



**AQUEST PROGRAMA ÉS ORIENTATIU: POT HAVER-HI ALGUNA MODIFICACIÓ (AMPLIACIÓ, REDUCCIÓ O SUSPENSIO D'ACTIVITATS, CANVI DE DATES O HORARIS...) I RESTA CONDICIONAT A L'APROVACIÓ DEL PRESSUPOST DE L'ISPC.**

**TAMPOC NO DÓNA DRET A INSCRIPCIÓ.**

**L'INSTITUT DE SEGURETAT PÚBLICA DE CATALUNYA COMUNICARÀ PRÈVIAMENT LES DATES I ELS CRITERIS D'INSCRIPCIÓ ALS COL·LECTIUS INTERESSATS EN UNA ACTIVITAT DETERMINADA.**

Certificació a l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya per les actuacions següents:



- Formació;
- Selecció i Avaluació;
- Recerca, innovació i difusió d'informació en matèria de Seguretat, Riscos i Emergències;
- Centre de Coneixement de la Seguretat.

**Llegenda:**



**Modalitat:** formació en línia



**Modalitat:** formació semipresencial



## ÍNDEX

|  |           |  |  |
|--|-----------|--|--|
| <b>FORMACIÓ POLICIAL</b>   | <b>9</b>  |  |  |
| <b>FORMACIÓ BÀSICA</b>   | <b>9</b>  |  |  |
| Curs de formació bàsica per a policies   | 9         |  |  |
| Curs de vigilant municipal   | 9         |  |  |
| Curs bàsic de policia portuària  | 9         |  |  |
| Curs d'agent interí/ina  | 9         |  |  |
| <b>FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ</b>  | <b>10</b> |  |  |
| >> Escala bàsica   | 10        |  |  |
| Curs de caporal/a de policia/ Curs de caporal/a de policia portuària                             | 10        |  |  |
| >> Escala intermèdia   | 10        |  |  |
| Curs de sergent/a de policia   | 10        |  |  |
| Curs de sotsinspector/a de policia/Curs de sotsinspector/a de policia portuària                  | 11        |  |  |
| >> Escala executiva  | 11        |  |  |
| Curs d'inspector/a de policia  | 11        |  |  |
| >> Escala superior   | 12        |  |  |
| Curs d'intendent/a de policia  | 12        |  |  |
| Curs de comissari/ària i/o intendent/a major de policia  | 12        |  |  |
| Curs de major de policia   | 12        |  |  |
| <b>FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ</b>  | <b>13</b> |  |  |
| >> Seguretat ciutadana   | 13        |  |  |
| Curs d'intervenció especial  | 13        |  |  |
| Curs de desactivació d'artefactes explosius i NRBQ   | 13        |  |  |
| Curs de guia caní  | 13        |  |  |
| Curs de protecció especial   | 13        |  |  |
| Curs d'ordre públic  | 14        |  |  |
| >> Investigació  | 14        |  |  |
| Curs d'investigació bàsica   | 14        |  |  |
| Curs d'investigació avançada   | 14        |  |  |
| Curs de policia científica avançada  | 14        |  |  |
| Curs de seguiments i vigilàncies   | 14        |  |  |
| Curs d'informació  | 15        |  |  |
| Curs d'investigació interna  | 15        |  |  |
| Curs d'anàlisi   | 15        |  |  |
| Curs de mitjans tècnics  | 15        |  |  |
| >> Suport tècnic   | 15        |  |  |
| Curs de suport tècnic bàsic  | 15        |  |  |
| <b>FORMACIÓ CONTÍNUA</b>   | <b>16</b> |  |  |
| > Formació per a la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra                                | 16        |  |  |
| >> Trànsit   | 16        |  |  |
| Curs d'investigació d'accidents de trànsit: l'estudi del factor humà                             | 16        |  |  |
| Curs d'investigació d'accidents de trànsit: física aplicada a la investigació                    | 16        |  |  |
| Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi del vehicle                                   | 16        |  |  |
| Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi de l'escenari de l'accident                   | 16        |  |  |
| Curs de transports I   | 17        |  |  |
| Curs d'identificació de vehicles i documentació en el trànsit                                    | 17        |  |  |
| Curs d'actuació en matèria de seguretat viària i circulació                                      | 17        |  |  |
| Curs d'actualització en mitjans tècnics de trànsit   | 17        |  |  |
| Curs de conducció policial   | 18        |  |  |
| Curs de conducció de furgonetes policials  | 18        |  |  |
| Curs de conducció de motocicletes (autoprotecció viària)   | 18        |  |  |
| >> Seguretat ciutadana   | 18        |  |  |
| Curs d'atenció al menor  | 18        |  |  |
| Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia administrativa                              | 19        |  |  |
| Curs sobre oficines de relació amb la comunitat  | 19        |  |  |
| Curs sobre policia de proximitat   | 19        |  |  |
| Curs d'atenció a la ciutadania   | 19        |  |  |
| Curs sobre la tasca policial en persones amb trastorns mentals                                   | 20        |  |  |
| Sessió d'actualització per a la intervenció en persones amb trastorns mentals                    | 20        |  |  |
| Taller sobre les primeres intervencions policials en víctimes de violència masclista i domèstica | 20        |  |  |
| Curs d'actualització en seguretat ciutadana  | 20        |  |  |
| Curs sobre funcions policials en l'àmbit penitenciari  | 21        |  |  |
| Curs sobre tècniques de control i arrest   | 21        |  |  |
| Curs d'eines cartogràfiques per a la recerca de persones desaparegudes                           | 21        |  |  |
| Curs sobre l'atestat policial en ordre públic: instrument de la prova                            | 21        |  |  |
| Curs sobre tècniques de resolució de conflictes en l'àmbit comunitari (escala bàsica)            | 22        |  |  |
| Curs d'utilització d'artefactes explosius  | 22        |  |  |
| Curs d'intervenció en persones amb conducta suïcida  | 22        |  |  |
| Curs bàsic de medi ambient   | 22        |  |  |
| Curs d'atenció i seguiment a les víctimes  | 22        |  |  |
| Curs sobre grups violents organitzats  | 23        |  |  |
| Curs sobre manipulació d'animals   | 23        |  |  |
| Curs de mitjans audiovisuals per a seguretat ciutadana   | 23        |  |  |
| Taller d'identificació de documents oficials falsificats   | 23        |  |  |
| Curs sobre abús sexual infantil: prevenció, detecció i intervenció                               | 23        |  |  |



|  |    |   |    |
|--|----|---|----|
| Taller sobre les primeres actuacions policials en emergències _____  | 24 | Taller sobre comunicació de males notícies _____  | 31 |
| >> Investigació _____  | 24 | Curs de redacció d'informes per a la presa de decisions _____                           | 31 |
| Curs de fonts d'informació i agents encoberts  | 24 | Sessió formativa sobre auditories organitzatives: intervenció _____                     | 31 |
| Curs bàsic d'investigació del cibercrim _____  | 24 | Taller sobre diversitat religiosa _____   | 31 |
| Curs sobre riscos laborals per a la policia científica _____   | 24 | Curs d'autoaprenentatge en línia sobre diversitat religiosa _____                       | 31 |
| Curs de tractament de dades a anàlisi _____  | 24 | Curs d'autoaprenentatge en línia sobre delictes d'ordre públic _____                    | 32 |
| Curs sobre terrorisme interior _____   | 25 | Curs d'autoaprenentatge en línia sobre actualitzacions legislatives _____               | 32 |
| Curs sobre terrorisme internacional _____  | 25 | Curs sobre les actualitzacions legislatives de 2015 _____                               | 32 |
| Curs d'elements de suport a l'elaboració de la intel·ligència _____  | 25 | Curs bàsic de ciberseguretat (MOOC) _____   | 32 |
| Curs d'investigació i atestats d'informació _____  | 25 | Curs sobre presa de decisions i treball en equip _____                                  | 32 |
| Curs de vigilàncies i seguiments _____   | 25 | Curs sobre la llengua de signes catalana _____  | 33 |
| Curs d'anàlisi estratègica _____   | 26 | Sessió formativa sobre la situació d'amenaça terrorista i mesures d'autoprotecció _____ | 33 |
| Curs d'investigació interna: operativa avançada _____  | 26 | Curs bàsic de protocol i cerimonial _____   | 33 |
| >> Suport tècnic _____   | 26 | > Formació per als cossos de policia local de Catalunya _____                           | 33 |
| Curs de sala de comandament _____  | 26 | >> Trànsit _____  | 33 |
| Curs sobre extracció, tractament i gestió de dades personals: Data Web _____                                 | 26 | Curs d'investigació d'accidents de trànsit: l'estudi del factor humà _____              | 33 |
| Curs d'utilització de l'aplicació de consultes programades i requeriments _____                              | 26 | Curs d'investigació d'accidents de trànsit: física aplicada a la investigació _____     | 34 |
| Curs d'ACTIC _____   | 27 | Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi del vehicle _____                    | 34 |
| >> Salut _____   | 27 | Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi de l'escenari de l'accident _____    | 34 |
| Taller d'actualització sobre les primeres intervencions sanitàries urgents _____                             | 27 | Taller de fotografia aplicada a les inspeccions oculars en trànsit _____                | 34 |
| Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) _____                              | 27 | Taller sobre el control preventiu d'alcoholèmia i drogues _____                         | 34 |
| Curs d'actualització de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) _____              | 27 | Taller sobre instrucció d'atestats de trànsit _____                                     | 35 |
| Curs de primers auxilis per ferides d'arma de foc _____  | 27 | Curs d'actuació en matèria de seguretat viària i circulació _____                       | 35 |
| Curs bàsic de prevenció de riscos laborals _____   | 28 | Curs de transport de viatgers _____   | 35 |
| Sessió formativa en possibles riscos biològics _____   | 28 | Curs sobre el transport de mercaderies perilloses _____                                 | 35 |
| Curs sobre l'afrontament de l'estrès _____   | 28 | Taller sobre els documents de trànsit _____   | 35 |
| Curs sobre motivació personal en l'àmbit laboral _____   | 28 | Taller sobre autoprotecció en l'ordenació i regulació del trànsit _____                 | 36 |
| >> Altres funcions policials _____   | 28 | >> Seguretat ciutadana _____  | 36 |
| Curs sobre procediment administratiu comú _____  | 28 | Taller sobre identificació i escorcolls _____   | 36 |
| Curs de preparació de judicis i tècniques de declaració _____  | 29 | Taller sobre l'emmanillament, custòdia i trasllat de detinguts _____                    | 36 |
| Curs sobre la prova _____  | 29 | Taller sobre l'aturada, el control i l'escorcoll de vehicles _____                      | 36 |
| Curs sobre situacions de privació de llibertat _____   | 29 | Taller de bastó policial extensible _____   | 36 |
| Curs sobre tècniques de comunicació _____  | 29 | Taller d'identificació de documents oficials falsificats _____                          | 36 |
| Taller sobre convivència i seguretat en una societat culturalment diversa: treball de casos _____            | 29 |   |    |
| Curs de redacció de documents policials _____  | 30 |   |    |
| Curs sobre les actualitzacions legislatives de 2015 _____  | 30 |   |    |
| Curs d'actualització normativa i jursiprudencial sobre dret penal i processal per a l'escala de suport _____ | 30 |   |    |
| Curs d'informàtica forense per a l'escala de suport _____  | 30 |   |    |



|   |    |   |           |
|---|----|---|-----------|
| Taller sobre les primeres intervencions policials amb víctimes de violència masclista i domèstica _____ | 37 | Taller sobre les primeres intervencions amb víctimes de violència masclista i domèstica _____ | 43        |
| Curs sobre tècniques de control i arrest _____  | 37 | Curs d'atenció al menor _____   | 43        |
| Curs d'actualització en seguretat ciutadana _____   | 37 | Taller sobre les primeres actuacions en emergències _____                                     | 44        |
| Curs sobre la tasca policial davant persones amb trastorns mentals _____                                | 37 | Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia administrativa _____                     | 44        |
| Curs d'instrucció d'atestats _____  | 38 | Taller d'actualització en matèria administrativa _____  | 44        |
| Curs d'atenció al menor _____   | 38 | Taller d'actualització de trànsit _____   | 44        |
| Curs sobre abús sexual infantil: prevenció, detecció i intervenció _____                                | 38 | Taller sobre autoprotecció en l'ordenació i regulació del trànsit _____                       | 44        |
| Curs de recerca d'estupefaents amb gos _____  | 38 | Taller sobre les primeres actuacions en accidents de trànsit _____                            | 45        |
| Taller sobre les primeres actuacions policials en emergències _____                                     | 38 | Taller sobre comunicació en l'atenció policial al ciutadà _____                               | 45        |
| >> Policia administrativa _____   | 39 | Taller sobre gestió de conflictes i mediació _____  | 45        |
| Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia administrativa _____                               | 39 | Formació per a altres col·lectius de l'àmbit de la seguretat _____                            | 45        |
| Taller sobre policia administrativa en l'àmbit d'espectacles i activitats recreatives _____             | 39 | Curs de gestió de conflictes en l'àmbit de la mobilitat ferroviària _____                     | 45        |
| Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de policia de seguretat _____                            | 39 | Jornada sobre el Codi de bones pràctiques per als serveis de seguretat privada _____          | 46        |
| Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de comerç i ocupació de la via pública _____             | 39 |   |           |
| Taller sobre medi ambient _____   | 39 | <b>FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR _____</b>  | <b>46</b> |
| >> Salut _____  | 40 | Curs d'educació viària I _____  | 46        |
| Taller d'actualització sobre les primeres intervencions sanitàries urgents _____                        | 40 | Curs d'educació viària II _____   | 46        |
| >> Altres funcions policials _____  | 40 | Curs de formació de formadors de l'Escola de Policia de Catalunya _____                       | 46        |
| Taller sobre comunicació en l'atenció policial al ciutadà _____   | 40 |   |           |
| Taller sobre comunicació de males notícies _____  | 40 | <b>FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ _____</b>   | <b>47</b> |
| Curs de redacció de documents policials _____   | 40 | Curs de formador/a tècnic policial _____  | 47        |
| Curs sobre les actualitzacions legislatives de 2015 _____   | 40 | Curs d'instructor de policia _____  | 47        |
| Taller sobre gestió de conflictes i mediació _____  | 41 | Curs d'instructor de tir i armament _____   | 47        |
| Curs sobre el programari SIPCAT _____   | 41 | Formació de formadors en DCE (dispositiu conductor d'energia) _____                           | 47        |
| Taller sobre diversitat religiosa _____   | 41 | Curs de monitor de tir _____  | 47        |
| Curs d'autoaprenentatge en línia sobre diversitat religiosa _____                                       | 41 | Curs d'actualització per a monitors de tir _____  | 48        |
| Curs d'autoaprenentatge en línia sobre els delictes d'ordre públic _____                                | 41 | Curs bàsic de conscienciació en seguretat aeroportuària _____                                 | 48        |
| Curs bàsic de ciberseguretat (MOOC) _____   | 42 |   |           |
| > Formació per als cossos de policia portuària de Catalunya _____                                       | 42 | <b>Formació continuada per a la direcció i el comandament _____</b>                           | <b>48</b> |
| Taller sobre policia administrativa en l'àmbit d'espectacles i activitats recreatives _____             | 42 | Sessió formativa d'ordre públic per a comandaments territorials _____                         | 48        |
| Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de policia de seguretat _____                            | 42 | Sessió formativa sobre protocol per a comandaments territorials _____                         | 48        |
| Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de comerç i ocupació de la via pública _____             | 42 | Curs d'entrevista de supervisió i seguiment professional _____                                | 49        |
| Taller de policia administrativa i medi ambient _____   | 42 | Taller sobre l'anàlisi de dades per a la planificació del patrullatge _____                   | 49        |
| Formació per als vigilants municipals _____   | 43 | Curs sobre gestió de l'estrès per a comandaments policials _____                              | 49        |
| Taller sobre l'emmanillament _____  | 43 | Taller sobre brífings policials _____   | 49        |
| Taller de bastó policial extensible _____   | 43 | Curs de direcció per a caps de policia local _____  | 49        |
|   |    | Taller de conducció de reunions efectives _____   | 50        |



|  |    |
|--|----|
| Curs sobre la seguretat d'esdeveniments<br>esportius i lúdics en l'àmbit local _____ | 50 |
| Curs de règim disciplinari _____   | 50 |

## **JORNADES \_\_\_\_\_ 50**

|  |    |
|--|----|
| Jornada sobre la seguretat internacional en clau<br>de futur _____ | 50 |
| Jornada sobre actualització legislativa _____                      | 50 |
| Jornada sobre delictes d'odi i discriminació _____                 | 51 |
| IV Jornades sobre crim organitzat _____                            | 51 |

## **FORMACIÓ PER A BOMBERS \_\_\_\_\_ 52**

### **Formació bàsica \_\_\_\_\_ 52**

|   |    |
|---|----|
| Bombers d'escala bàsica _____   | 52 |
| Curs de formació bàsica per a bomber/a _____  | 52 |
| Bombers voluntaris _____  | 52 |
| Curs de formació bàsica per a bomber/a _____  | 52 |
| Bombers d'empresa _____   | 53 |
| Curs de formació bàsica per a bomber/a<br>d'empresa _____   | 53 |
| Tècnics operadors de sales de control de bombers<br>_____   | 53 |
| Curs de formació bàsica per a operadors/es de<br>sales de control de bombers _____                      | 53 |
| Campanya forestal _____   | 53 |
| Curs de formació bàsica per a auxiliars d'ofici<br>forestal _____                                       | 53 |
| Jornada de reciclatge pràctic per a auxiliars<br>forestals _____  | 53 |
| Curs de formació bàsica per a especialistes de<br>suport a la campanya forestal _____                   | 54 |
| Jornada de reciclatge pràctic per a especialistes<br>de suport a la campanya forestal _____             | 54 |
| Curs de formació bàsica per a EPAF _____  | 54 |
| Jornada de reciclatge pràctic per a EPAF _____  | 54 |
| Jornada de reciclatge pràctic per a EPAF, antics<br>AOF o altres _____                                  | 55 |
| Jornada de reciclatge per a guaites forestals _____   | 55 |
| Curs de formació bàsica per a conductors en<br>campanya forestal _____                                  | 55 |
| Jornada de reciclatge per a conductors en<br>campanya forestal _____                                    | 55 |
| Jornada de reciclatge per a conductors, antics<br>AOF o altres en campanya forestal _____               | 55 |
| Jornades de coordinació i formació per a<br>tripulacions de mitjans aeris en campanya<br>forestal _____ | 56 |
| Jornada d'actualització per a tripulacions de<br>mitjans aeris en campanya forestal _____               | 56 |
| Curs de formació bàsica per a operadors de<br>sales de control de bombers en campanya<br>forestal _____ | 56 |
| Jornada de reciclatge per a operadors de sales<br>de control de bombers en campanya forestal _____      | 56 |

## **Formació per a la promoció \_\_\_\_\_ 57**

|  |    |
|--|----|
| Bombers de la Generalitat _____                            | 57 |
| Curs de capacitació de sergent/a de bombers _____          | 57 |
| Curs de capacitació de caporal/a de bombers _____          | 57 |
| Curs de capacitació d'inspector/a de bombers<br>_____      | 57 |
| Curs de capacitació de sotsinspector/a de<br>bombers _____ | 57 |

## **Formació per a l'especialització \_\_\_\_\_ 58**

|  |    |
|--|----|
| Bombers de la Generalitat de Catalunya _____                                   | 58 |
| GRAE Subaquàtic - Accés a l'especialitat _____                                 | 58 |
| Curs d'especialitat marítima bàsica _____                                      | 58 |
| Curs de patró portuari _____   | 58 |
| GRAE Subaquàtic - Formació contínua _____                                      | 58 |
| Curs de descens de barrancs i procediments de<br>seguretat _____               | 58 |
| Curs d'immersió d'espeleosubaquàtica de llarg<br>recorregut _____              | 58 |
| Curs d'introducció a la fauna i flora del litoral _____                        | 58 |
| Jornades de maniobres bàsiques grua amb<br>helicòpter (MAER I) _____           | 59 |
| Curs d'introducció a la preservació del<br>patrimoni cultural subaquàtic _____ | 59 |
| GRAE Muntanya - Formació contínua _____  | 59 |
| Curs de nivologia i de l'estudi dels riscos del<br>mantell nivós _____         | 59 |
| Curs avançat de salvaments en medi aquàtic _____                               | 59 |
| Curs d'habilitació i verificació de rescats en grua<br>d'helicòpter _____      | 59 |
| Curs CRM (Crew Resource Management) _____                                      | 60 |
| Grup Caní de Recerca - Formació contínua _____                                 | 60 |
| Grup d'Emergències Mèdiques (GEM) - Formació<br>contínua _____                 | 60 |
| Grup d'Actuació Forestal (GRAF) - Formació<br>contínua _____                   | 60 |
| Curs d'ús i maneig de foc tècnic. Execució i<br>direcció _____                 | 60 |
| Curs sobre eines mecàniques _____  | 60 |
| Curs sobre operacions amb maquinària pesant<br>_____                           | 61 |
| Formació de campanya forestal 2017 per a<br>membres del GRAF _____             | 61 |
| Bombers de l'Ajuntament de Barcelona _____                                     | 61 |
| Grup Subaquàtic - Formació contínua _____                                      | 61 |
| Curs avançat de rescat en espais confinats i<br>coves _____                    | 61 |
| Curs de l'especialitat subaquàtica en l'àmbit de<br>bombers _____              | 61 |

## **Formació contínua \_\_\_\_\_ 62**

|  |    |
|--|----|
| Bombers de la Generalitat de Catalunya _____           | 62 |
| >> Formació obligatòria (Decret 74/2014) _____         | 62 |
| > Bloc d'incendis urbans _____                         | 62 |
| Curs avançat d'intervenció en incendis urbans<br>_____ | 62 |



|   |    |   |           |
|---|----|---|-----------|
| > Bloc d'incendis forestals _____   | 62 | Curs sobre estructura de protecció civil i centres de comunicació en emergències ____   | 69        |
| Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 1 _____                              | 62 | Curs de presa de decisions en resolució d'emergències _____   | 70        |
| Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 2 _____                              | 62 | Mòdul d'anglès tècnic _____   | 70        |
| > Bloc de riscos tecnològics _____  | 62 | Pompiers d'Aran _____   | 70        |
| Curs avançat d'intervenció en riscos tecnològics _____  | 62 | >> Formació optativa _____  | 70        |
| Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics per a comandaments de torn ____            | 63 | Curs avançat de rescat en accidents de trànsit _____  | 70        |
| > Bloc d'accidents de trànsit _____   | 63 | Curs bàsic de gestió de l'emergència _____  | 70        |
| Curs avançat de rescat en accidents de trànsit _____  | 63 | Curs sobre estructura de protecció civil i centres de comunicació en emergències ____   | 71        |
| >> Formació optativa _____  | 63 | Curs de presa de decisions en resolució d'emergències _____   | 71        |
| Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) _____               | 63 | Mòdul d'anglès tècnic _____   | 71        |
| Curs de reciclatge en suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) _____ | 64 | Personal de la Subdirecció General Tècnica ____   | 72        |
| Curs bàsic de gestió de l'emergència _____  | 64 | Curs d'actualització de coneixements en conducció de vehicles _____   | 72        |
| Curs sobre estructura de protecció civil i centres de comunicació en emergències ____         | 64 | Curs sobre seguretat i prevenció de riscos en treballs en alçada _____  | 72        |
| Curs de presa de decisions en resolució d'emergències _____                                   | 65 | Bombers de l'Ajuntament de Barcelona _____  | 72        |
| Curs de suport al comandament _____   | 65 | >> Formació obligatòria _____   | 72        |
| Curs Unitat Punt de Trànsit: mitjans i procediments operatius _____                           | 65 | Curs sobre intervenció en accidents amb múltiples víctimes _____  | 72        |
| Curs de coordinador/a d'operacions aèries (COA) _____   | 65 | Curs bàsic de ventilació de fums d'incendi ____   | 72        |
| Curs de coneixements bàsics d'actuació en helisuperfícies _____                               | 66 | >> Formació optativa _____  | 73        |
| Curs de coneixements del furgó de risc químic (FRQ) _____                                     | 66 | Curs bàsic de gestió de l'emergència _____  | 73        |
| Curs sobre el vehicle ferroviari d'extinció d'incendis del Túnel del Pertús _____             | 66 | Curs sobre estructura de protecció civil i centres de comunicació en emergències ____   | 73        |
| Curs de maneig d'embarcacions _____   | 66 | Curs de presa de decisions en resolució d'emergències _____   | 73        |
| Curs bàsic sobre riscos laborals _____  | 66 | Mòdul d'anglès tècnic _____   | 74        |
| Jornada tècnica sobre riscos tecnològics ____   | 67 | >> Formació optativa (FOCO) _____   | 74        |
| Jornada tècnica sobre investigació de sinistres _____   | 67 | Curs avançat de rescat urbà _____   | 74        |
| Mòdul d'anglès tècnic _____   | 67 | Curs avançat de rescat en accidents de trànsit _____  | 74        |
| Bombers voluntaris de la Generalitat de Catalunya _____                                       | 67 | <b>Formació per al personal formador _____</b>  | <b>74</b> |
| >> Formació optativa _____  | 67 | Seminaris _____   | 74        |
| Curs avançat d'intervenció en incendis urbans _____   | 67 | Recursos TIC (tecnologies de la informació i la comunicació) i TAC (tecnologies de l'aprenentatge i el coneixement) per facilitar la tasca docent _____ | 74        |
| Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 1 _____                              | 68 | Els valors aplicats a la formació _____   | 75        |
| Curs avançat d'intervenció en riscos tecnològics _____  | 68 | Formació de formadors en línia _____  | 75        |
| Curs avançat de rescat en accidents de trànsit _____  | 68 | <b>Formació contínua per a comandaments _____</b>   | <b>75</b> |
| Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) _____               | 68 | Cos de Bombers de la Generalitat _____  | 75        |
| Curs de reciclatge en suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) _____ | 69 | >> Formació obligatòria d'implantació _____   | 75        |
| Curs bàsic de gestió de l'emergència _____  | 69 | Curs sobre la implantació del Decret 276/2016, de les funcions de guàrdia i sistema de comandament _____  | 75        |
|   |    | >> Formació obligatòria (Decret 74/2014) ____   | 75        |
|   |    | > Bloc d'incendis urbans _____  | 75        |
|   |    | Curs sobre la formació en incendis urbans per a comandaments superiors _____  | 75        |





|  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| Curs avançat d'intervenció en incendis urbans per a comandaments _____                                     | 76        | Curs de formació bàsica per a tècnics competents en elaboració de plans d'autoprotecció (àmbit local) _____ | 82        |
| > Bloc d'incendis forestals _____  | 76        | <b>Formació contínua _____</b>  | <b>82</b> |
| Curs sobre la formació en incendis forestals per a comandaments superiors _____                            | 76        | Voluntaris PC _____   | 82        |
| > Bloc de riscos tecnològics _____   | 76        | Curs de capacitació en comunicació en situacions d'emergència i recopilació d'informació _____              | 82        |
| Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics per a comandaments _____                                | 76        | Curs de capacitació sobre tècniques d'orientació i suport a la recerca _____                                | 83        |
| Curs sobre la formació en riscos tecnològics per a comandaments superiors _____                            | 77        | Curs d'actualització sobre el comportament humà davant de les emergències _____                             | 83        |
| > Bloc d'accidents de trànsit _____  | 77        | Curs d'actualització de les competències del voluntariat de protecció civil _____                           | 83        |
| Curs sobre la formació de rescat en accidents de trànsit per a comandaments superiors _____                | 77        | Curs sobre evacuació i acollida de població afectada en cas d'emergència _____                              | 84        |
| >> Formació optativa _____   | 77        | Curs d'identificació de columnes de fum i tancament d'accessos al medi natural _____                        | 84        |
| Curs de comandament d'incendi forestal III _____   | 77        | Curs de reciclatge de suport vital bàsic i desfibril·lació externa automàtica (SVB i DEA) _____             | 85        |
| Bombers de l'Ajuntament de Barcelona _____   | 77        | Curs per a formadors de les associacions de voluntaris de protecció civil (AVPC) _____                      | 85        |
| >> Formació obligatòria _____  | 77        | Tècnics DGPC i d'Administració local _____  | 85        |
| Curs sobre intervenció en accidents amb múltiples víctimes _____   | 77        | Curs avançat de meteorologia _____  | 85        |
| Curs de ventilació bàsica _____  | 78        | Curs de protecció civil sobre risc químic en indústries _____   | 86        |
| >> Formació optativa (FOCO 2017) _____   | 78        | Curs bàsic de risc nuclear i radiològic _____   | 86        |
| Curs de comandament en incendi forestal I (cap de maniobres) _____   | 78        | Curs de suport psicològic a les víctimes _____  | 86        |
| Àmbit de prevenció d'incendis _____  | 78        | Curs de suport a l'atenció sanitària immediata (SATSI) _____  | 86        |
| Curs per obtenir la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi _____   | 78        | Curs sobre implantació de plans de protecció civil i organització de simulacres _____                       | 87        |
| Curs per obtenir la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció i seguretat en cas d'incendi _____ | 79        | Curs d'hidrologia _____   | 87        |
| <b>Formació per a l'habilitació _____</b>  | <b>79</b> | Curs de coordinació del grup logístic _____   | 88        |
| Jornades pràctiques per a la renovació de l'habilitació de bomber/a d'empresa _____                        | 79        | Altra formació al col·lectiu _____  | 88        |
| <b>Proves d'avaluació _____</b>  | <b>80</b> | Altres col·lectius _____  | 88        |
| Prevenció d'incendis _____   | 80        | Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de primera intervenció _____                                       | 88        |
| Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis _____                  | 80        | Curs d'equips de primera intervenció per a serveis penitenciaris _____                                      | 88        |
| Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció d'incendis _____                | 80        | Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de segona intervenció _____  | 88        |
| <b>FORMACIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL _____</b>   | <b>81</b> | Curs d'equips de segona intervenció per a serveis penitenciaris _____                                       | 89        |
| <b>Formació bàsica _____</b>   | <b>81</b> | Curs d'equips d'evacuació i confinament _____   | 89        |
| Voluntaris de protecció civil _____  | 81        | Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) _____                             | 89        |
| Curs bàsic per a voluntaris de protecció civil _____   | 81        | Curs de protecció i seguretat personal _____  | 90        |
| Tècnics de la Direcció General de Protecció Civil (DGPC) _____   | 81        | Curs sobre riscos tecnològics _____   | 90        |
| Curs bàsic per a tècnics de guàrdia del CECAT _____  | 81        | Curs d'extinció d'incendis industrials _____  | 90        |
| Tècnics de l'Administració local _____   | 81        | Curs de risc químic _____   | 91        |
| Curs per a tècnics municipals responsables de voluntaris de protecció civil _____                          | 81        | Curs d'habilitats de comunicació per a operadors _____  | 91        |
| Altra formació adreçada a aquest col·lectiu _____  | 82        | Curs de gestió de l'estrès per a sales de control _____   | 91        |
| Altres col·lectius _____   | 82        |   |           |





|  |           |   |            |
|--|-----------|---|------------|
| Curs d'iniciació al foc forestal i tècniques d'extinció _____  | 91        | Estada d'estudiants de l'Escola de Policia de Rhineland-Palatinate (Alemanya) _____                               | 97         |
| Curs d'extinció d'incendis forestals I _____   | 92        | Estada d'estudiants de l'Escola de Policia de Niedersachsen (Alemanya) _____                                      | 97         |
| Curs d'assistència sanitària immediata a víctimes d'accidents de trànsit _____   | 92        | Estada a l'Escola de Policia de Rhineland-Palatinate (Alemanya) _____   | 97         |
| Altra formació _____   | 92        | Estada formativa dels millors alumnes del CFBP a una escola de policia europea _____                              | 98         |
| <b>Formació per al personal formador _____</b>   | <b>92</b> | Programa d'intercanvi amb les escoles de policia de Nimes (França), Légionow (Polònia) i Gustrow (Alemanya) _____ | 98         |
| Seminari de formació per a tutors d'ISPC en xarxa _____  | 92        | >> Cursos internacionals _____  | 98         |
| Seminari de formadors d'EPI _____  | 92        | CEPOL Webinars _____  | 98         |
| <b>Formació per a l'habilitació _____</b>  | <b>93</b> | >> Participació en xarxes internacionals _____  | 98         |
| Curs d'habilitació per impartir campanyes de sensibilització en protecció civil _____  | 93        | Xarxa FRANCOPOL _____   | 98         |
| Curs d'habilitació de formadors de protecció civil _____   | 93        | <b>ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES _____</b>  | <b>99</b>  |
| <b>Formació contínua per a comandaments _____</b>  | <b>93</b> | JORNADES ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES _____  | 99         |
| Curs de competències tècniques per a caps d'unitat de voluntaris de protecció civil _____  | 93        | III Jornada de la xarxa de formadors de bombers i protecció civil _____   | 99         |
| Curs bàsic de gestió d'emergències _____   | 93        | Jornada sobre la gestió emocional en grans catàstrofes _____  | 99         |
| Simulacions de situacions (//rol playing//) _____  | 94        | Jornada sobre seguretat contra incendis en ports esportius. Guia tècnica _____                                    | 99         |
| Curs de gestió de les crisis: autocontrol i gestió de l'estrès _____   | 94        | GRUPS DE RECERCA ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES _____   | 99         |
| <b>Jornades _____</b>  | <b>94</b> | Grup de recerca sobre seguretat contra incendis en ports _____  | 99         |
| Jornada tècnica sobre implantació dels plans de protecció civil _____  | 94        | Grup de recerca d'aplicació de la simulació computacional d'incendis a la metodologia prestacional _____          | 99         |
| Jornada tècnica sobre dispositius mínims de seguretat en curses esportives _____   | 94        | PROJECTES DE RECERCA ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES _____   | 100        |
| Jornada tècnica sobre el pla d'inundacions Inuncat _____   | 95        | RECFIRE: selecció, formació i carrera professional dels bombers _____   | 100        |
| Jornada tècnica sobre la difusió de protocols d'actuació de la DGPC davant els diferents riscos _____                                  | 95        | Anàlisi de la formació en línia corporativa _____   | 100        |
|  |           | Projecte QR39" _____  | 100        |
| <b>ACTIVITATS DE RECERCA I COOPERACIÓ INTERNACIONAL _____</b>  | <b>96</b> | FORMACIÓ EXTERIOR ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES _____  | 100        |
| <b>ÀMBIT SEGURETAT _____</b>   | <b>96</b> | Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic _____   | 100        |
| >> Projectes de recerca _____  | 96        | Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic. Execució i direcció _____  | 101        |
| TARGET: Training Augmented Reality   |           | Operacions en interfase urbanoforestal _____  | 101        |
| Generalized Toolkit (Horizon 2020) _____   | 96        | PARTICIPACIÓ EN XARXES INTERNACIONALS _____   | 101        |
| RECPOL: selecció, formació i carrera professional a la policia _____   | 96        | EFSCA: European Fire Service Colleges' Association _____  | 101        |
| ISM-KA: International Security Management-Knowledge Alliance. Addressing Security Challenges in an Interconnect World (Erasmus+) _____ | 97        | The Arnhem EU Fire Science Expert Group _____   | 102        |
| >> Grup de recerca _____   | 97        | ESTADES FORMATIVES I INTERCANVIS AMB ALTRES ESCOLES _____   | 102        |
| Grup de recerca sobre l'analista de la seguretat ciutadana (GRASC) _____   | 97        | Programa d'intercanvi amb West Sussex Fire & Rescue Service (UK) _____  | 102        |
| >> Jornada _____   | 97        | <b>ESCOLA D'ESTIU _____</b>   | <b>103</b> |
| Jornada sobre polítiques públiques a Catalunya _____   | 97        | 7a Escola d'Estiu _____   | 103        |
| >> Estades formatives i intercanvis amb altres escoles _____   | 97        |   |            |



|  |            |   |            |
|--|------------|---|------------|
| <b>CENTRE DE LIDERATGE</b>   | <b>104</b> | <b>FORMACIÓ A MIDA</b>                  | <b>114</b> |
| <b>FUNCIÓ DIRECTIVA</b>  | <b>104</b> | <b>FORMACIÓ OBERTA</b>                  | <b>115</b> |
| Trobades directives EPC comissaris PG-ME   | 104        | <b>Objectius</b>                        | <b>115</b> |
| Trobades directives EPC intendants PG-ME   | 104        | Mobilitat i risc                        | 115        |
| Trobades directives EPC inspectors PG-ME   | 104        | El ciutadà davant les emergències       | 115        |
| Trobades directives EBiPC comandaments de l'escala executiva i superior dels Bombers Generalitat i Barcelona           | 104        | Seguretat en les activitats de muntanya | 115        |
| Seguretat a la xarxa   | 104        | Seguretat a la xarxa                    | 115        |
| Prevenició de riscos a Internet  | 104        | Prevenició de riscos a Internet         | 115        |
| <b>LIDERATGE I COHESIÓ D'EQUIPS</b>  | <b>105</b> |   |            |
| Curs de lideratge i cohesió d'equips per a sotsinspectors PG-ME  | 105        |   |            |
| Curs de lideratge i cohesió d'equips comandaments de les policies locals de Catalunya                                  | 105        |   |            |
| Curs de lideratge i cohesió d'equips per a caps de torn i bombers de primera de Bombers de la Generalitat de Catalunya | 105        |   |            |
| Jornades sobre "Fem xarxa, fem organització" a les regions de Bombers de la Generalitat de Catalunya                   | 105        |   |            |
| Curs sobre estratègies d'actuació amb les associacions de voluntaris de protecció civil (AVPC)                         | 106        |   |            |
| Curs de lideratge i cohesió d'equips pels comandaments de la DGPC  | 106        |   |            |
| Curs sobre la gestió del lideratge davant una situació d'emergència  | 106        |   |            |
| <b>COMUNICACIÓ</b>   | <b>107</b> |   |            |
| Curs sobre la relació amb els mitjans de comunicació en matèria de protecció civil                                     | 107        |   |            |
| Curs de gestió de les crisis: direcció de personal i gestió de conflictes  | 107        |   |            |
| <b>FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA</b>  | <b>108</b> |   |            |
| Grau en seguretat  | 108        |   |            |
| <b>MÀSTERS</b>   | <b>109</b> |   |            |
| Màster universitari en direcció estratègica de seguretat i policia   | 109        |   |            |
| Màster en incendis i protecció civil   | 110        |   |            |
| Màster en ciberdelinqüència  | 111        |   |            |
| <b>CURSOS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA</b>   | <b>112</b> |   |            |
| Curs d'extensió universitària: gestió de seguretat i policia   | 112        |   |            |
| <b>ALTRES ACTIVITATS</b>   | <b>112</b> |   |            |
| Formació en llengües estrangeres   | 112        |   |            |
| Seminari de recerca  | 113        |   |            |
| Jornada sobre rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit   | 113        |   |            |



## FORMACIÓ POLICIAL

- FORMACIÓ BÀSICA
- FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ
- FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ
- FORMACIÓ CONTÍNUA
- FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR
- FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ
- FORMACIÓ CONTINUADA PER A LA DIRECCIÓ I EL COMANDAMENT
- JORNADES

## FORMACIÓ BÀSICA

### *Curs de formació bàsica per a policies*



**Objectiu:** capacitar l'alumnat per integrar-se en els cossos que formen la Policia de Catalunya i per exercir les funcions bàsiques d'un servei de policia, entès com a servei públic i a partir d'un concepte ampli de seguretat.

**Destinat a:** aspirants a agent dels cossos de policia de Catalunya.

**Programa:**

- Mòdul 1. Policia i democràcia
- Mòdul 2. Policia i societat catalana
- Mòdul 3. Policia de prevenció i seguretat
- Mòdul 4. Policia de trànsit
- Mòdul 5. Policia judicial i d'investigació
- Mòdul 6. Policia administrativa
- Mòdul 7. Formació transversal

**Places:** 700

**Dates:** de setembre de 2017 a juny de 2018

**Durada:** 1.300 hores lectives

**Diploma:** d'aprofitament

**Espai de realització:** Escola de Policia de Catalunya / ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Requisits d'inscripció:** cal acreditar la superació de les proves selectives per a l'accés a la categoria d'agent.

### *Curs de vigilant municipal*

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en els coneixements jurídics i en les habilitats tècniques necessàries perquè pugui fer les funcions de policia que la llei atribueix a la categoria de vigilant municipal.

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilants, guàrdies, agents o algtzirs, d'acord amb el que preveuen els articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.

**Programa:**

- Mòdul 1. Sistema de seguretat pública
- Mòdul 2. Atenció i assistència ciutadana
- Mòdul 3. Protecció i seguretat
- Mòdul 4. Policia administrativa i de trànsit
- Tècniques de gestió de l'estrès

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 100 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### *Curs bàsic de policia portuària*

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en els coneixements jurídics i tècnics i en les habilitats relacionades amb les funcions de policia dels membres de la policia portuària.

**Destinat a:** membres de la policia portuària de Barcelona i de Tarragona.

**Programa:**

- Mòdul 1. Missió i funcions policials
- Mòdul 2. Coneixement de l'entorn portuari
- Mòdul 3. Dret penal i processal. Elaboració de diligències
- Mòdul 4. Policia de protecció i seguretat
- Mòdul 5. Policia de trànsit i transport
- Mòdul 6. Policia administrativa

**Places:** 30

**Dates:** primer trimestre

**Durada:** 220 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### *Curs d'agent interí/ina*

**Objectiu:** capacitar l'alumnat perquè, de forma temporal i en règim de funcionari interí, dugui a terme les tasques pròpies d'agent de policia.

**Destinat a:** aspirants a policies en règim de funcionari interí dels cossos de policies locals, d'acord amb l'article 36.2.g) del Decret 233/2002, de 25 de setembre, pel qual s'aprova el



Reglament d'accés, promoció i mobilitat de les policies locals.

**Programa:**

- Drets i llibertats
- Servei públic de policia
- Comunicació assistencial i mediació
- Actuacions amb col·lectius especialment vulnerables
- Assistència sanitària urgent
- Procediments bàsics de seguretat ciutadana

- Aplicació de la normativa viària i regulació del trànsit
- Coneixements de la normativa penal
- Policia administrativa
- Municipis turístics

**Places:** 60 (en tres edicions)

**Dates:** primer trimestre

**Durada:** 120 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ

### >> Escala bàsica

#### **Curs de caporal/a de policia/ Curs de caporal/a de policia portuària**



**Objectiu:** capacitar l'aspirant a caporal/a dels cossos de policia i de la policia portuària de Catalunya perquè adquireixi les competències de comandament de l'escala bàsica.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia i de la policia portuària de Catalunya aspirants a la categoria de caporal/a.

**Programa:**

- Mòdul 1. Seguretat. Habilitats tècniques policials
- Dret penal i processal
- Seguretat ciutadana
- Investigació de delictes i faltes
- Policia administrativa
- Trànsit
- Redacció de documents policials en llengua catalana
- Mòdul 2. Competències de relació i de comandament de l'escala bàsica
- El rol del caporal en l'exercici del servei públic
- Deontologia professional
- Lideratge de persones i cohesió d'equips de treball
- Tècniques de comunicació
- Direcció de reunions
- Organització del treball
- Entrevistes de seguiment i supervisió
- Llengua anglesa

**Places:** 100

**Dates:** per determinar

**Durada:** 160 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Requisits d'inscripció:** cal acreditar haver superat les proves selectives per a l'accés a la categoria de caporal

### >> Escala intermèdia

#### **Curs de sergent/a de policia**



**Objectiu:** capacitar l'aspirant a sergent/a dels cossos de policia de Catalunya perquè assolixi les competències de comandament del primer nivell de l'escala intermèdia.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia de Catalunya aspirants a la categoria de sergent/a.

**Programa:**

- Mòdul 1. Seguretat. Organització operativa
- Dret penal i processal
- Operativa dels dispositius de seguretat ciutadana
- Investigació
- Policia administrativa
- Operativa dels dispositius de trànsit
- Redacció de documents policials en llengua catalana
- Dispositius policials: exemple pràctic
- Mòdul 2. Organització. Gestió de serveis
- Sistemes de valoració per al desenvolupament professional
- Situacions administratives, classificació i adscripció als llocs, RLT i carrera administrativa
- La gestió pressupostària
- Règim disciplinari
- Responsabilitat penal i defensa jurídica a la Policia de Catalunya
- Mòdul 3. Competències de relació i comandament. Gestió d'equips
- Influència i lideratge
- Resolució de problemes i conflictes
- Comunicació efectiva
- Planificació i gestió



- Llengua anglesa

**Places:** 50

**Dates:** per determinar

**Durada:** 200 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Requisits d'inscripció:** cal acreditar haver superat les proves selectives per a l'accés a la categoria de sergent

### ***Curs de sotsinspector/a de policia/Curs de sotsinspector/a de policia portuària***

**Objectiu:** capacitar l'aspirant a sotsinspector/a dels cossos de policia i de policia portuària de Catalunya perquè assoleixi les competències de comandament del segon nivell de l'escala intermèdia.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia i de policia portuària de Catalunya aspirants a la categoria de sotsinspector/a.

**Programa:**

- Mòdul 1. Seguretat. Disseny i coordinació de dispositius policials
- Òrgans i instruments de coordinació de la seguretat a Catalunya. Juntes locals de seguretat
- Aplicació de la normativa. Discussió de casos
- Delictes d'odi i discriminació
- Terrorisme
- La seguretat a la xarxa
- La gestió alternativa del conflicte: àrees de mediació
- Dispositius policials: exemples pràctics
- Funcions de les unitats especialitzades de la PG-ME
- Gestió de l'emergència: CAGTU-112
- Planificació de l'emergència civil: un cas pràctic
- La sala de comandament
- Seguretat i transport: l'exemple de TMB
- Mòdul 2. Organització. Coneixement de l'organització
- Les organitzacions són converses
- Règim disciplinari
- Responsabilitat penal i defensa jurídica a la Policia de Catalunya
- Gestió de personal: instruments i casos pràctics
- Planificació i gestió dels serveis: econòmics i materials
- La presa de decisions i el flux d'informació
- Avaluació del rendiment
- Gestió de la qualitat a les organitzacions policials

- Relació amb els mitjans de comunicació i xarxes socials per part dels cossos de Policia
- Reptes dels cossos de policia de Catalunya en el sistema de seguretat pública
- Mòdul 3. Competències per al comandament. Gestió de persones
- Competències per a la gestió de persones
- Desenvolupament de les habilitats de comandament mitjançant un *outdoor*
- Llengua anglesa

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 200 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Requisits d'inscripció:** cal acreditar que s'han superat les proves selectives per a l'accés a la categoria de sotsinspector

## **>> Escala executiva**

### ***Curs d'inspector/a de policia***

**Objectiu:** capacitar l'aspirant a inspector/a dels cossos de policia de Catalunya perquè assoleixi les competències de comandament de l'escala executiva.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia de Catalunya aspirants a la categoria d'inspector/a.

**Programa:**

- Mòdul 1. Seguretat. Direcció i coordinació d'operacions i dispositius policials
- Reptes actuals de la seguretat
- Direcció de dispositius de seguretat: casos pràctics
- Mòdul 2. Organització. Planificació de l'estratègia
- Organització dels sistemes de seguretat
- Anàlisi estratègica de la seguretat
- Gestió de recursos humans
- Gestió de recursos materials i financers
- Procediment administratiu per al comandament
- Aplicació de la normativa: discussió de casos
- Mòdul 3. Coneixement de l'entorn
- Seguretat, informació i comunicació
- Polítiques de seguretat: anàlisi de casos pràctics significatius, passats i recents
- Aspectes legals i operatius de la cooperació policial internacional
- Estada formativa
- Mòdul 4. Competències de relació i de comandament. Direcció de persones
- Claus per a l'exercici del lideratge
- *Coaching* en comunicació
- Llengua anglesa





**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 320 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Requisits d'inscripció:** cal acreditar que s'han superat les proves selectives per a l'accés a la categoria d'inspector

## >> Escala superior

### **Curs d'intendent/a de policia**

**Objectiu:** capacitar l'aspirant a intendent/a dels cossos de policia de Catalunya perquè assoleixi les competències de comandament del primer nivell l'escala superior.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia de Catalunya aspirants a la categoria d'intendent/a.

**Programa:**

- Mòdul 1. Organització. Direcció estratègica
  - Direcció i planificació estratègica
  - Eines de gestió als serveis públics
- Mòdul 2. Anàlisi de l'entorn
  - Estat: evolució i models contemporanis
  - Canvis en el context internacional i la seva afectació en els processos i les polítiques públiques
    - Relacions exteriors
    - Polítiques públiques en l'àmbit de la immigració
    - Els models policials
    - Seguretat, legislació i món judicial
    - Seguretat i comunicació
    - Estada formativa
    - Visites formatives
- Mòdul 3. Direcció de l'organització a través de les persones
  - Lideratge i cohesió d'equips
  - *Coaching* en comunicació
  - Direcció de reunions
  - Representació institucional
  - Anglès
- Desenvolupament d'un projecte

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 300 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Requisits d'inscripció:** cal acreditar que s'han superat les proves selectives per a l'accés a la categoria d'intendent

### **Curs de comissari/ària i/o intendent/a major de policia**

**Objectiu:** capacitar l'aspirant a comissari/ària i/o intendent/a major dels cossos de policia de Catalunya perquè assoleixi les competències de comandament del segon nivell l'escala superior.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia de Catalunya aspirants a la categoria de comissari/ària i/o intendent/a major.

**Programa:**

- Mòdul 1. Organització. Direcció estratègica
  - El rol directiu en el marc policial: la visió estratègica de l'organització
- Mòdul 2. Visió i entorn
  - Política exterior
  - Polítiques públiques en l'àmbit de la immigració
    - La seguretat en el context internacional
    - Polítiques de seguretat a Catalunya
    - Gestió de la seguretat en el món local: el cas de Barcelona
    - Reflexió sobre els canvis normatius recents
  - Comunicació i seguretat
  - Visites a alts directius
  - Estada formativa
  - Visites formatives
- Mòdul 3. Direcció de l'organització a través de les persones
  - Desenvolupament del lideratge personal
  - *Coaching* en comunicació
  - Anglès
- Desenvolupament d'un projecte

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 200 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Requisits d'inscripció:** cal acreditar que s'han superat les proves selectives per a l'accés a la categoria de comissari/ària i/o intendent/a major

### **Curs de major de policia**

**Objectiu:** capacitar els futurs majors de policia per dur a terme les funcions pròpies dels comandaments superiors de grans organitzacions policials i, especialment, per portar a terme les tasques de gestió i alta direcció.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra aspirants a la categoria de major

**Programa:**



- Direcció estratègica
- Comunicació i lideratge
- Trobades directives
- Anglès

**Places:** 1

**Dates:** per determinar

**Durada:** 150 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Requisits d'inscripció:** cal acreditar que s'han superat les proves selectives per a l'accés a la categoria de major

## **FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ**

### **>> Seguretat ciutadana**

#### ***Curs d'intervenció especial***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies d'intervenció especial.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra aspirants a l'especialitat de nivell 4 d'intervenció especial

**Programa:**

- Mòdul 1. Tècniques d'intervenció i principis bàsics d'actuació
- Mòdul 2. Tècniques de tir i armament
- Mòdul 3. Tècniques de suport a la intervenció

**Places:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 650 hores

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs de desactivació d'artefactes explosius i NRBQ***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies de desactivació d'artefactes explosius.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra aspirants a l'especialitat de nivell 4 de desactivació d'artefactes explosius

**Programa:**

- Mòdul 1. Electricitat i electrònica
- Mòdul 2. Química i explosius
- Mòdul 3. Investigació i anàlisi del focus de l'explosió
- Mòdul 4. Procediments operatius i aspectes legals
- Mòdul 5. Artificis i armes de guerra
- Mòdul 6. Materials i vehicles de desactivació remota
- Mòdul 7. NRBQ
- Mòdul 8. Pràctiques de camp i reals
- Mòdul 9. Formació complementària

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 1.400 hores

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs de guia caní***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies de guia caní.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra aspirants a l'especialitat de nivell 3 de guia caní

**Programa:**

- Mòdul 1. Formació per a l'adaptació del gos
- Mòdul 2. Característiques del suport caní i principis bàsics d'actuació
- Mòdul 3. Coneixements relacionats amb el gos
- Mòdul 4. Pràctiques cinològiques
- Mòdul 5. Coordinació amb altres unitats
- Tècniques de gestió de l'estrès

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 750 hores

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs de protecció especial***

**Objectiu:** assolir el nivell de competències necessàries per dur a terme les funcions específiques en els procediments i les tècniques generals d'intervenció en matèria de protecció de persones.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra aspirants a l'especialitat de nivell 3 de protecció especial

**Programa:**

- Mòdul 1. Tàctiques d'actuació
- Mòdul 2. Tècniques d'actuació
- Mòdul 3. Tir
- Mòdul 4. Manteniment físic
- Mòdul 5. Formació de suport operatiu

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 283 hores

**Diploma:** d'aprofitament





### ***Curs d'ordre públic***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies d'ordre públic

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra aspirants a l'especialitat de nivell 3 d'ordre públic

**Programa:**

- Mòdul 1. Operativa policial
- Mòdul 2. Mitjans i recursos tècnics i de suport

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 300 hores

**Diploma:** d'aprofitament

## **>> Investigació**

### ***Curs d'investigació bàsica***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies d'investigació bàsica.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra aspirants a l'especialitat de nivell 2 d'investigació bàsica

**Programa:**

- Mòdul 1. Marc legal i organització de la policia judicial
- Mòdul 2. Delictes contra el patrimoni I: robatoris amb força i furts
- Mòdul 3. Delictes contra el patrimoni II: robatoris amb violència, frauds i estafes
- Mòdul 4. Delictes contra les persones
- Mòdul 5. Delictes contra la salut pública
- Mòdul 6. Tècniques d'intervenció policial
- Mòdul 7. Formació de suport a la investigació

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 240 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'investigació avançada***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies d'investigació avançada.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra aspirants a l'especialitat de nivell 3 d'investigació avançada

**Programa:**

- Mòdul 1. Marc normatiu
- Mòdul 2. Investigació de delictes
- Mòdul 3. Tècniques de suport a la investigació
- Mòdul 4. El NIP, elaboració d'informes, oficis i diligències policials específiques
- Mòdul 5. Recursos per a la investigació
- Mòdul 6. Formació complementària
- Simulació operativa

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 270 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de policia científica avançada***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies de policia científica avançada.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra aspirants a l'especialitat de nivell 3 de policia científica avançada.

**Programa:**

- Marc legal i organització de la policia judicial
- Tècniques d'investigació criminal
- La identificació personal
- La inspecció ocular tecnicopolicial i la pràctica de la prova
- Balística i traces instrumentals
- Mitjans i tècniques digitals en la policia científica
- La informàtica forense
- Documentoscòpia
- Laboratori biològic
- Laboratori químic
- La competència tècnica de la policia científica
- Defensa de l'informe
- Medicina legal
- Riscos laborals
- Tècniques de gestió de l'estrès

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 270 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de seguiments i vigilàncies***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies de seguiments i vigilàncies.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra aspirants a l'especialitat de nivell 3 de seguiments i vigilàncies.

**Programa:**

- Mòdul 1. Reconeixement de zona
- Mòdul 2. Seguiment individual
- Mòdul 3. Seguiment en parelles
- Mòdul 4. Seguiment integral
- Mòdul 5. Formació complementària
- Tècniques de gestió de l'estrès

**Places:** 40

**Dates:** per determinar

**Durada:** 517 hores

**Diploma:** d'aprofitament



### **Curs d'informació**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies d'informació.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra aspirants a l'especialitat de nivell 3 d'informació.

**Programa:**

- La Comissaria General d'Informació a la PGME
- Mòdul 1. Marc normatiu i procedimental
- Mòdul 2. Àmbits de treball de la CGINF
- Mòdul 3. Mobilitzacions: concentracions i manifestacions
- Mòdul 4. L'activitat operativa
- Mòdul 5. Creació d'intel·ligència
- Mòdul 6. Formació complementària

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 142 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'investigació interna**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies d'investigació interna.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra aspirants a l'especialitat de nivell 3 d'investigació interna

**Programa:**

- La Divisió d'Affers Interns
- Mòdul 1. Procediment disciplinari
- Mòdul 2. Procediment penal i processal
- Mòdul 3. Situacions policials amb funcionaris
- Mòdul 4. Recursos per a la investigació interna
- Mòdul 5. Tractament de la informació.

Seguretat i auditoria

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 142 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'anàlisi**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies d'anàlisi.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra aspirants a l'especialitat de nivell 3 d'anàlisi.

**Programa:**

- Bloc 1. Formació tècnica especialitzada
- Bloc 2. Formació en el lloc de treball
- Pla de millora professional

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 260 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs de mitjans tècnics**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies de mitjans tècnics.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra aspirants a l'especialitat de nivell 3 de mitjans tècnics.

**Programa:**

- Mòdul 1. Marc legal
- Mòdul 2. Electrònica i comunicacions
- Mòdul 3. Tècniques i mitjans audiovisuals
- Mòdul 4. Sistemes de seguiment electrònic
- Mòdul 5. Sistemes d'intercepció de les comunicacions
- Mòdul 6. Contramesures: detecció i protecció
- Mòdul 7. Tècniques de gestió de l'estrès

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 133 hores

**Diploma:** d'aprofitament

## **>> Suport tècnic**

### **Curs de suport tècnic bàsic**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies de suport tècnic bàsic.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra aspirants a l'especialitat de nivell 2 de suport tècnic bàsic.

**Programa:**

- Bloc comú
- Blocs específics

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 100 hores

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ CONTÍNUA

### > Formació per a la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra

#### >> Trànsit

##### ***Curs d'investigació d'accidents de trànsit: l'estudi del factor humà***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en els procediments de recollida, anàlisi i estudi dels elements que intervenen en els accidents de trànsit pel que fa al factor humà.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Estudi de la reacció de la persona que condueix
- Estudi de les lesions en els accidents i biomecànica
- Restes biològiques en els accidents
- Presa de manifestacions en els accidents de trànsit
- Redacció de documents policials del trànsit
- Estudi dels accidents des de la perspectiva jurídica
- Estudi dels atropellaments

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

##### ***Curs d'investigació d'accidents de trànsit: física aplicada a la investigació***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per plantejar i resoldre la formulació matemàtica i física bàsica aplicada a l'estudi de l'accident.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Conceptes matemàtics bàsics
- Conceptes físics bàsics
- Conceptes de cinemàtica
- Conceptes de dinàmica
- Conceptes físics aplicats a la col·lisió
- Aplicacions a la reconstrucció d'accidents
- Conceptes físics aplicats a la col·lisió
- Conceptes de càlcul en atropellaments

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

##### ***Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi del vehicle***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en la recollida, l'anàlisi i l'estudi dels elements que intervenen en els accidents de trànsit relatius al vehicle.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Estudi de l'automòbil
- Estudi de les motocicletes
- Estudi del vehicle industrial i els pneumàtics recautxutats
- Anàlisi dels danys estructurals dels vehicles
- Elements d'il·luminació dels vehicles
- Sistemes de gravació de dades d'accidents en centraletes CDR-EDR
- La teoria de la col·lisió
- Comportament dinàmic del vehicle
- Registres i dades del vehicle a analitzar

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 46 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

##### ***Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi de l'escenari de l'accident***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en la recollida, l'anàlisi i l'estudi dels elements que intervenen en els accidents de trànsit relatius a l'escenari de l'accident.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Arquitectura i geometria de la via i el seu entorn
- Estudi de la zona de rodolament
- Amidament de la via i representació en plànols
- Interpretació de les empremtes i restes en la via
- Recollida d'informació a través de la fotografia i el vídeo

**Places:** 15

**Dates:** per determinar



**Durada:** 42 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de transports I***

**Objectiu:** dotar l'alumnat de les competències necessàries per al control i la inspecció avançada dels vehicles de transport de mercaderies i viatgers.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica i intermèdia de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Transport nacional
- Transport internacional
- Regulació del transport de mercaderies perilloses per carretera
- Tacògraf i limitador
- Temps de conducció i descans
- Procediments de control
- Elaboració d'informes tècnics i intervenció en actuacions penals
- Actuació en accidents on hi ha implicats animals vius i/o mercaderies peribles

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'identificació de vehicles i documentació en el trànsit***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per saber identificar els vehicles, documents de viatge i documents de circulació.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Identificació de vehicles
- Detecció i estudi de les falsedats documentals
- Identificació de plaques de matrícula
- Procediment penal
- Fonts d'informació

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'actuació en matèria de seguretat viària i circulació***

**Objectiu:** facilitar a l'alumnat els coneixements i els criteris d'actuació en matèria de seguretat viària i circulació i implementar les bones pràctiques de treball en la tasca policial.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica i intermèdia de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Codi Penal: modificacions dels criteris d'actuació en els delictes contra la seguretat del trànsit
- Actualitzacions de la Llei de seguretat viària i la seva aplicació operativa
- L'aplicació operativa del nou Reglament general de conductors
- Actualitzacions del Reglament general de vehicles
- El PNT/304 d'alcoholèmia: dubtes recurrents
- Els T06, T01 i A-18: errors freqüents i aspectes a millorar
- Aspectes a millorar de les denúncies de trànsit i transports
- Què s'espera de l'especialista en trànsit: bones pràctiques

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'actualització en mitjans tècnics de trànsit***

**Objectiu:** conèixer el funcionament dels nous mitjans tècnics incorporats a l'operativa del trànsit, així com actualitzar els coneixements sobre el funcionament dels sistemes ja en ús de l'especialitat.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica i intermèdia de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Control de velocitat
- DDR (RDD) detectors de detectors de radar
- Controls de motocicletes amb banc de potència
- Videovigilància del trànsit, servei espiell
- Dispositiu IMES (infractors amb matrícula estrangera del SCT)
- Lector automàtic de matrícules, LPR OCR



- Vigilància del trànsit des de l'aire: servei Axys
- Places:** 20  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** 35 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament  
Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de conducció policial***

**Objectiu:** facilitar a l'alumnat els coneixements sobre els riscos inherents a la conducció i sobre la necessitat d'adoptar una actitud preventiva en la conducció de vehicles policials.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat- Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Sistemes de seguretat del vehicle
- Descripció mecànica i electrònica del vehicle
- Posició del conductor en conducció i posició en un accident
- Maniobres pràctiques mínimes
- Tècniques de traçat i de conducció
- Tècniques de frenada

**Places:** 90 (en tres edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de conducció de furgonetes policials***

**Objectiu:** facilitar els coneixements i les habilitats necessàries per a un nivell de conducció de furgonetes òptim que permeti resoldre situacions imprevistes que poden sorgir en el desenvolupament de les tasques policials, atenent a les particularitats d'aquests vehicles.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Sistemes de seguretat del vehicle
- Descripció de la mecànica i electrònica del vehicle
- Posició del conductor. Maneig del volant
- Maniobres pràctiques mínimes
- Tècniques de traçat i de conducció
- Tècniques de frenada

**Places:** 12

**Dates:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de conducció de motocicletes (autoprotecció viària)***

**Objectiu:** proporcionar tècniques bàsiques de conducció segura d'escúters automàtics.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica i intermèdia de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Factors de risc
- Actituds
- Tècnica de prevenció de risc
- Tècniques de conducció segura
- Prevenció
- Equilibri
- Frenada
- Traçada
- Eslàlom
- Maniobra

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **>> Seguretat ciutadana**

### ***Curs d'atenció al menor***



**Objectiu:** facilitar els coneixements necessaris per a l'atenció, la protecció i la derivació del menor.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica i intermèdia de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Marc legal
- La intervenció del policia en la protecció de menors
- La intervenció del policia quant a la reforma del menor
- El menor dins l'oficina d'atenció al ciutadà

**Places:** 75

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa. La prova final d'avaluació serà presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).





## ***Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia administrativa***



**Objectiu:** assolir un coneixement adequat dels procediments i les actuacions en policia administrativa.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica i intermèdia de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Locals de concurrència pública, joc i espectacles
- La inspecció i el control de la seguretat privada
- Policia de seguretat
- Comerç i consum

**Places:** 66

**Dates:** per determinar

**Durada:** 39 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa. La prova final d'avaluació serà presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat està finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## ***Curs sobre oficines de relació amb la comunitat***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per desenvolupar les funcions pròpies de les oficines de relació amb la comunitat.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Les oficines de Relació amb la Comunitat
- Àmbits d'actuació de les ORC i grups d'interès policial
- Organització i gestió de l'ORC
- Guies assistencials amb col·lectius vulnerables

- Detecció, gestió i resolució de conflictes.

Àmbits d'actuació

- Eines de gestió de les ORC. Aplicació contactes amb la comunitat
- Imatge corporativa: material corporatiu i presentacions
- Tècniques de comunicació corporativa
- Conducció de reunions i treball en equip
- Gestió de l'estrès i tècniques de relaxació
- Dinàmiques i reconducció de grups

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 45 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## ***Curs sobre policia de proximitat***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per aplicar les estratègies d'actuació en el marc de la policia de proximitat per al desenvolupament de les tasques de prevenció i protecció de la seguretat ciutadana.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica i intermèdia la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- El model de policia de proximitat al cos de Mossos d'Esquadra
- Característiques del patrutllatge de proximitat
- Anàlisi de l'entorn en què es fa la tasca
- Àmbits d'actuació estratègics policials
- Fonts d'informació per a l'actuació
- Avaluació de l'actuació
- La comunicació. Eina clau per gestionar la proximitat
- Aplicació contactes amb la comunitat
- Col·lectius relacionats amb els delictes d'odi i discriminació
- Pràctica interdisciplinària

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 27 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## ***Curs d'atenció a la ciutadania***

**Objectiu:** Atendre les persones, ordinàriament en dependències policials, de manera que duguin a terme adequadament tasques de recollida de denúncies, tractament de les víctimes, informació i orientació.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Mòdul 1. Atenció policial a víctimes de violència masclista, domèstica i altres víctimes vulnerables
- Mòdul 2. Tècniques i recursos de comunicació per a l'atenció a la ciutadania
- Mòdul 3. Normativa civil i penal
- Mòdul 4. Gestió i tramitació a les OAC i instrucció d'atestats
- Tècniques de gestió de l'estrès

**Places:** 96 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 185 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



## ***Curs sobre la tasca policial en persones amb trastorns mentals***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per detectar situacions de risc en relació amb persones que pateixen trastorns mentals i proporcionar els mètodes adequats per a la intervenció policial.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Perspectiva jurídica
- Perspectiva de la salut mental
- Coordinació i protocols d'actuació
- Operativa policial

**Places:** 50 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## ***Sessió d'actualització per a la intervenció en persones amb trastorns mentals***

**Objectiu:** actualitzar els procediments d'actuació en persones amb trastorns mentals.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Tipus de trastorns mentals
- Coordinació i protocols d'actuació
- Pràctica d'intervenció policial

**Places:** 180 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## ***Taller sobre les primeres intervencions policials en víctimes de violència masclista i domèstica***

**Objectiu:** adquirir les eines per dur a terme adequadament una primera intervenció en situacions amb víctimes de violència masclista i domèstica.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica i intermèdia de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Conceptualització teòrica del fenomen
- Actuacions en l'àmbit del dret civil
- Aplicació pràctica del marc legal
- Procediment: la minuta policial

- Atenció a la urgència en casos de violència masclista i domèstica
- Indicadors per a la valoració del risc de la víctima
- Tècniques de protecció policial a víctimes en risc
- Actuacions policials amb víctimes vulnerables

**Places:** 75 (en tres edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## ***Curs d'actualització en seguretat ciutadana***

**Objectiu:** actualitzar les competències professionals de l'àmbit de la seguretat ciutadana per a l'exercici òptim de les funcions bàsiques policials.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Policia preventiva i de seguretat
- Actuacions en l'àmbit de la violència masclista
- Actuacions amb menors
- Ordre públic
- Actuacions en incidents d'alt risc
- Amenaces i detecció d'artefactes explosius

• El Programa de detecció de la radicalització islamista. Detecció de possibles radicalitzacions ghijadistes

• Actuacions de seguretat ciutadana en l'àmbit de policia de trànsit

• Actuacions de seguretat ciutadana en l'àmbit de policia d'investigació

• Actuacions de seguretat ciutadana en l'àmbit de policia administrativa

• Actuacions de seguretat ciutadana en l'àmbit de medi ambient

• Sistema de gestió de la qualitat en el procediment de la detenció

• L'atestat policial

• Tècniques operatives

**Places:** 250 (en deu edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Lloc:** ISPC i Regions Policials PGME

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).





### ***Curs sobre funcions policials en l'àmbit penitenciari***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per desenvolupar eficientment les funcions assignades als/a les agents destinades a la vigilància dels centres penitenciaris i al trasllat d'interns/es dels centres esmentats.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- L'àmbit penitenciari en el cos de Mossos d'Esquadra
- L'Oficina d'entorn penitenciari
- Legislació penitenciària
- Estructura i organització dels centres penitenciaris
- Sistemes de seguretat dels diferents centres penitenciaris
- Tècniques de conducció i custòdies policials
- Coordinació i gestió de trasllats
- Les malalties contagioses
- Tècniques d'autoprotecció

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 34 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre tècniques de control i arrest***

**Objectiu:** adquirir els coneixements, les tècniques i les tàctiques de defensa personal policial, per tal d'augmentar la pròpia seguretat i l'autoprotecció en la reducció i control de persones col·laboradores i no col·laboradores, fent un ús eficient de la força i assolint la màxima eficàcia amb els menors resultats lesius a un mateix o a altres persones.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Conceptes previs a la intervenció
- Intervenció policial
- Situacions amb tirador actiu (AMOK)
- Intervenció en incidents terroristes

**Places:** 300 (en deu edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 36 hores

**Lloc:** ISPC i Regions Policials PGME

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'eines cartogràfiques per a la recerca de persones desaparegudes***

**Objectiu:** conèixer i saber utilitzar les eines cartogràfiques i les tècniques d'orientació per a la recerca de persones desaparegudes.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica i intermèdia de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Introducció a la cartografia
- Interpretació de la cartografia
- Tècniques en la recerca de persones desaparegudes
- Funcionament de la brúixola i del GPS
- Pràctica bàsica de GPS i brúixola
- Tasques i eines de la Unitat de Mitjans Aëris
- Tasques i eines de l'Àrea Central de Mitjans Tècnics i Suport Operatiu
- L'Oficina d'Atenció a les Famílies de Persones Desaparegudes
- Suport de la Unitat Canina en la recerca de persones desaparegudes
- Treball de camp
- Utilització de suports informàtics i de noves tecnologies

**Places:** 30 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 33 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre l'atestat policial en ordre públic: instrument de la prova***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per instruir adequadament atestats policials en ordre públic.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Disposicions generals
- Introducció de marques
- Instrucció genèrica d'atestats
- Criteris de tipificacions
- Instrucció específica segons tipologia delictiva
- La confecció d'actes per infracció administrativa
- Llei Orgànica 4/2015, de 30 de març, de protecció de la seguretat ciutadana (LOPSC). Identificació de persones
- Escorcoll de persones
- Noves infraccions administratives a la LOPSC



- Infraccions administratives per la normativa esportiva
- Violència de gènere i violència domèstica. Aspectes generals
- Procediment penal i valoració judicial de la prova

**Places:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre tècniques de resolució de conflictes en l'àmbit comunitari (escala bàsica)***

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat recursos i instruments per a la gestió i la resolució de conflictes en l'àmbit comunitari.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Principis bàsics
- El conflicte
- Diferents tècniques en la resolució de conflictes
- Esquema del model de negociació col·laborativa de Harvard
- Aplicació de les tècniques de mediació en la resolució dels conflictes

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'utilització d'artefactes explosius***

**Objectiu:**

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'intervenció en persones amb conducta suïcida***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per actuar de manera adequada en situacions on hi hagi persones amb conducta suïcida.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica intermèdia de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Conductes suïcides. Perspectiva des de la salut mental
- Primeres intervencions policials en casos de temptatives de suïcidis i en casos de suïcidis consumats
- Coordinació amb els diferents actors
- Actuació en l'àmbit laboral

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs bàsic de medi ambient***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat perquè pugui dur a terme les funcions preventives sobre el medi ambient, així com les intervencions administratives que escaiguin.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- La intervenció de l'Administració en el medi ambient
- L'actuació policial de prevenció sobre els recursos naturals
- L'actuació policial de prevenció sobre les activitats industrials

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 80 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'atenció i seguiment a les víctimes***

**Objectiu:** adquirir les competències bàsiques i el coneixement específic en l'àmbit de la prevenció, l'atenció, el seguiment i la protecció de les víctimes de violència masclista, domèstica i altres víctimes vulnerables.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Marc legal



- Introducció a la victimologia
- Procediment policial d'atenció i seguiment a les víctimes per part dels GAV
- Aplicacions policials
- Presentacions i relacions externes

**Places:** 75 (en tres edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 62 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre grups violents organitzats***

**Objectiu:** conèixer i identificar els grups violents organitzats que operen a Catalunya, per tal que es pugui detectar la seva presència i establir les vies adequades per abordar aquest fenomen criminal, tant des del vessant de la investigació com des del vessant preventiu.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- El model d'actuació de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra
- Grups violents organitzats d'origen llatí
- Les bandes motoritzades a Catalunya
- La investigació operativa

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre manipulació d'animals***

**Objectiu:** dotar de les competències tècniques necessàries per actuar en intervencions policials amb animals.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Marc normatiu en matèria animal
- Detecció i reconeixement d'indicadors de maltractament animal
- Procediments i tècniques d'intervenció en les actuacions policials amb animals

**Places:** 32 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de mitjans audiovisuals per a seguretat ciutadana***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en la utilització dels diferents mitjans audiovisuals de suport a les tasques policials.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- La fotografia en les investigacions policials
- Marc normatiu aplicable a l'ús dels mitjans audiovisuals en les investigacions
- Pràctiques de fotografia
- Edició i tractament de fotografia i vídeo, programes d'edició d'imatges.

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Taller d'identificació de documents oficials falsificats***

**Objectiu:** facilitar els coneixements bàsics per saber identificar falsificacions de documents oficials.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Mesures i elements de seguretat en documents d'identitat oficials
- Mesures i elements de seguretat en bitllets (euro i dòlar)
- Mesures del visat Schenguen i les seves particularitats
- Falsificacions i alteracions més freqüents i mètode de verificació documental
- Mesures i elements de seguretat en permisos de conduir nacionals i internacionals
- Pràctiques de verificació

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre abús sexual infantil: prevenció, detecció i intervenció***

**Objectiu:** adquirir eines per prevenir, detectar i intervenir en situacions d'abús infantil.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.



**Programa:**

- Perspectiva jurídica
- Perspectiva de la salut mental
- Coordinació i protocols d'actuació
- Operativa policial

**Places:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

***Taller sobre les primeres actuacions  
policials en emergències***

**Objectiu:** capacitar per dur a terme correctament les primeres actuacions policials en diferents tipus d'emergències

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

**>> Investigació**

***Curs de fonts d'informació i agents  
encoberts***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per a l'obtenció d'informació de fonts vives amb seguretat en el marc d'una investigació policial.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Conceptes previs
- Aspectes jurídics i judicials
- Protecció i seguretat
- Tipus de fonts

**Places:**25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 50 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

***Curs bàsic d'investigació del ciberkrim***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per exercir les tasques bàsiques d'investigació tecnològica de la ciberdelinqüència

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Àrea jurídica
- Àrea tècnica
- Àrea operativa

**Places:** 48 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

***Curs sobre riscos laborals per a la  
polícia científica***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en els coneixements relacionats amb els riscos laborals en l'àmbit de la policia científica i saber aplicar mesures preventives bàsiques.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra.

**Programa:** \* La prevenció dels riscos laborals en l'àmbit de la policia científica \* La seguretat en el treball \* Medi ambient laboral \* Gestió de la prevenció

**Places:** 60 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

***Curs de tractament de dades a anàlisi***

**Objectiu:**

- Adquirir els coneixements teòrics i pràctics sobre les tasques, tècniques i eines per al tractament eficaç de les dades, i per a la seva estructuració i esquematització.
- Millorar l'optimització de la informació policial que provingui de les bases de dades corporatives i no corporatives, i de les fonts obertes, en l'àmbit de l'anàlisi i de la investigació de delictes

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Introducció del tractament de dades a anàlisi i a la investigació de delictes
- MÒDUL 1. Unitats especialitzades en el tractament de les dades i anàlisi des de la perspectiva d'investigació
- MÒDUL 2. L'ús de les aplicacions policials corporatives en l'àmbit de l'anàlisi i del tractament de les dades policials





- MÒDUL 3. Tractament i anàlisi de les dades policials  
**Places:** 25  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** 59 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament  
Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre terrorisme interior***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les tasques d'informació relacionades amb el terrorisme interior.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Marc legal
- Organitzacions terroristes
- Grups radicals
- Recursos i tècniques de suport a la investigació

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre terrorisme internacional***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les tasques d'informació relacionades principalment amb el terrorisme internacional.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Marc legal
- Actuació judicial en matèria de terrorisme
- Organitzacions terroristes i grups radicals
- La investigació i els mitjans de suport tècnic i operatiu

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'elements de suport a l'elaboració de la intel·ligència***

**Objectiu:** adquirir els coneixements necessaris per al tractament amb fonts obertes per obtenir informació destinada a l'elaboració de la intel·ligència.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- L'establiment d'una xarxa de suport a l'elaboració de la intel·ligència
- L'entrevista
- Aspectes legals
- Protecció i seguretat
- Fonts

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 123 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'investigació i atestats d'informació***

**Objectiu:** capacitar els alumnes per fer les investigacions en l'àmbit d'informació, així com saber redactar correctament els atestats policials que se'n deriven.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Les eines de l'investigador
- El procés judicial penal i la policia
- L'atestat policial
- La instrucció d'il·lícits penals competència de la CGINF

**Places:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 155 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de vigilàncies i seguiments***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per efectuar, amb seguretat i eficàcia, els seguiments o les vigilàncies d'organitzacions criminals, sempre que no siguin de perillositat o sensibilitat alta.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Planificació d'un operatiu estàndard
- Fotografia operativa
- Pràctiques de vigilàncies i seguiments

**Places:** 60 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 70 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



### ***Curs d'anàlisi estratègica***

**Objectiu:** proporcionar una metodologia operativa per a la gestió i l'anàlisi estratègiques.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Anàlisi estratègica i gestió de la intel·ligència
- Àmbits d'aplicació de l'anàlisi estratègica

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'investigació interna: operativa avançada***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme eficientment les funcions específiques i més complexes d'investigació interna.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Informàtica
- Recollida d'informació
- Mitjans tècnics
- Vigilàncies i seguiments

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 80 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **>> Suport tècnic**

### ***Curs de sala de comandament***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies dels operadors de les sales de comandament, tot utilitzant els recursos tecnològics que els són propis.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Funcions i estructura de les sales de comandament
- Aplicacions informàtiques
- Procediments operatius de seguretat ciutadana
- Procediments operatius de trànsit
- Funcionament de les eines de comunicació

- Recursos materials específics de la sala de comandament

- Els plans d'emergència, plans de seguretat local i simulacres

- Dispositius de coordinació de sales de comandament amb motiu d'esdeveniments extraordinaris

- Gestió operativa dels Serveis Centrals de la PG-ME per les Sales de Comandament

- Habilitats comunicatives

- Tècniques de gestió de l'estrès

**Places:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 135 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre extracció, tractament i gestió de dades personals: Data Web***

**Objectiu:** conèixer els sistemes corporatius d'extracció de dades i l'eina Data Web, per tal d'optimitzar la qualitat de les dades del SIP.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Sistema d'extracció de dades SIP. Data Web

- Pràctiques d'extracció de dades mitjançant el Data Web

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'utilització de l'aplicació de consultes programades i requeriments***

**Objectiu:** aprendre a cercar, trobar i interpretar les dades que ofereix l'aplicació de consultes programades i requeriments.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- L'aplicació de consultes programades i introducció de dades

- Consultes programades

- Gravació de dades

- Interpretació de dades

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs d'ACTIC**



**Objectiu:** capacitar en competències ACTIC per utilitzar-les en les tasques de suport policial.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:** per determinar

**Places:** 100 places (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **>> Salut**

### **Taller d'actualització sobre les primeres intervencions sanitàries urgents**

**Objectiu:** actualitzar els coneixements i les habilitats en les primeres intervencions sanitàries urgents.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Metodologia d'actuació davant d'una emergència sanitària
- Signes de gravetat
- Patologia mèdica greu d'aparició sobtada. Actitud inicial
- Actuació davant d'una situació de part
- Ferides i hemorràgies
- Bases d'actuació en el pacient traumàtic
- Col·laboració amb els equips sanitaris

**Places:** 120 (en sis edicions)

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA)**



**Objectiu:** practicar correctament les tècniques de suport vital bàsic i utilitzar el DEA en primeres intervencions sanitàries immediates.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Introducció als principis de la reanimació cardiopulmonar

- Bases de funcionament dels desfibril·ladors
- Tècniques de reanimació
- Utilització del DEA

**Places:** 94

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs d'actualització de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA)**



**Objectiu:** actualitzar les tècniques de suport vital bàsic i la utilització dels equips d'oxigen en primeres intervencions sanitàries immediates.

**Destinat a:** membres de la Policia de Catalunya – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Actualització dels principis de la reanimació cardiopulmonar
- Bases de funcionament dels desfibril·ladors
- Tècniques de reanimació
- Utilització del DEA

**Places:** 120

**Dates:** per determinar

**Durada:** 2 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs de primers auxilis per ferides d'arma de foc**

**Objectiu:** capacitar els alumnes per practicar els primers auxilis de forma segura en casos de ferides d'arma de foc.

**Destinat a:** membres de la Policia de Catalunya – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Tipus de ferides
- Primeres actuacions

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).





## ***Curs bàsic de prevenció de riscos laborals***



**Objectiu:** capacitar els alumnes en els coneixements relacionats amb el nivell bàsic de riscos laborals i saber aplicar mesures preventives bàsiques.

**Destinat a:** membres de la Policia de Catalunya – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- La prevenció dels riscos laborals
- La seguretat en el treball
- Medi ambient laboral
- Ergonomia
- Gestió de la prevenció

**Places:** 50

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## ***Sessió formativa en possibles riscos biològics***

**Objectiu:** conèixer els principals riscos biològics que els alumnes poden tenir durant el trasllat i la custòdia de detinguts, així com les mesures de protecció que han d'adoptar en cada situació.

**Destinat a:** membres de la Policia de Catalunya – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Els agents biològics en l'entorn laboral del cos policial
- Pautes d'actuació: mesures de prevenció i protecció
- Informació disponible a través de les intranets

**Places:** 60 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

## ***Curs sobre l'afrontament de l'estrès***

**Objectiu:** adquirir i/o potenciar els recursos per a l'afrontament de situacions estressants en l'àmbit professional i personal.

**Destinat a:** membres de la Policia de Catalunya – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Conceptualització de l'estrès
- Identificació de l'estrès personal i professional
- Estratègies d'afrontament de l'estrès

- Variables psicològiques relacionades amb l'estrès

- Intel·ligència emocional

**Places:** 16

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC)

## ***Curs sobre motivació personal en l'àmbit laboral***

**Objectiu:** adquirir les eines i tècniques per augmentar el grau de motivació en el lloc de treball

**Destinat a:** membres de la Policia de Catalunya – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- La motivació personal
- La relació conflictiva amb els altres
- Aspectes clau de la intel·ligència emocional interpersonal
- L'autogestió personal i de grup

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **>> Altres funcions policials**

### ***Curs sobre procediment administratiu comú***

**Objectiu:** analitzar de forma pràctica els diferents àmbits del procediment administratiu comú, així com les últimes modificacions legislatives aprovades.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- El procediment administratiu
- Estructura i finalització del procediment administratiu
- Revisió dels actes administratius
- El recurs contenciós administratiu
- El procediment sancionador
- El procediment de responsabilitat patrimonial

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de preparació de judicis i tècniques de declaració***

**Objectiu:** facilitar a l'alumnat els coneixements i les tècniques necessàries per tal d'afrontar, de forma eficaç, les declaracions en judicis.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica i intermèdia de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Anàlisi de la situació judicial
- L'escenari judicial
- Comportaments i respostes dels/de les policies a la sala de justícia
- Anàlisi de les especialitats
- Habilitats comunicatives a la declaració

**Places:** 50 (en dues edicions)

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre la prova***

**Objectiu:** adquirir una visió global de la prova, al llarg de tot el procediment judicial, tenint en compte els punts de vista dels tribunals i l'experiència més pràctica, amb especial incidència en les darreres reformes que afecten la tasca d'investigació.

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica i intermèdia de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- La prova en el procés penal: consideracions generals
- Diligències d'investigació
- La prova en diferents àmbits de la investigació policial

**Places:** 30

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre situacions de privació de llibertat***

**Objectiu:** conèixer i analitzar la legislació i la jurisprudència relacionades amb privacions de llibertat, per poder efectuar la tasca policial amb garanties legals, d'acord amb les darreres reformes legislatives i, en especial, la nova Llei de protecció de la seguretat ciutadana i el Codi Penal.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Restriccions de llibertat
- Privacions de llibertat: detenció

**Places:** 40 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre tècniques de comunicació***

**Objectiu:** exposar informacions i idees de forma clara i concisa tot assegurant la comprensió de l'interlocutor o interlocutora, facilitant el diàleg i identificant les reaccions del receptor o receptora.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Conceptes bàsics de la comunicació
- Com parlar en públic
- La comunicació interna/professional
- La comunicació amb el ciutadà
- Comunicació de crisis i eficàcia comunicativa
- Comunicació motivacional

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Taller sobre convivència i seguretat en una societat culturalment diversa: treball de casos***

**Objectiu:** proporcionar coneixements teòrics i pràctics i habilitats que facilitin la gestió de la diversitat durant l'exercici de la tasca policial en el territori.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Diversitat cultural i espai públic
- Seguretat societal/policia de proximitat
- Comunicació i competències interculturals
- Negociació i/o mediació en el context multicultural
- El treball de casos: eines i debat

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores



**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de redacció de documents policials***



**Objectiu:** redactar documents policials concisos, precisos, objectius, formals, ben construïts, comprensibles i eficaços, i conèixer quins són els errors més freqüents de redacció.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- El llenguatge policial
- Funcions bàsiques del llenguatge
- L'elaboració del text policial
- Documents: estructures i continguts

**Places:** 150 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa; la prova final d'avaluació serà presencial.

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre les actualitzacions legislatives de 2015***



**Objectiu:** fer conèixer i integrar a la pràctica professional les principals novetats legislatives introduïdes el 2015 per les Llei orgànica 1/2015, per la qual es modifica el Codi Penal, la Llei orgànica 4/2015, de protecció de la seguretat ciutadana, Llei orgànica 13/2015, de modificació de la LECr, i Llei 4/2015, de l'estatut de la víctima del delictes.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra

**Programa:**

- Llei orgànica 1/2015, de 30 de març, per la qual es modifica el Codi Penal
- Llei orgànica 4/2015, de 20 de març, de protecció de la seguretat ciutadana
- Llei orgànica 13/2015, de 5 d'octubre, per la qual es modifica la Llei d'enjudiciament criminal
- Llei 4/2015, de 27 d'abril, de l'estatut de la víctima

**Places:** 450 (en 3 edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** de participació

### ***Curs d'actualització normativa i jursiprudencial sobre dret penal i processal per a l'escala de suport***

**Objectiu:** analitzar les novetats introduïdes per la normativa que ha entrat en vigor recentment o bé que està a punt de fer-ho i que té afectació directa en la PGME.

**Destinat a:** membres de l'escala de suport de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Llei orgànica 1/2015 per la qual es modifica el Codi Penal
- Llei orgànica 4/2015, de 20 de març, de protecció de la seguretat ciutadana
- Llei orgànica 5/2015, de 27 d'abril, per la qual es modifiquen la LECr i la LOPJ
- Llei orgànica 7/2015, de 21 de juliol, per la qual es modifica la Llei orgànica 6/1985, d'1 de juliol del Poder Judicial
- Llei 4/2015, de 27 d'abril, de l'Estatut de la víctima del delictes
- Llei 41/2015, de 5 d'octubre, de modificació de la LECr per a l'agilització de la justícia penal i l'enfortiment de les garanties processals

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'informàtica forense per a l'escala de suport***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en anàlisi forense de diferents sistemes operatius, així com del *malware*.

**Destinat a:** membres de l'escala de suport de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Anàlisi del *malware*
- Informàtica forense de sistemes Windows.
- Anàlisi forense de sistemes Linux.
- Anàlisi forense de sistemes Mac OS

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



## **Taller sobre comunicació de males notícies**

**Objectiu:** capacitar els alumnes per tal que puguin transmetre de forma acurada la comunicació de males notícies als familiars de víctimes d'accidents.

**Destinat a:** caps de torn de trànsit de la Policia de Catalunya – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Què entenem per males notícies
- Per què ens costa donar una mala notícia?
- Com es comunica una mala notícia?
- Reaccions en comunicar males notícies
- Habilitats per millorar el procés de comunicació
- Errors habituals en el procés de comunicació
- Col·lectius específics
- Protocol de 10 nivells per comunicar males notícies

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

## **Curs de redacció d'informes per a la presa de decisions**

**Objectiu:**

- Adquirir estratègies per redactar informes eficaços en la dimensió organitzativa.
- Aplicar recursos d'eficàcia en cadascuna de les etapes del procés, des de l'anàlisi de la situació i el plantejament previ, fins a la selecció, la interpretació i l'exposició de les dades.
- Unificar criteris sobre format i estil.
- Preparar i dur a terme presentacions en públic dels informes.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Caracterització dels informes
- Procés d'elaboració
- Adaptació del text al lector
- Estructura
- El paràgraf: unitat de forma i significat
- Criteris de redacció
- Presentació de l'informe

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 28 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **Sessió formativa sobre auditories organitzatives: intervenció**

**Objectiu:** conèixer les característiques d'una auditoria organitzativa en l'àmbit de la intervenció per aplicar-les en les auditories que es realitzen des de la PGME

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Característiques i objectius de les entrevistes
- Tècniques d'entrevista

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **Taller sobre diversitat religiosa**

**Objectiu:** conèixer les principals normes del dret de llibertat religiosa i aprendre quines confessions estan implantades a Catalunya i les seves principals característiques, per poder aplicar-ho a la pràctica professional.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- La diversitat religiosa
- El mapa religiós a Catalunya
- Baròmetre sobre la religiositat i sobre la gestió de la seva diversitat
- Llibertat religiosa
- Serveis i recursos per al respecte a la diversitat de creences

**Places:** 20

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

## **Curs d'autoaprenentatge en línia sobre diversitat religiosa**



**Objectiu:** conèixer les principals normes del dret de llibertat religiosa i aprendre quines confessions estan implantades a Catalunya i les seves principals característiques, per poder integrar-les a la pràctica professional.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- La diversitat religiosa
- El mapa religiós a Catalunya
- Baròmetre sobre la religiositat i sobre la gestió de la seva diversitat





- Llibertat religiosa
- Serveis i recursos per al respecte a la diversitat de creences

**Places:** 100

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa.

**Diploma:** de participació

### ***Curs d'autoaprenentatge en línia sobre els delictes d'ordre públic***



**Objectiu:** fer conèixer i integrar a la pràctica professional els principals delictes contra l'ordre públic i la seguretat ciutadana.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Bé jurídic protegit i objecte material de protecció
- Modalitats de comissió
- Subjectes
- En l'exercici de les funcions o com a conseqüència
- Atemptats agreujats
- Element subjectiu
- Exercici irregular
- Lter criminis
- Concursos

**Places:** 300 (en dues edicions)

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa.

**Diploma:** de participació

### ***Curs d'autoaprenentatge en línia sobre actualitzacions legislatives***



**Objectiu:** fer conèixer i integrar a la pràctica professional les principals novetats legislatives

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:** per determinar

**Places:** 300 (en dues edicions)

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa.

**Diploma:** de participació

### ***Curs sobre les actualitzacions legislatives de 2015***



**Objectiu:** fer conèixer i integrar a la pràctica professional les principals novetats legislatives introduïdes al 2015 per la Llei orgànica 1/2015, per la qual es modifica el Codi Penal, la Llei orgànica 4/2015, de protecció de la seguretat

ciutadana, la Llei orgànica 13/2015, de modificació de la LECr, i la Llei 4/2015, de l'estatut de la víctima del delictes.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra

**Programa:**

- Llei orgànica 1/2015, de 30 de març, per la qual es modifica el Codi Penal
- Llei orgànica 4/2015, de 20 de març, de protecció de la seguretat ciutadana
- Llei orgànica 13/2015, de 5 d'octubre, per la qual es modifica la Llei d'enjudiciament criminal
- Llei 4/2015, de 27 d'abril, de l'estatut de la víctima

**Places:** 300

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** de participació

### ***Curs bàsic de ciberseguretat (MOOC)***



**Objectiu:** conèixer i identificar el fenomen de la ciberseguretat per analitzar els canvis socials que es produeixen en el nostre entorn.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Identitat digital
- Amenaces més comunes
- El frau a la xarxa
- Mesures de protecció
- Dispositius de mobilitat

**Places:** 100

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa.

**Diploma:** de participació

### ***Curs sobre presa de decisions i treball en equip***

**Objectiu:** adquirir les tècniques i les habilitats necessàries per a la presa de decisions en l'àmbit professional i per treballar en equip de manera eficaç.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Presa de decisions
- Treball en equip

**Places:** 40 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre la llengua de signes catalana***

**Objectiu:** adquirir un coneixement bàsic amb relació a la sordesa, les persones sordes, introducció a la llengua de signes catalana i aprendre vocabulari bàsic, tant l'específic d'àmbit laboral com el de l'entorn social i de la comunicació.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- La sordesa i la comunitat sorda
- La comunicació no verbal aplicada a la llengua de signes
- Terminologia i gramàtica general de la LSC

**Places:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Sessió formativa sobre la situació d'amenaça terrorista i mesures d'autoprotecció***

**Objectiu:** conèixer l'estat actual de l'amenaça terrorista i integrar les mesures d'autoprotecció que es recomanen en el desenvolupament de la tasca policial.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Situació d'amenaça terrorista
- Mesures d'autoprotecció

**Places:** 600 (en tres edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs bàsic de protocol i cerimonial***

**Objectiu:** adquisició de coneixements en l'àmbit del protocol i el cerimonial general, institucional i del propi cos de Mossos d'Esquadra per tal de garantir una uniformitat i previsibilitat en l'execució del servei, així com la implantació d'un estil propi a la PG-ME.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Introducció al protocol i al cerimonial
- Protocol i cerimonial oficial
- Protocols específics
- Principis generals i usos del protocol.

Protocol quotidià

- Gestió dels actes

**Places:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **> Formació per als cossos de policia local de Catalunya**

- Trànsit
- Seguretat ciutadana
- Policia administrativa
- Salut
- Altres funcions policials

### **>> Trànsit**

#### ***Curs d'investigació d'accidents de trànsit: l'estudi del factor humà***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en els procediments de recollida, anàlisi i estudi dels elements que intervenen en els accidents de trànsit pel que fa al factor humà.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya amb coneixements i/o experiència en la redacció d'informes relatius als accidents de trànsit.

**Programa:**

- Estudi de la reacció de la persona que condueix
- Estudi de les lesions en els accidents i biomecànica
- Restes biològiques en els accidents
- Presa de manifestacions en els accidents de trànsit
- Redacció de documents policials del trànsit
- Estudi dels accidents des de la perspectiva jurídica
- Estudi dels atropellaments

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



### ***Curs d'investigació d'accidents de trànsit: física aplicada a la investigació***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per plantejar i resoldre la formulació matemàtica i física bàsica aplicada a l'estudi de l'accident.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya amb coneixements i/o experiència en la realització d'informes relatius als accidents de trànsit.

**Programa:**

- Conceptes matemàtics bàsics
- Conceptes físics bàsics
- Conceptes de cinemàtica
- Conceptes de dinàmica
- Conceptes físics aplicats a la col·lisió
- Aplicacions a la reconstrucció d'accidents
- Conceptes físics aplicats a la col·lisió
- Conceptes de càlcul en atropellaments

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi del vehicle***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en la recollida, l'anàlisi i l'estudi dels elements que intervenen en els accidents de trànsit relatius al vehicle.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya amb coneixements i/o experiència en la realització d'informes relatius als accidents de trànsit.

**Programa:**

Estudi de l'automòbil

- Estudi de les motocicletes
- Estudi del vehicle industrial i els pneumàtics recautxutats
- Anàlisi dels danys estructurals dels vehicles
- Elements d'il·luminació dels vehicles
- Sistemes de gravació de dades d'accidents en centraletes CDR-EDR
- La teoria de la col·lisió
- Comportament dinàmic del vehicle
- Registres i dades del vehicle a analitzar

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 46 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi de l'escenari de l'accident***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en la recollida, l'anàlisi i l'estudi dels elements que intervenen en els accidents de trànsit relatius a l'escenari de l'accident.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya amb coneixements i/o experiència en la realització d'informes relatius als accidents de trànsit.

**Programa:**

- Arquitectura i geometria de la via i el seu entorn
- Estudi de la zona de rodolament
- Amidament de la via i representació en plànols
- Interpretació de les empremtes i restes en la via
- Recollida d'informació per mitjà de la fotografia i el vídeo

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 42 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Taller de fotografia aplicada a les inspeccions oculars en trànsit***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme de forma adequada fotografies en una inspecció ocular en l'àmbit del trànsit.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Les inspeccions oculars en trànsit
- Conceptes bàsics de fotografia
- La fotografia en les IOTP

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***Taller sobre el control preventiu d'alcoholèmia i drogues***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme el control preventiu d'alcoholèmia i drogues.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Control preventiu d'alcoholèmia
- Control preventiu de drogues

**Places:** 100 (en quatre edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores





**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### **Taller sobre instrucció d'atestats de trànsit**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per efectuar adequadament la instrucció dels atestats de trànsit.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Marc legal de l'accident de trànsit
- Característiques de l'atestat de trànsit

**Places:** 48 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### **Curs d'actuació en matèria de seguretat viària i circulació**

**Objectiu:** facilitar a l'alumnat els coneixements i els criteris d'actuació en matèria de seguretat viària i circulació i implementar les bones pràctiques de treball en la tasca policial.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Codi Penal: delictes relacionats amb la seguretat viària
- Les principals modificacions de la Llei de seguretat viària
- Aplicació operativa del Reglament general de conductors: dubtes recurrents
- Actuacions relacionades amb l'alcoholèmia i la detecció de drogues: dubtes recurrents
- Els T06 i els fulls de camp, aspectes a tenir en compte i millorar
- Aspectes a millorar en les denúncies de trànsit
- Bones pràctiques: què s'espera del policia que té funcions de seguretat viària

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs de transport de viatgers**

**Objectiu:** conèixer la normativa i les característiques del transport de viatgers per poder fer el control i la inspecció de viatgers en vies urbanes.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Transport interior de viatgers
- Transport escolar i de menors
- Transport internacional de viatgers
- La inspecció policial de vehicles de transport de viatgers

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs sobre el transport de mercaderies perilloses**

**Objectiu:** conèixer la normativa i les característiques del transport de mercaderies perilloses per poder efectuar el control i la inspecció de mercaderies perilloses en vies urbanes.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Normativa aplicable al transport de mercaderies perilloses
- Estructura i contingut de l'ADR 2015
- Classificació de les mercaderies perilloses
- Metodologia d'inspecció bàsica en el transport de mercaderies perilloses
- Documentació específica que s'ha de portar als vehicles ADR
- Senyalització dels vehicles dedicats al transport de mercaderies perilloses
- Classes de cisternes
- Exempcions al compliment de l'ADR durant el transport
- Intervenció en accidents

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Taller sobre els documents de trànsit**

**Objectiu:** capacitar per saber identificar els diferents documents de trànsit.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Tipus de documents de trànsit
- Característiques dels documents
- Mesures de seguretat
- Detecció de possibles falsificacions

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial



**Diploma:** de participació

### **Taller sobre autoprotecció en l'ordenació i regulació del trànsit**

**Objectiu:** conèixer i interioritzar les mesures d'autoprotecció en l'ordenació i regulació del trànsit.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

\* Reconeixement de la via i de l'entorn

\* Mesures d'autoprotecció

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

## **>> Seguretat ciutadana**

### **Taller sobre identificació i escorcolls**

**Objectiu:** perfeccionar les tècniques d'identificació i d'escorcoll per garantir l'actuació correcta de l'agent de policia en el desenvolupament de la seva tasca professional, respectant el marc legal.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Coneixement del material
- Conceptes previs a la identificació i a l'escorcoll
- Normativa
- La identificació
- L'escorcoll

**Places:** 36 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### **Taller sobre l'emmanillament, custòdia i trasllat de detinguts**

**Objectiu:** perfeccionar les tècniques d'emmanillament, custòdia i trasllat de detinguts per garantir l'actuació correcta de l'agent de policia en el desenvolupament de la seva tasca professional.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Tipus de manilles
- Manteniment i portabilitat
- Emmanillaments amb col·laboració
- Extracció de manilles
- Emmanillaments sense col·laboració

- Enmanillaments amb corda, brides i mitjans de fortuna
- Formes d'aixecar un emmanillat
- Custòdia de detinguts
- Trasllats de detinguts

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### **Taller sobre l'aturada, el control i l'escorcoll de vehicles**

**Objectiu:** perfeccionar les tècniques d'aturada, control i escorcoll de vehicles per garantir l'actuació correcta de l'agent de policia en el desenvolupament de la seva tasca professional.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Coneixement del material
- Conceptes previs a l'aturada, el control i l'escorcoll de vehicles
- Col·locació estratègica del vehicle policial
- Accions sobre el vehicle

**Places:** 36 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### **Taller de bastó policial extensible**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per utilitzar el bastó policial extensible d'acord amb els principis bàsics d'actuació i, en especial, els de congruència, oportunitat i proporcionalitat.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Marc legal aplicable i principis bàsics d'actuació
- Característiques tècniques del bastó policial extensible
- Pràctica de l'ús del bastó policial extensible

**Places:** 32 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Taller d'identificació de documents oficials falsificats**

**Objectiu:** facilitar els coneixements bàsics per saber identificar falsificacions de documents oficials.



**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Mesures i elements de seguretat en documents d'identitat oficials
- Mesures i elements de seguretat en bitllets (euro i dòlar)
- Mesures del visat Schenguen i les seves particularitats
- Falsificacions i alteracions més freqüents i mètode de verificació documental
- Mesures i elements de seguretat en permisos de conduir nacionals i internacionals
- Pràctiques de verificació

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

***Taller sobre les primeres intervencions policials amb víctimes de violència masclista i domèstica***

**Objectiu:** adquirir les eines per dur a terme adequadament una primera intervenció en situacions amb víctimes de violència masclista i domèstica.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Conceptualització teòrica del fenomen
- Actuacions en l'àmbit del dret civil
- Aplicació pràctica del marc legal
- Procediment: la minuta policial
- Atenció a la urgència en casos de violència masclista i domèstica
- Indicadors per a la valoració del risc de la víctima
- Tècniques de protecció policial a víctimes en risc
- Actuacions policials amb víctimes vulnerables

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

***Curs sobre tècniques de control i arrest***

**Objectiu:** adquirir els coneixements, les tècniques i les tàctiques de defensa personal policial, per tal d'augmentar la pròpia seguretat i l'autoprotecció en la reducció i control de persones col·laboradores i no col·laboradores, fent un ús eficient de la força i assolint la màxima eficàcia amb els menors resultats lesius propis i de tercers.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya

**Programa:**

- Conceptes previs a la intervenció
- Intervenció policial
- Situacions amb tirador actiu (AMOK)
- Intervenció en incidents terroristes

**Places:** 50 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

***Curs d'actualització en seguretat ciutadana***

**Objectiu:** actualitzar les competències professionals de l'àmbit de la seguretat ciutadana per a l'exercici òptim de les funcions bàsiques policials.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya

**Programa:**

- Policia preventiva i de seguretat
- Actuacions en l'àmbit de la violència masclista
- Actuacions amb menors
- Ordre públic
- Actuacions en incidents d'alt risc
- Amenaces i detecció d'artefactes explosius
- El Programa de detecció de la radicalització islamista. Detecció de possibles radicalitzacions ghijadistes
- Actuacions de seguretat ciutadana en l'àmbit de policia de trànsit
- Actuacions de seguretat ciutadana en l'àmbit de policia d'investigació
- Actuacions de seguretat ciutadana en l'àmbit de policia administrativa
- Actuacions de seguretat ciutadana en l'àmbit de medi ambient
- Sistema de gestió de la qualitat en el procediment de la detenció
- L'atestat policial
- Tècniques operatives

**Places:** 50 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

***Curs sobre la tasca policial davant persones amb trastorns mentals***

**Objectiu:** capacitar per detectar situacions de risc en relació amb les persones amb trastorns mentals i proporcionar els mètodes adequats per a la intervenció policial.



**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Perspectiva jurídica
- Perspectiva de la salut mental
- Coordinació i protocols d'actuació
- Operativa policial

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'instrucció d'atestats***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per a instruir adequadament atestats policials.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Gestió i tramitació a les OAC i instrucció d'atestats
- Dret penal i processal

**Places:** 50

**Dates:** per determinar

**Durada:** 65 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'atenció al menor***



**Objectiu:** facilitar els coneixements necessaris per a l'atenció, la protecció i la derivació del menor.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Marc legal
- La intervenció del policia en la protecció de menors
- La intervenció del policia quant a la reforma del menor
- El menor dins l'oficina d'atenció al ciutadà

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa. La prova final d'avaluació serà presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre abús sexual infantil: prevenció, detecció i intervenció***

**Objectiu:** adquirir eines per prevenir, detectar i intervenir en situacions d'abús infantil.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya

**Programa:**

- Perspectiva jurídica
- Perspectiva de la salut mental
- Coordinació i protocols d'actuació
- Operativa policial

**Places:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de recerca d'estupefaents amb gos***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions de recerca de substàncies estupefaents amb gos en l'àmbit de les competències de les policies locals.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Marc legal de la intervenció de substàncies estupefaents
- La recerca de substàncies estupefaents
- Nocions bàsiques de veterinària
- Nocions bàsiques d'etologia
- Pràctiques cinològiques

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Taller sobre les primeres actuacions policials en emergències***

**Objectiu:** capacitar per dur a terme correctament les primeres actuacions policials en diferents tipus d'emergències

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Intervenció policial en incendis estructurals i forestals
- Intervenció policial en catàstrofes naturals

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament





## >> Policia administrativa

### ***Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia administrativa***



**Objectiu:** assolir un coneixement adequat dels procediments i les actuacions en policia administrativa.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Locals de concurrència pública, joc i espectacles
- La inspecció i el control de la seguretat privada
- Policia de seguretat
- Comerç i consum

**Places:** 22

**Dates:** per determinar

**Durada:** 39 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa. La prova final d'avaluació serà presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Taller sobre policia administrativa en l'àmbit d'espectacles i activitats recreatives***

**Objectiu:** identificar, definir i executar les tasques d'inspecció i control dels espectacles públics i les activitats recreatives, d'acord amb el que preveu la normativa.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Normativa de referència. Objecte, definicions i competències
- Condicions i requisits administratius, documentals, tècnics i de seguretat dels espectacles i les activitats recreatives
- La inspecció policial dels espectacles i les activitats recreatives, i els establiments o recintes
- La identificació d'infraccions i l'aplicació de mesures cautelars provisionals
- Elaboració de les fitxes d'inspecció

**Places:** 50 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de policia de seguretat***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per efectuar la inspecció i la investigació administratives en l'àmbit de policia de seguretat.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Les relacions entre les ordenances, el Codi Penal i la LO 4/15 de protecció de la seguretat ciutadana
- Aplicació de la LO 4/15 de protecció de la seguretat ciutadana
- La documentació i el procediment

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de comerç i ocupació de la via pública***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per efectuar les tasques de policia administrativa en l'àmbit de comerç i ocupació de la via pública.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Comerç i consum
- Ocupació de la via pública
- Presentació d'experiències: campanyes de la Guàrdia Urbana de Barcelona en l'àmbit del comerç i el consum

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Taller sobre medi ambient***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per saber identificar les infraccions relacionades amb el medi natural i industrial i derivar-les als diferents organismes competents de l'Administració.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Conceptes generals
- Medi natural
- Medi industrial

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament





## >> Salut

### **Taller d'actualització sobre les primeres intervencions sanitàries urgents**

**Objectiu:** actualitzar els coneixements i les habilitats en les primeres intervencions sanitàries urgents.

**Destinat a:** membres dels cossos de policies locals de Catalunya

**Programa:**

- Metodologia d'actuació davant d'una emergència sanitària
- Signes de gravetat
- Patologia mèdica greu d'aparició sobtada. Actitud inicial
- Actuació davant d'una situació de part
- Ferides i hemorràgies
- Bases d'actuació en el pacient traumàtic
- Col·laboració amb els equips sanitaris

**Places:** 20

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

## >> Altres funcions policials

### **Taller sobre comunicació en l'atenció policial al ciutadà**

**Objectiu:** facilitar les eines necessàries per atendre correctament els ciutadans en els diferents tipus d'actuacions policials.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Importància de la comunicació en l'atenció a la ciutadania
- Elements de la comunicació
- Principals distorsionadors de la comunicació
- Habilitats comunicatives
- Aspectes que cal tenir en compte en la comunicació segons la situació presentada
- La comunicació en el marc de la resolució de conflictes

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Taller sobre comunicació de males notícies**

**Objectiu:** capacitar els alumnes per tal que puguin transmetre de forma acurada la comunicació de males notícies als familiars de víctimes d'accidents.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Què entenem per males notícies?
- Perquè ens costa donar una mala notícia?
- Com es comunica una mala notícia?
- Reaccions en comunicar males notícies
- Habilitats per millorar el procés de comunicació
- Errors habituals en el procés de comunicació
- Col·lectius específics
- Protocol de 10 passes per comunicar males notícies

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### **Curs de redacció de documents policials**



**Objectiu:** redactar documents policials concisos, precisos, objectius, formals, ben construïts, comprensibles i eficaços, i conèixer quins són els errors més freqüents de redacció.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- El llenguatge policial
- Funcions bàsiques del llenguatge
- L'elaboració del text policial
- Documents: estructures i continguts

**Places:** 50 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa. La prova final d'avaluació serà presencial.

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs sobre les actualitzacions legislatives de 2015**



**Objectiu:** fer conèixer i integrar a la pràctica professional les principals novetats legislatives introduïdes al 2015 per la Llei orgànica 1/2015, per la qual es modifica el Codi Penal, la Llei orgànica 4/2015, de protecció de la seguretat ciutadana, la Llei orgànica 13/2015, de modificació de la LECr, i la Llei 4/2015, de l'estatut de la víctima del delictes.

**Destinat a:** membres dels cossos de policies locals de Catalunya.



### **Programa:**

- Llei orgànica 1/2015, de 30 de març, per la qual es modifica el Codi Penal
- Llei orgànica 4/2015, de 20 de març, de protecció de la seguretat ciutadana
- Llei orgànica 13/2015, de 5 d'octubre, per la qual es modifica la Llei d'enjudiciament criminal
- Llei 4/2015, de 27 d'abril, de l'estatut de la víctima

**Places:** 300

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** de participació

### **Taller sobre gestió de conflictes i mediació**

**Objectiu:** conèixer els diferents estils de mediació i de gestió de conflictes i facilitar les eines bàsiques per tal que l'alumnat pugui gestionar el conflicte de manera eficient en les situacions que ho requereixin.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

#### **Programa:**

- El conflicte
- Referència a les tècniques de resolució de conflictes
- Negociació col·laborativa de Harvard
- Aplicació de les tècniques de mediació en la resolució dels conflictes

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs sobre el programari SIPCAT**

**Objectiu:** formar l'alumnat en l'ús de les funcionalitats del programari SIPCAT i aportar els recursos pedagògics necessaris per a la formació.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

#### **Programa:**

- Tasques de nivell d'usuari
- Tasques de nivell d'administrador
- Tasques de nivell de comandament

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Taller sobre diversitat religiosa**

**Objectiu:** conèixer les principals normes del dret de llibertat religiosa i aprendre quines confessions estan implantades a Catalunya i les seves principals característiques per poder aplicar-ho a la pràctica professional

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

#### **Programa:**

- La diversitat religiosa
- El mapa religiós a Catalunya
- Baròmetre sobre la religiositat i sobre la gestió de la seva diversitat
- Llibertat religiosa
- Serveis i recursos per al respecte a la diversitat de creences

**Places:** 20

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### **Curs d'autoaprenentatge en línia sobre diversitat religiosa**



**Objectiu:** conèixer les principals normes del dret de llibertat religiosa i aprendre quines confessions estan implantades a Catalunya i les seves principals característiques per poder integrar-les a la pràctica professional.

**Destinat a:** membres dels cossos de policies locals de Catalunya.

#### **Programa:**

- La diversitat religiosa
- El mapa religiós a Catalunya
- Baròmetre sobre la religiositat i sobre la gestió de la seva diversitat
- Llibertat religiosa
- Serveis i recursos per al respecte a la diversitat de creences

**Places:** 100

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa.

**Diploma:** de participació

### **Curs d'autoaprenentatge en línia sobre els delictes d'ordre públic**



**Objectiu:** fer conèixer i integrar a la pràctica professional els principals delictes contra l'ordre públic i la seguretat ciutadana.

**Destinat a:** membres dels cossos de Policia Local de Catalunya.

#### **Programa:**

- Bé jurídic protegit i objecte material de protecció



- Modalitats de comissió:
- Subjectes:
- En l'exercici o a conseqüència de les funcions
- Atemptats agreujats
- Element subjectiu
- Exercici irregular
- *Iter criminis*
- Concursos

**Places:** 100

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa.

**Diploma:** de participació

### ***Curs bàsic de ciberseguretat (MOOC)***



**Objectiu:** conèixer i identificar el fenomen de la ciberseguretat per analitzar els canvis socials que es produeixen en el nostre entorn.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia local de Catalunya.

**Programa:**

- Identitat digital
- Amenaces més comunes
- El frau a la xarxa
- Mesures de protecció
- Dispositius de mobilitat

**Places:** 100

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa.

**Diploma:** de participació

## **> Formació per als cossos de policia portuària de Catalunya**

### ***Taller sobre policia administrativa en l'àmbit d'espectacles i activitats recreatives***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en tasques de policia administrativa en l'àmbit d'espectacles i activitats recreatives.

**Destinat a:** membres de la Policia Portuària de Barcelona i Tarragona.

**Programa:**

- La policia administrativa. Organització i funcions
- Els espectacles públics i activitats recreatives
- La inspecció administrativa
- La inspecció i el control de la seguretat privada

**Places:** 36 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de policia de seguretat***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en tasques de policia administrativa en l'àmbit de policia de seguretat.

**Destinat a:** membres de la Policia Portuària de Barcelona i Tarragona.

**Programa:**

- Aspectes rellevants de la Llei orgànica 4/2015, sobre protecció de la seguretat ciutadana
- La identificació
- Intervenció de substàncies estupefaents
- L'actuació policial i la intervenció per ús o tinença d'armes
- Concentracions manifestacions

**Places:** 36 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de comerç i ocupació de la via pública***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en tasques de policia administrativa en l'àmbit de comerç i ocupació de la via pública.

**Destinat a:** membres de la Policia Portuària de Barcelona i Tarragona.

**Programa:**

- Comerç i consum
- Ocupació de la via pública
- La inspecció administrativa

**Places:** 36 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Taller de policia administrativa i medi ambient***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en tasques de policia administrativa en l'àmbit de medi ambient.

**Destinat a:** membres de la Policia Portuària de Barcelona i Tarragona.

**Programa:**

- Introducció normativa sobre medi ambient i aspectes rellevants
- Aspectes mediambientals de l'activitat portuària
- Aspectes mediambientals relacionats amb responsabilitat social corporativa als Ports de Barcelona i Tarragona

**Places:** 36 (en dues edicions)



**Dates:** per determinar  
**Durada:** 20 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

## Formació per als vigilants municipals

### Taller sobre l'emmanillament

**Objectiu:** perfeccionar les tècniques d'emmanillament per garantir l'actuació correcta del vigilant municipal en el desenvolupament de la seva tasca professional.

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilants, guàrdies, agents o algtzirs, d'acord amb el que preveuen els articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.

**Programa:**

- Tipus de manilles
- Manteniment i portabilitat
- Emmanillaments amb col·laboració
- Extracció de manilles
- Emmanillaments sense col·laboració
- Enmanillaments amb corda, brides i mitjans a l'abast
- Formes d'aixecar un emmanillat

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### Taller de bastó policial extensible

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per utilitzar el bastó policial extensible d'acord amb els principis bàsics d'actuació i, en especial, els de congruència, oportunitat i proporcionalitat.

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilants, guàrdies, agents o algtzirs, d'acord amb el que preveuen els articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.

**Programa:**

- Marc legal aplicable i principis bàsics d'actuació
- Característiques tècniques del bastó policial extensible
- Pràctica de l'ús del bastó policial extensible

**Places:** 16

**Dates:** per determinar

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Taller sobre les primeres intervencions amb víctimes de violència masclista i domèstica

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme adequadament una primera intervenció en situacions amb víctimes de violència masclista i domèstica.

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilants, guàrdies, agents o algtzirs, d'acord amb el que preveuen els articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.

**Programa:**

- Conceptualització teòrica del fenomen
- Actuacions en l'àmbit del dret civil
- Aplicació pràctica del marc legal
- Procediment: la minuta policial
- Atenció a la urgència en casos de violència masclista i domèstica
- Indicadors per a la valoració del risc de la víctima
- Actuacions policials amb víctimes vulnerables

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament *Activitat que es farà conjuntament amb membres dels cossos de policies locals de Catalunya*

## Curs d'atenció al menor



**Objectiu:** facilitar els coneixements necessaris per a l'atenció, la protecció i la derivació del menor.

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilants, guàrdies, agents o algtzirs, d'acord amb el que preveuen els articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.

**Programa:**

- Marc legal
- La intervenció del policia en la protecció de menors
- La intervenció del policia quant a la reforma del menor
- El menor dins l'oficina d'atenció al ciutadà

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa. La prova final d'avaluació serà presencial





**Diploma:** d'aprofitament

*Activitat que es farà conjuntament amb membres dels cossos de policies locals de Catalunya*

**Taller sobre les primeres actuacions en emergències**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme correctament les primeres actuacions en diferents tipus d'emergències.

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilants, guàrdies, agents o algtzirs, d'acord amb el que preveuen els articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.

**Programa:**

- Intervenció en incendis estructurals i forestals
- Intervenció en catàstrofes naturals

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia administrativa**



**Objectiu:** assolir un coneixement adequat dels procediments i les actuacions en policia administrativa.

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilants, guàrdies, agents o algtzirs, d'acord amb el que preveuen els articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.

**Programa:**

- Locals de concurrència pública, joc i espectacles
- La inspecció i el control de la seguretat privada
- Policia de seguretat
- Comerç i consum

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 39 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa. La prova final d'avaluació serà presencial

**Diploma:** d'aprofitament

*Activitat que es farà conjuntament amb membres dels cossos de policies locals de Catalunya*

**Taller d'actualització en matèria administrativa**

**Objectiu:** actualitzar els coneixements de l'alumnat i les actuacions en matèria administrativa.

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilants, guàrdies, agents o algtzirs, d'acord amb el que preveuen els articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.

**Programa:**

- Conceptes bàsics de procediment administratiu
- Infraccions típiques de les ordenances municipals
- Redacció dels documents més habituals

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Taller d'actualització de trànsit**

**Objectiu:** actualitzar els coneixements de l'alumnat en les actuacions en matèria de trànsit.

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilants, guàrdies, agents o algtzirs, d'acord amb el que preveuen els articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.

**Programa:**

- Primeres actuacions en accidents de trànsit
- Nocions bàsiques de proves d'alcoholèmia
- Actualització de la normativa de trànsit

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Taller sobre autoprotecció en l'ordenació i regulació del trànsit**

**Objectiu:** conèixer i interioritzar les mesures d'autoprotecció en l'ordenació i regulació del trànsit.

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilants, guàrdies, agents o algtzirs, d'acord amb el que preveuen els articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.





### **Programa:**

- \* Reconeixement de la via i l'entorn
- \* Mesures d'autoprotecció

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### **Taller sobre les primeres actuacions en accidents de trànsit**

**Objectiu:** conèixer i interioritzar les primeres actuacions en accidents de trànsit.

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilants, guàrdies, agents o algtzirs, d'acord amb el que preveuen els articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.

#### **Programa:**

- Característiques dels accidents
- Serveis d'emergències i seguretat en accidents
- Primeres actuacions en accidents

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Taller sobre comunicació en l'atenció policial al ciutadà**

**Objectiu:** facilitar les eines necessàries per atendre correctament els ciutadans en els diferents tipus d'actuacions policials.

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilants, guàrdies, agents o algtzirs, d'acord amb el que preveuen els articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.

#### **Programa:**

- Importància de la comunicació en l'atenció a la ciutadania
- Elements de la comunicació
- Principals distorsionadors de la comunicació
- Habilitats comunicatives
- Aspectes que cal tenir en compte en la comunicació segons la situació presentada
- La comunicació en el marc de la resolució de conflictes

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Taller sobre gestió de conflictes i mediació**

**Objectiu:** conèixer els diferents estils de mediació i de gestió de conflictes i facilitar les eines bàsiques per tal que l'alumnat pugui gestionar el conflicte de manera eficient en les situacions que ho requereixin.

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilants, guàrdies, agents o algtzirs, d'acord amb el que preveuen els articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.

#### **Programa:**

- El conflicte
- Referència a les tècniques de resolució de conflictes
- Negociació col·laborativa de Harvard
- Aplicació de les tècniques de mediació en la resolució dels conflictes

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Formació per a altres col·lectius de l'àmbit de la seguretat**

#### **Curs de gestió de conflictes en l'àmbit de la mobilitat ferroviària**

#### **Objectiu:**

- Conèixer la normativa vigent que emmarca les actuacions i els procediments que com a agents de l'autoritat s'han de dur a terme davant de conductes incíviques o agressions en l'àmbit ferroviari.
- Aprendre a gestionar positivament situacions conflictives d'alta intensitat.
- Conèixer habilitats comunicatives per atendre la diversitat de públic usuari del servei.
- Saber aplicar el diagnòstic i tractament relacional en l'atenció a l'usuari.

**Destinat a:** interventors de Renfe.

#### **Programa:**

- Legislació d'aplicació en l'àmbit ferroviari
- Altra normativa rellevant en l'actuació de la intervenció ferroviària: LOPSC 4/2015 Llei de protecció de la seguretat ciutadana; LO 10/1995 Codi Penal (actualització 1/7/15); LO 5/2000 reguladora de la responsabilitat penal dels menors (actualització 28/4/15)
- Conflicte, aproximació al concepte
- Estils d'enfrontament de situacions conflictives
- Estils relacionals: diagnòstic i aplicabilitat



- Tècniques de contenció emocional
- Gestió de les queixes en l'atenció al públic

- Tècniques assertives
- Escolta i pregunta
- Protocol per gestionar situacions de violència

**Places:**

**Dates:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Diploma:** de participació

**Modalitat:** presencial

### ***Jornada sobre el Codi de bones pràctiques per als serveis de seguretat privada***

**Objectiu:** donar a conèixer el Codi de bones pràctiques, elaborat pel Departament d'Interior,

als serveis de seguretat privada per tal de garantir l'adequada formació del seu personal.

**Destinat a:** directors de seguretat, caps de seguretat, guardes rurals, detectius privats, propietaris de centres de formació i personal formador de seguretat privada.

**Programa:**

- El Codi de bones pràctiques per als serveis de seguretat privada: contingut i aplicació
- Ètica i pràctiques no discriminatòries

**Places:** 900 (en 6 edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Diploma:** de participació

**Modalitat:** presencial

## **FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR**

### ***Curs d'educació viària I***

**Objectiu:** facilitar els recursos tècnics i pedagògics necessaris per a la formació d'infants i joves en matèria d'educació viària en l'àmbit escolar.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia i vigilants municipals de Catalunya.

**Programa:**

- Marc de l'educació per a la mobilitat segura
- La seguretat viària a Catalunya
- Domini de la comunicació educativa
- Planificació de l'educació viària
- Models d'aprenentatge

**Places:** 13 PG-ME i 13 PL i vigilants municipals

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Curs organitzat en col·laboració amb el Servei Català de Trànsit.

### ***Curs d'educació viària II***

**Objectiu:** aportar els recursos tècnics i pedagògics necessaris per a la formació en matèria d'educació viària.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia i vigilants municipals de Catalunya.

**Programa:**

- La prevenció
- L'avaluació com a eix del procés formatiu

- Metodologia didàctica aplicable al canvi d'actituds

- Intel·ligència emocional

- Adaptació i elaboració de projectes

**Places:** 9 PG-ME i 9 PL i vigilants municipals

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Curs organitzat en col·laboració amb el Servei Català de Trànsit.

### ***Curs de formació de formadors de l'Escola de Policia de Catalunya***

**Objectiu:** capacitar els formadors de l'Escola de Policia de Catalunya per dissenyar i planificar accions formatives, així com per fer l'acompanyament dels alumnes en el procés formatiu i avaluar-ne l'assoliment dels objectius d'aprenentatge.

**Destinat a:** formadors de l'EPC

**Programa:**

- Marc referencial: detecció de necessitats, destinataris, formació presencial/formació virtual
- Treball d'equip dels formadors: treball col·laboratiu
- Identificació i avaluació de la formació i l'aprenentatge en l'era del coneixement
- Disseny de les sessions formatives
- Acompanyament i seguiment dels alumnes durant la formació
- Gestió de situacions complexes a l'aula



- Avaluació i formació per competències
  - La formació en línia
- Places:** 60 (en 4 edicions)  
**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

## FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ

### **Curs de formador/a tècnic policial**

**Objectiu:** adquirir les habilitats docents i les tècniques operatives necessàries per dissenyar, planificar i impartir accions formatives en matèria de tècniques d'intervenció policial amb ús de la força en les persones, així com per fer l'acompanyament dels alumnes en el procés formatiu.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Mòdul 1. Formació pedagògica
- Mòdul 2. Formació en tècniques d'intervenció policial amb ús de la força en les persones
- Treball personal: disseny d'una activitat formativa
- Simulació docent

**Places:** 60 (en tres edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'instructor de policia**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les tasques pròpies de l'Àrea d'Instructors de Policia de l'Escola de Policia de Catalunya

**Destinat a:** instructors/es policials de nova incorporació a l'Àrea d'Instructors de l'EPC.

**Programa:**

- Mòdul 1. El rol de l'instructor/a en el marc de l'ISPC
- Mòdul 2. Lideratge i cohesió d'equips
- Mòdul 3. La formació per competències
- Mòdul 4. L'instructor/a com a tutor/a
- Mòdul 5. L'instructor/a com a formador/a
- Mòdul 6. L'instructor/a com a avaluador/a
- Mòdul 4. L'instructor/a com a analista
- Suport vital bàsic i DEA

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 108 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'instructor de tir i armament**

**Objectiu:** proporcionar els coneixements i les tècniques que es requereixen per dur a terme les funcions pròpies de l'Instructor de tir i armament.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Mòdul 1. Àrea jurídica
- Mòdul 2. Àrea operativa i docent
- Mòdul 3. Bálstica
- Mòdul 4. Àrea tècnica i mecànica
- Mòdul 5. Àrea mèdica
- Mòdul 6. Enfrontaments armats

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 272 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Formació de formadors en DCE (dispositiu conductor d'energia)**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en la utilització del DCE per tal quepuguin formar posteriorment els agents que l'hagin d'utilitzar.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Deontologia
- Manipulació del DCE
- Regles d'ús del DCE
- Docència aplicada

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs de monitor de tir**



**Objectiu:** proporcionar els coneixements i les tècniques que es requereixen per dur a terme les funcions pròpies de monitor de tir.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia de Catalunya.



### **Programa:**

- Deontologia: ús de l'arma de foc
- Normativa de les armes de foc
- Munició en l'activitat policial
- Arma curta
- Arma llarga
- Armes anestèsiques: sistemes de teleinjecció
- Atenció sanitària immediata en accidents a galeries

**Places:** 40 (20 PGME i 20 PL) (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 62 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

1 edició finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'actualització per a monitors de tir***

**Objectiu:** actualitzar i complementar la formació dels professionals que fan funcions de monitor de tir.

**Destinat a:** monitors de tir dels cossos de policia de Catalunya.

### **Programa:**

- Normativa de les armes de foc
- Munició en l'activitat policial
- Arma curta
- Arma llarga
- Atenció sanitària immediata en accidents a galeries
- Docència aplicada al tir policial
- Direcció de línies de tir: tècnica del tir

**Places:** 40 (20 PL+20 PG-ME) (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs bàsic de conscienciació en seguretat aeroportuària***

**Objectiu:** facilitar a l'alumnat els coneixements bàsics de seguretat aeroportuària, pel que fa a l'organització, els mètodes i els procediments, imprescindibles per garantir la protecció dels usuaris i instal·lacions d'un aeroport.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

### **Programa:**

- Objectiu de la seguretat i normativa de referència
- Seguretat aeroportuària
- Actes d'interferència il·lícita
- Organismes implicats en la seguretat de l'aviació civil
- Definició d'aeroport
- Acreditacions i autoritzacions
- Controls de seguretat
- Objectes prohibits
- Col·laboració amb l'aeroport

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 14 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## ***Formació continuada per a la direcció i el comandament***

### ***Sessió formativa d'ordre públic per a comandaments territorials***

**Objectiu:** aprofundir en el coneixement del model d'ordre públic de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra per tal de millorar la gestió executiva dels comandaments territorials.

**Destinat a:** comandaments territorials de Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

### **Programa:**

- El model d'ordre públic a la PG-ME
- Competències en ordre públic a la PG-ME
- Estructura i material de la Brigada Mòbil
- Tàctiques bàsiques d'intervenció

**Places:** 50 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 7 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Sessió formativa sobre protocol per a comandaments territorials***

**Objectiu:** conèixer els principis bàsics del protocol per dur a terme correctament les tasques de representació en l'àmbit de les funcions dels comandaments territorials.



**Destinat a:** comandaments territorials de Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Principis bàsics de protocol
- Tasques de representació dels comandaments territorials

**Places:** 50 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'entrevista de supervisió i seguiment professional***

**Objectiu:** capacitar els comandaments policials per dur a terme amb èxit entrevistes de supervisió i seguiment professional als membres dels seus equips de treball.

**Destinat a:** membres de l'escala intermèdia de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Introducció a l'entrevista
- L'entrevista: tipus i fases
- Elements bàsics que sustenten

l'entrevista

- L'intercanvi d'informació en l'entrevista
- Habilitats de comandament en

l'entrevista

- Pràctiques d'entrevista

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Taller sobre l'anàlisi de dades per a la planificació del patrullatge***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per planificar el patrullatge de les seves unitats de seguretat ciutadana, tenint en compte les diferents dades de què disposa com a comandament.

**Destinat a:** caps d'unitats de seguretat ciutadana de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Anàlisi de dades
- Planificació del patrullatge

**Places:** 40 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 7

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre gestió de l'estrès per a comandaments policials***

**Objectiu:** reforçar els recursos personals i professionals que són útils i viables per a afrontar l'estrès que comporta la tasca de comandament policial, així com incrementar el domini de les estratègies psicològiques per reduir l'efecte de l'estrès i potenciar la seva capacitat d'autocura.

**Destinat a:** comandaments de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Factors d'estrès d'un comandament policial
- Mètodes d'identificació i avaluació
- Tècniques i estratègies d'afrontament individual

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC)

### ***Taller sobre brífings policials***

**Objectiu:** adquirir les eines i els recursos per realitzar brífings policials eficientment.

**Destinat a:** comandaments dels cossos de policia de Catalunya.

**Programa:**

- Característiques dels brífings
- Importància de la preparació
- Habilitats comunicatives

**Places:** 80 (en quatre edicions) (60 PG-ME i 20 PL)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

3 de les 4 edicions finançades pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de direcció per a caps de policia local***

**Objectiu:** millorar la capacitat de direcció de les policies locals, tant pel que fa al lideratge i la gestió dels equips com a l'operativa policial.

**Destinat a:** caps dels cossos de policies locals de Catalunya.

**Programa:**

- Gestió pública local
- Direcció i planificació de recursos humans





- Planificació estratègica
- Lideratge i comunicació
- Anàlisi de l'entorn

**Places:** 50 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 100 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Taller de conducció de reunions efectives***

**Objectiu:** saber conduir eficientment les reunions que com a comandament hagi de dirigir.

**Destinat a:** comandaments dels cossos de policies locals de Catalunya.

**Programa:**

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 7 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre la seguretat d'esdeveniments esportius i lúdics en l'àmbit local***

**Objectiu:** adquirir els coneixements i els procediments bàsics per garantir la seguretat i l'aplicació de la normativa en esdeveniments esportius i lúdics d'àmbit local.

**Destinat a:** comandaments dels cossos de policies locals de Catalunya.

**Programa:**

- Normativa en l'àmbit dels esdeveniments esportius, espectacles públics i activitats recreatives

## **JORNADES**

### ***Jornada sobre la seguretat internacional en clau de futur***

**Objectiu:** analitzar i reflexionar, a través de la visió i l'experiència de comandaments policials de diferents països, sobre quins són els reptes de futur pel que fa a la seguretat internacional.

**Destinada a:** membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en la temàtica de la jornada.

**Places:** 350

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

- Pautes bàsiques per a la planificació i execució de dispositius
- Comportaments de masses
- Casos pràctics de dispositius en l'àmbit dels esdeveniments esportius i lúdics

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de règim disciplinari***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per aplicar adequadament el procediment disciplinari sancionador i reflexionar sobre el rol del comandament en les conductes dels equips que poden derivar en responsabilitat disciplinària.

**Destinat a:** caps de policia local que instrueixen expedients disciplinaris.

**Programa:**

- La responsabilitat del policia en l'exercici de les seves funcions
- El procediment disciplinari sancionador
- Els recursos administratius i la jurisdicció contenciosa administrativa
- La tramitació dels procediments disciplinaris

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Jornada sobre actualització legislativa***

**Objectiu:** presentar les principals novetats legislatives per integrar-les a la pràctica policial.

**Destinada a:** membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en la temàtica de la jornada.

**Places:** 350

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



### ***Jornada sobre delictes d'odi i discriminació***

**Objectiu:** analitzar i reflexionar sobre els delictes d'odi i discriminació, tot compartint dades i casos rellevants per sensibilitzar la policia davant d'aquests delictes.

**Destinada a:** membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en la temàtica de les jornades.

**Places:** 350

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***IV Jornades sobre crim organitzat***

**Objectiu:** aprofundir i analitzar un fenomen delictiu relacionat amb l'àmbit del crim organitzat.

**Destinada a:** membres dels cossos de policies de Catalunya i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en la temàtica de les jornades.

**Places:** 350

**Dates:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



## FORMACIÓ PER A BOMBERS

- Formació bàsica
- Formació per a la promoció
- Formació per a l'especialització
- Formació contínua
- Formació per al personal formador
- Formació contínua per a comandaments
- Formació per a l'habilitació
- Proves d'avaluació

### *Formació bàsica*

#### Bombers d'escala bàsica

##### *Curs de formació bàsica per a bomber/a*



**Objectiu:** capacitar l'alumnat per desenvolupar adequadament les funcions pròpies de la professió de bomber/a.

**Destinat a:** aspirants a la categoria de bomber/a d'escala bàsica del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

- Manteniment i comprovació de mitjans materials emprats en la prevenció de riscos d'incendis i emergències
- Vigilància i intervenció operativa en incendis forestals
- Intervenció operativa en extinció d'incendis urbans
- Intervenció operativa en esdeveniments d'origen natural, tecnològic i antròpic
- Intervenció operativa en activitats de salvament i rescat
- Inspecció d'establiments, esdeveniments i instal·lacions per a la prevenció d'incendis i emergències
- Atenció sanitària inicial en situació d'emergència
- Coordinació d'equips i unitats d'emergència
- Ciències transversals
- Formació i orientació laboral

**Places:** 153

**Dates:** febrer-juny 2017

**Durada:** 700 hores

**Modalitat:** presencial amb aula virtual

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

#### Bombers voluntaris

##### *Curs de formació bàsica per a bomber/a*



**Objectiu:** capacitar l'alumnat per desenvolupar adequadament les funcions pròpies de la professió de bomber/a.

**Destinat a:** aspirants a la categoria de bomber/a voluntari/voluntària de la Secció Activa de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

- Manteniment i comprovació de mitjans materials emprats en la prevenció de riscos d'incendis i emergències
- Vigilància i intervenció operativa en incendis forestals
- Intervenció operativa en extinció d'incendis urbans
- Intervenció operativa en esdeveniments d'origen natural, tecnològic i antròpic
- Intervenció operativa en activitats de salvament i rescat
- Inspecció d'establiments, esdeveniments i instal·lacions per a la prevenció d'incendis i emergències
- Atenció sanitària inicial en situació d'emergència
- Coordinació d'equips i unitats d'emergència
- Ciències transversals
- Formació i orientació laboral

**Places:** 350

**Dates:** setembre 2017 - abril 2018

**Durada:** 500 hores

**Modalitat:** presencial amb aula virtual

**Lloc:** regions d'emergències

**Diploma:** d'aprofitament



## Bombers d'empresa

### ***Curs de formació bàsica per a bomber/a d'empresa***



**Objectiu:** obtenir l'habilitació de bomber/a d'empresa de nivell bàsic.

**Destinat a:** persones que han d'exercir funcions de prevenció i extinció d'incendis i salvaments en empreses químiques i en altres empreses amb risc específic.

**Programa:**

- Lloc de treball
- Prevenció i plans de protecció
- Atenció sanitària i psicològica a les víctimes
- Protecció i seguretat personal
- Ciències aplicades
- Incendis industrials
- Salvaments i rescats
- Risc químic

**Dates:** octubre 2017 - maig 2018

**Durada:** 200 hores

**Modalitat:** semipresencial

Espais de realització: en línia (ISPC en xarxa), Reus i Mollet del Vallès (ISPC)

**Diploma:** d'aprofitament (inclou els continguts docents en atenció sanitària immediata de nivell 2, regulats pel Decret 225/1996, de 12 de juny, i la formació per a l'ús dels DEA).

**Requisits d'inscripció:**

- Haver complert els divuit anys
- Superar les proves físiques
- Presentar un certificat mèdic oficial que acrediti que no es pateix cap malaltia ni defecte físic, psíquic o sensorial que impedeixi exercir amb normalitat les funcions de bomber/a d'empresa.

## Tècnics operadors de sales de control de bombers

### ***Curs de formació bàsica per a operadors/es de sales de control de bombers***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per al desenvolupament de les tasques d'operador de sala de control de bombers de la Generalitat de Catalunya

**Destinat a:** aspirants a operador/a de sales de control de bombers

**Programa:**

- Organització i funcionament de la DGPEIS
- Mitjans terrestres, humans i aeris

- Sales centrals i grups especials
- Estructura de la guàrdia i rutines
- Atenció telefònica i interrelació amb 112
- Comunicacions
- Cartografia bàsica
- Matèries perilloses
- SIG
- Salut laboral
- Riscos laborals en incendis forestals
- Gestió de l'estrès
- Teoria del despatx
- Pràctiques despatx i rutines

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Campanya forestal

### ***Curs de formació bàsica per a auxiliars d'ofici forestal***

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics sobre tasques de suport als bombers en l'extinció d'incendis forestals durant la campanya d'estiu.

**Destinat a:** personal contractat com a auxiliar d'ofici forestal per a la campanya d'estiu de nova incorporació.

**Programa:**

- Organització de la Direcció General de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvaments (DGPEIS)
- Prevenció de riscos, equipament personal, cartografia i comunicacions
- Teoria bàsica d'incendis forestals, seguretat, implementació LACES i CPS, maniobra per a dotacions atrapades, seguretat en treballs forestals
- Pràctiques: material i vehicles, plegament i desplegament de mànegues, instal·lacions forestals, aspiració amb manegots i motobomba

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Dates:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències i ISPC

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada de reciclatge pràctic per a auxiliars forestals***

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu.



**Destinat a:** personal contractat com a auxiliar forestal per a la campanya d'estiu que hagi treballat en campanyes anteriors.

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals associats a la feina
- Maniobres i instal·lacions forestals
- Cartografia i comunicacions

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Dates:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

***Curs de formació bàsica per a especialistes de suport a la campanya forestal***

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics sobre tasques específiques de suport a la campanya forestal (telecomunicacions, taller ràdio, periodistes, imatge i so, metges i personal d'infermeria, centre logístic, etc.) durant la campanya d'estiu.

**Destinat a:** personal dels grups específics de nova incorporació.

**Programa:**

- Organització de la Direcció General de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvaments (DGPEIS)
- Riscos laborals
- Drets i deures
- Equipament personal
- Formació específica del lloc de treball
- Coneixement de l'entorn de treball

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Dates:** juny/juliol

**Durada:** 12 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

***Jornada de reciclatge pràctic per a especialistes de suport a la campanya forestal***

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu.

**Destinat a:** personal contractat com a personal de suport (telecomunicacions, taller ràdio, periodistes, imatge i so, metges i infermers, centre logístic, etc.) per a la campanya d'estiu que hagi treballat en campanyes anteriors.

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals associats a la feina
- Maniobres i instal·lacions forestals
- Cartografia i comunicacions

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Dates:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

***Curs de formació bàsica per a EPAF***

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics sobre tasques de suport als bombers en l'extinció d'incendis forestals durant la campanya d'estiu i també els coneixements necessaris sobre les tasques de prevenció d'incendis forestals mitjançant l'ús d'eines mecàniques i manuals.

**Destinat a:** personal contractat com a EPAF per a la campanya d'estiu de nova incorporació.

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals i equipament personal
- Teoria i pràctica en la manipulació i l'ús de motoserres, desbrossadores i eines manuals

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Durada:** 24 hores

**Dates:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències i ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

***Jornada de reciclatge pràctic per a EPAF***

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu i també els coneixements necessaris sobre les tasques de prevenció d'incendis forestals mitjançant l'ús d'eines manuals i mecàniques.

**Destinat a:** personal contractat com a EPAF per a la campanya d'estiu que hagi treballat en campanyes anteriors.

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals i equipament personal
- Reciclatge i ús d'eines manuals i mecàniques

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Dates:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències





**Durada:** 6 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada de reciclatge pràctic per a EPAF, antics AOF o altres***

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu i també els coneixements necessaris sobre les tasques de prevenció d'incendis forestals mitjançant l'ús d'eines manuals i mecàniques.

**Destinat a:** personal contractat com a EPAF per a la campanya d'estiu que hagi treballat en campanyes anteriors en altres categories.

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals i equipament personal
- Ús d'eines manuals i mecàniques

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Dates:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada de reciclatge per a guaites forestals***

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu.

**Destinat a:** personal contractat com a guaita per a la campanya d'estiu que hagi treballat en campanyes anteriors.

**Programa:**

- Cartografia
- Tipologia de columnes i meteorologia
- Comunicacions i transmissió de dades
- Utilització de línies de vida

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Dates:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs de formació bàsica per a conductors en campanya forestal***

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics sobre tasques de suport als bombers en l'extinció d'incendis forestals durant la campanya d'estiu i també els coneixements necessaris sobre la conducció de vehicles d'emergència.

**Destinat a:** personal contractat com a conductor (carnets BTP, TTS i C) per a la campanya d'estiu de nova incorporació.

**Programa:**

- Prevenció de riscos, equipament personal, cartografia i comunicacions
- Teoria bàsica d'incendis forestals, seguretat en incendis forestals, implementació LACES i CPS, maniobra de dotacions atrapades en incendis forestals, seguretat en treballs forestals

- Cadena cinemàtica. Conscienciació en conducció d'emergències. Directrius de conducció de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Durada:** 18 hores

**Dates:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències i ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada de reciclatge per a conductors en campanya forestal***

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu i també els coneixements de conducció i funcionament del Punt de Trànsit i en Centre de Comandament de Bombers.

**Destinat a:** personal contractat com a conductor per a la campanya d'estiu que hagi treballat en campanyes anteriors.

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals associats a la feina
- Maniobres i instal·lacions forestals
- Cartografia i comunicacions

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Dates:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada de reciclatge per a conductors, antics AOF o altres en campanya forestal***

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu i també els coneixements de conducció i funcionament del Punt de Trànsit i en Centre de Comandament de Bombers.



**Destinat a:** personal contractat com a conductor per a la campanya d'estiu que hagi treballat en campanyes anteriors en altres categories.

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals associats a la feina
- Maniobres i instal·lacions forestals
- Cartografia i comunicacions
- Cadena cinemàtica. Conscienciació en conducció d'emergències. Directrius de conducció de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Dates:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

***Jornades de coordinació i formació per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal***

**Objectiu:** actualitzar i dotar l'alumnat dels coneixements en extinció d'incendis forestals i en la coordinació amb els mitjans aeris per a la campanya forestal.

**Destinat a:** pilots i tècnics especialistes de manteniment d'helicòpters contractats per a la campanya forestal.

**Programa:**

- Lloc de treball
- Comunicacions
- Rescats i salvaments
- Incendis forestals
- Nous protocols o metodologies d'actuació

per a la coordinació i intervenció en l'extinció d'incendis forestals

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Durada:** 21 hores

**Dates:** maig/juny

**Lloc:** Aeroport de Sabadell

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

***Jornada d'actualització per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal***

**Objectiu:** actualitzar els coneixements en extinció d'incendis forestals i en la coordinació amb els mitjans aeris per a la campanya forestal.

**Destinat a:** pilots i tècnics especialistes de manteniment d'helicòpters contractats per a la campanya forestal que hagin treballat en campanyes anteriors.

**Programa:**

- Presentació de la campanya forestal 2017
- Nous protocols o metodologies d'actuació per a la coordinació i la intervenció en l'extinció d'incendis forestals

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Durada:** 5 hores

**Dates:** maig/juny

**Lloc:** Aeroport de Sabadell

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

***Curs de formació bàsica per a operadors de sales de control de bombers en campanya forestal***

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics per a l'ús del programari de gestió d'emergències de bombers durant la campanya forestal d'estiu.

**Destinat a:** personal de nova incorporació contractat com a operador de sala de control de bombers durant la campanya forestal, procedent de la borsa de treball.

**Programa:**

- Operacions bàsiques
- Operació amb ràdio
- Agenda de contactes
- Operació amb telefonia
- Missatgeria
- Filtres i cerca en històric
- Integració de comunicacions amb el despatx i protocols d'actuació
- Pràctiques

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Dates:** juny

**Durada:** 24 hores

**Lloc:** regions d'emergències i ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

***Jornada de reciclatge per a operadors de sales de control de bombers en campanya forestal***

**Objectiu:** actualitzar els coneixements bàsics per a l'ús del programari de gestió d'emergències de bombers durant la campanya forestal d'estiu.

**Destinat a:** personal contractat com a operador de sala de control de bombers durant la campanya forestal que hagi treballat en campanyes anteriors, procedent de la borsa de treball.

**Programa:**

- Repàs d'operacions bàsiques
- Actualització de nous protocols d'actuació
- Pràctiques



**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Dates:** juny

**Durada:** 6 hores

**Lloc:** regions d'emergències

## **Formació per a la promoció**

### **Bombers de la Generalitat**

#### **Curs de capacitació de sergent/a de bombers**



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a sergent/a del Cos de Bombers de la Generalitat perquè assoleixi les competències de comandament establertes per a la categoria.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat aspirants a la categoria de sergent/a.

**Programa:** per determinar

**Places:** 22

**Dates:** per determinar

**Durada:** 245 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Requisits d'inscripció:** cal acreditar la superació de les proves selectives per a l'accés a la categoria de sergent/a

#### **Curs de capacitació de caporal/a de bombers**



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a caporal/a del Cos de Bombers de la Generalitat perquè assoleixi les competències de comandament determinades per a la categoria.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat aspirants a la categoria de caporal/a.

**Programa:** per determinar

**Places:** 57

**Dates:** per determinar

**Durada:** 245 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

**Requisits d'inscripció:** cal acreditar la superació de les proves selectives per a l'accés a la categoria de caporal/a.

#### **Curs de capacitació d'inspector/a de bombers**



*Pendent de publicació de la convocatòria al DOGC*

**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a inspector/a del Cos de Bombers de la Generalitat perquè assoleixi les competències de comandament determinades per a la categoria.

**Destinat a:** personal que hagi superat les proves d'accés a la categoria.

**Places:** 7

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Requisits d'inscripció:** cal acreditar la superació de les proves selectives per a l'accés a la categoria

#### **Curs de capacitació de sotsinspector/a de bombers**



*Pendent de publicació de la convocatòria al DOGC*

**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a sotsinspector/a del Cos de Bombers de la Generalitat perquè assoleixi les competències de comandament determinades per a la categoria.

**Destinat a:** personal que hagi superat les proves d'accés a la categoria

**Places:** 18

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Requisits d'inscripció:** cal acreditar la superació de les proves selectives per a l'accés a la categoria



## Formació per a l'especialització

### Bombers de la Generalitat de Catalunya

#### GRAE Subaquàtic - Accés a l'especialitat

##### *Curs d'especialitat marítima bàsica*

**Objectiu:** dotar els membres de la unitat GRAE Subaquàtic de les habilitats, les capacitats i els coneixements per treballar i dur a terme de forma segura i competent les intervencions en què calgui operar amb embarcacions.

**Destinat a:** persones que han superat el procés de selecció per accedir a l'especialitat de GRAE Subaquàtic.

**Programa:**

- Supervivència al mar en cas d'abandonament del vaixell
- Prevenció i lluita contra incendis
- Adopció de normes mínimes de competència en primers auxilis
- Seguretat en el treball i responsabilitat social
- Suport vital bàsic
- Reciclatge sobre l'ús dels DEA
- Abordatge del pacient traumàtic

**Places:** 8

**Dates:** per determinar

**Durada:** 70 hores

**Horari marc:** de 8 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

##### *Curs de patró portuari*

**Objectiu:** dotar els membres de la unitat GRAE Subaquàtic de les habilitats, les capacitats i els coneixements per treballar i dur a terme de forma segura i competent les intervencions en què calgui el comandament d'embarcacions.

**Destinat a:** persones que han superat el procés de selecció per accedir a l'especialitat de GRAE Subaquàtic.

**Programa:**

- Navegació
- Operació i manteniment de motors i màquines auxiliars

**Places:** 8

**Dates:** per determinar

**Durada:** 150 hores

**Horari marc:** de 8 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### GRAE Subaquàtic - Formació contínua

#### *Curs de descens de barrancs i procediments de seguretat*

**Objectiu:** reciclatge de les tècniques utilitzades en el descens de barrancs i els procediments de seguretat en l'entorn aquàtic.

**Destinat a:** GRAE subaquàtic

**Programa:**

- Coneixements de l'entorn
- Elements de seguretat i utilització
- Equipaments i elements
- Exercicis

**Places:** 60 (3 edicions de 20 alumnes)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Horari marc:** de 8 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### *Curs d'immersió d'espeleosubaquàtica de llarg recorregut*

**Objectiu:** aprenentatge dels elements de valoració i les tècniques que s'utilitzen per la realització d'immersió en coves submarines de llarg recorregut.

**Destinat a:** GRAE Subaquàtic

**Programa:**

- Estudi de la zona d'exploració
- Característiques tècniques
- Equipament necessari
- Confecció d'equips
- Protocol i mesures de seguretat
- Navegació amb propulsors

**Places:** 80 (4 edicions de 20 alumnes)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Horari marc:** de 8 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### *Curs d'introducció a la fauna i flora del litoral*

**Objectiu:** aprenentatge de les mesures preventives de conservació i manipulació dels animals protegits.

**Destinat a:** GRAE Subaquàtic

**Programa:**

- Introducció
- Coneixements dels diferents aspectes de protecció (fauna i flora)





- Reconeixement i valoració
- Comportament i mesures per aportar
- Xarxa d'activació
- Anàlisi del risc

**Places:** 40 (2 edicions de 20 alumnes)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Horari marc:** de 8 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Jornades de maniobres bàsiques grua amb helicòpter (MAER I)***

**Objectiu:** conèixer les maniobres bàsiques de utilització de la grua de l'helicòpter.

**Destinat a:** GRAE Subaquàtic

**Programa:**

- Coneixements dels procediments d'utilització
- Les mesures de seguretat
- Equipament i elements
- Exercicis

**Places:** 76 (4 edicions de 19 alumnes)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Horari marc:** de 8 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'introducció a la preservació del patrimoni cultural subaquàtic***

**Objectiu:** aprendre les tècniques i els sistemes de treball en l'arqueologia subaquàtica.

**Destinat a:** GRAE Subaquàtic

**Programa:**

- Introducció
- Legislació. La protecció legal del patrimoni arqueològic subaquàtic a Catalunya
- Metodologia. L'arqueologia subaquàtica com a tècnica d'investigació històrica
- Visita als laboratoris de conservació de materials arqueològics de procedència subaquàtica del CASC
- Visita als magatzems on es diposita el material arqueològic de procedència subaquàtica un cop finalitzada la conservació i a la zona d'estudi d'aquests materials
- Visita a un camp d'arqueologia subaquàtica

**Places:** 60 (3 edicions de 20 alumnes)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Horari marc:** de 8 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **GRAE Muntanya - Formació contínua**

### ***Curs de nivologia i de l'estudi dels riscos del mantell nivós***

**Objectiu:** conèixer els processos de transformació de la neu i els seus riscos associats.

**Destinat a:** membres del GRAE Muntanya

**Programa:**

- La metamorfosi i l'estudi de la neu
- Tests d'estabilitat del mantell nivós
- Sistemes de protecció per als bombers en intervencions en pendents innivats inestables

**Places:** 60 (4 edicions de 15 alumnes)

**Dates:** primer trimestre 2017

**Lloc:** Pirineu català

**Durada:** 24 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs avançat de salvaments en medi aquàtic***

**Objectiu:** desenvolupar els coneixements i les habilitats per fer descensos i rescats en aigües vives.

**Destinat a:** membres del GRAE Muntanya

**Programa:**

- Tècniques avançades de salvament en entorn fluvial
- Metodologia de rescat amb helicòpter en medi aquàtic
- Gestió del risc en rius, riuades i pantans

**Places:** 60 (4 edicions de 15 alumnes)

**Dates:** segon trimestre 2017

**Lloc:** Pirineu occidental

**Durada:** 16 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'habilitació i verificació de rescats en grua d'helicòpter***

**Objectiu:** desenvolupar els coneixements i les habilitats per fer descensos i rescats en aigües vives

**Destinat a:** membres del GRAE Muntanya

**Programa:**

- Les maniobres d'accés i de recollida de rescatadors en entorn de muntanya
- Metodologia del treball en grua
- Les comunicacions
- Maniobres simples i dobles
- Treball en paret: procediments amb corda
- Gestió de les emergències de grua





**Places:** 120 (20 edicions de 6 alumnes)  
**Dates:** 10 edicions al 2n trimestre i 10 edicions al 4t trimestre de 2017  
**Lloc:** Vallès Occidental  
**Durada:** 8 hores  
**Horari marc:** de 9 h a 18 h  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament (certificació vàlida per AESA)

### ***Curs CRM (Crew Resource Management)***

**Objectiu:** entrenar les habilitats de comunicació i resolució de conflictes de les tripulacions aèries.

**Destinat a:** membres del GRAE Muntanya

**Programa:**

- Gestió de les habilitats personals en el treball en equip
- Elements per millorar la comunicació en situacions de risc
- Ús eficaç de les eines i els recursos disponibles per desenvolupar una operació segura

**Places:** 60 (4 edicions de 15 alumnes)

**Dates:** 4rt trimestre de 2017

**Lloc:** Vallès Occidental

**Durada:** 8 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament (Certificació vàlida per AESA)

### **Grup Caní de Recerca - Formació contínua**

Activitats per concretar amb les unitats.

### **Grup d'Emergències Mèdiques (GEM) - Formació contínua**

Activitats per concretar amb les unitats

### **Grup d'Actuació Forestal (GRAF) - Formació contínua**

#### ***Curs d'ús i maneig de foc tècnic. Execució i direcció***

**Objectiu:** capacitar per planificar i ajustar la ignició en operacions amb foc tècnic de forma segura i eficaç, en cremes prescrites, cremes d'eixamplament i contrafocs.

**Destinat a:** membres del GRAF

**Programa:**

- Pla de crema i pla d'ignició
- Cremes prescrites de baixa complexitat

- Maniobres amb foc tècnic: estudis de casos i lliçons apreses
- Estructures de vegetació i foc
- Cremes prescrites d'alta complexitat
- Maniobres amb foc tècnic: estudis de casos i lliçons apreses

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** terrenys forestals per determinar

**Durada:** 50 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Objectiu:** assolir les competències d'anàlisi per determinar, en l'àrea geogràfica de treball de l'incendi, les condicions d'execució de les maniobres, la valoració de les actuacions i la previsió per establir tàctiques associades

**Destinat a:** membres del GRAF

**Programa:**

- Incendis tipus. Tipus d'oportunitats i finestra d'actuació
- Estratègies i tàctiques
- Identificar les oportunitats en un eix de confinament
- Tallers
- Casos amb situacions de vent fort, atmosfera convectiva i topografia complexa en un gran incendi forestal
- Finestra de comportament de l'incendi i estratègia. Finestra d'actuació de la maniobra. Mapatge i comunicació a l'equip i al control

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** terrenys forestals per determinar

**Durada:** 30 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs sobre eines mecàniques***

**Objectiu:** saber utilitzar les eines mecàniques de forma correcta per donar suport a les tasques d'extinció o de control d'un incendi.

**Destinat a:** membres del GRAF

**Programa:**

- Coneixement, ús i maneig de la motoserpa
- Línia de defensa amb eines mecàniques

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** terrenys forestals per determinar

**Durada:** 16 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## ***Curs sobre operacions amb maquinària pesant***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en el guiatge i acompanyament de maquinària pesant en els incendis forestals

**Destinat a:** personal EPAF

**Programa:**

- Tipus de maquinària pesant
- Tipus d'operacions
- Anàlisi aplicat a l'ús de maquinària pesant
- Maniobres combinades
- Seguretat i prevenció de riscos

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** terrenys forestals per determinar

**Durada:** 24 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## ***Formació de campanya forestal 2017 per a membres del GRAF***

**Objectiu:** preparar la campanya forestal 2017 d'acord amb les previsions i novetats introduïdes i analitzar posteriorment la gestió dels incendis que hi hagi hagut durant la campanya per fer-ne un balanç final.

**Destinat a:** membres de la UT GRAF i bombers GRAF

**Programa:**

- Planificació de la campanya 2017
- Novetats introduïdes per a la campanya actual
- Anàlisi de focs ocorreguts durant la campanya 2017
- Balanç final

**Places:** 35

**Dates:** juny i octubre

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 45 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

## **Bombers de l'Ajuntament de Barcelona**

### **Grup Subaquàtic - Formació contínua**

#### ***Curs avançat de rescat en espais confinats i coves***

**Objectiu:** adquirir coneixements avançats sobre procediments i metodologies en les actuacions en espais confinats i coves subaquàtiques.

**Destinat a:** membres del Grup Subaquàtic del Cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Coneixements avançats sobre espais confinats i coves subaquàtiques
- Protocols i metodologies d'actuació avançada
- Pràctiques en entorn subaquàtic

**Places:** 45 (3 edicions de 15 alumnes)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Horari marc:** de 8 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs de l'especialitat subaquàtica en l'àmbit de bombers***

**Objectiu:** oferir els coneixements propis de l'especialitat i les metodologies específiques de l'organització de procedència de l'alumnat

**Destinat a:** membres del Grup Subaquàtic del Cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona.

**Programa:**

- Immersions d'intervenció
- Utilització d'aire i mesclures sintètiques de gasos, segons les limitacions que marca la legislació
- Treballs subaquàtics utilitzant mètodes i procediments establerts
- Actuació en operacions d'intervenció com a membre del grup d'especialitat

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 100 hores

**Horari marc:** de 8 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## Formació contínua

### Bombers de la Generalitat de Catalunya

>> **Formació obligatòria (Decret 74/2014)**

#### > **Bloc d'incendis urbans**

#### **Curs avançat d'intervenció en incendis urbans**

**Objectiu:** potenciar la seguretat en les intervencions en focs urbans; augmentar els recursos i competències en entorns confinats; conèixer i aplicar la tècnica i la metodologia de treball en les intervencions en espais interiors, aprendre i practicar maniobres encaminades al salvament i l'extinció de l'incendi.

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents de les regions d'emergències de Tarragona i Terres de l'Ebre

#### **Programa:**

- Seguretat: EPI nivell 1, control ERA i coordinació entre els equips interiors i exteriors
- Progressió en espais interiors: orientació sense visibilitat i treball amb línia de vida
- Instal·lacions d'atac
- Maniobres de recerca, localització i rescat de víctimes
- Treball en equip en els focs urbans

**Places:** 465

**Dates:** primer semestre i segon semestre de 2017

**Lloc:** ISPC i regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### > **Bloc d'incendis forestals**

#### **Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 1**

**Objectiu:** actualitzar conceptes bàsics del foc forestal i aplicar els coneixements adquirits per resoldre amb criteri raonat situacions d'incendis forestals; analitzar el front de foc i ser capaç de veure i comunicar el comportament del foc en els incendis de vegetació, com també les tasques de seguiment i de valoració del comportament de foc en el sector de treball.

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord

#### **Programa:**

- Repàs del marc del foc forestal
- Repàs de l'anàlisi de fronts de foc
- Repàs de meteorologia
- Repàs de combustibles
- Finestra de comportament de l'incendi
- Finestra meteorològica i de combustible de l'incendi
- Taller d'aula i foc real

**Places:** 215

**Dates:** primer semestre de 2017

**Lloc:** ISPC i terrenys forestals per a les pràctiques

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 2**

**Objectiu:** conèixer i aplicar tècniques avançades d'extinció d'incendis forestals valorant eines manuals i mecàniques, equips d'impulsió d'aigua i esteses de mànegues.

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord

#### **Programa:**

- Repàs de conceptes bàsics
- Tallers pràctica ATE1 i ATE2
- Casos de maniobres avançades
- Foc tècnic
- Crema: funcions actuants, maneig de torxa, tipus de maniobres FT
- Teoria i pràctica MAER bàsic

**Places:** 215

**Dates:** segon semestre de 2017

**Lloc:** ISPC i terrenys forestals per a les pràctiques

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### > **Bloc de riscos tecnològics**

#### **Curs avançat d'intervenció en riscos tecnològics**

**Objectiu:** intervenir en l'extinció d'incendis en instal·lacions d'alta tensió, subestacions d'intempèrie, urbanes, centres de transformació, com també en els serveis provocats per gasos combustibles i/o perillosos aplicant



procediments, normes de seguretat i directrius operatives.

**Destinat a:** bombers de la Regió d'Emergències Centre i de la Regió d'Emergències de Girona

**Programa:**

- Instal·lacions elèctriques d'AT i de BT. Equips urbans perillosos. Distàncies de seguretat. Casos pràctics. Risc elèctric en aparells elevadors i en sistemes ferroviaris.
- Instal·lacions fotovoltaïques, subestació elèctrica d'AT i centre de transformació AT/BT
- Intervencions amb gas inflamable: gas natural. Taller de panell de gas i taller elèctric

**Places:** 570 (210 REC, 360 REG)

**Dates:** primer semestre de 2017

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics per a comandaments de torn***

**Objectiu:** intervenir en l'extinció d'incendis en instal·lacions d'alta tensió, subestacions d'intempèrie, urbanes, centres de transformació, com també en els serveis provocats per gasos combustibles i/o perillosos aplicant procediments, normes de seguretat i directrius operatives.

**Destinat a:** caporals i sergents de torn de la Regió d'Emergències Centre i de la Regió d'Emergències de Girona

**Programa:**

- Principis del comandament d'intervencions i coordinació d'emergències
- Instal·lacions elèctriques d'AT i de BT. Equips urbans perillosos
- Distàncies de seguretat
- Risc elèctric en aparells elevadors i sistemes ferroviaris.
- Instal·lacions fotovoltaïques. Visita
- Intervencions amb gas inflamable: gas natural

- Taller de panell de gas i taller elèctric

**Places:** 148 (58 REC, 90 REG)

**Dates:** segon semestre de 2017

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **> Bloc d'accidents de trànsit**

#### ***Curs avançat de rescat en accidents de trànsit***

**Objectiu:** ampliar coneixements sobre l'excarceració i conèixer noves tècniques d'actuació sobre el rescat d'accidents de trànsit.

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents de la Regió d'Emergències Metropolitana Sud i de la Regió d'Emergències de Lleida

**Programa:**

- Abordatge a l'escena de l'accident
- Seguretat: protecció i autoprotecció
- Estabilització de vehicles accidentats
- Gestió de vidres, portes i portes

posteriors

- Creació d'espai interior
- Organització de la intervenció
- Maniobres avançades
- Nous materials

**Places:** 640

**Dates:** primer semestre de 2017

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **>> Formació optativa**

#### ***Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA)***



**Objectiu:** adquirir el coneixement i la pràctica necessària per aplicar els protocols d'actuació de suport vital bàsic i DEA en situacions d'emergència que requereixen una resposta immediata.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat i bombers voluntaris

**Programa:** formació en línia

- Anàlisi dels coneixements previs
- Suport vital bàsic (SVB)
- Desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- Avaluació en línia

Pràctiques presencials

- Repàs pràctic dels conceptes apresos de suport vital bàsic (SVB) i de desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- Pràctica avaluable

**Places:** 350

**Durada:** 6 hores (4 en línia i 2 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** aula virtual de l'ISPC en Xarxa i regions d'emergències (sessions presencials)





Les sessions presencials es faran al territori sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

D'acord amb el Decret 151/2012, del Departament de Salut, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús, publicat al DOGC de 22 de novembre de 2012, les persones que hagin superat el Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) hauran d'actualitzar la seva formació en un període màxim de tres anys, mitjançant la superació d'un curs de formació contínua. L'ISPC és centre autoritzat pel Departament de Salut per impartir la formació (identificació de centre número 276)

### ***Curs de reciclatge en suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA)***



**Objectiu:** saber practicar les tècniques de suport vital bàsic i utilitzar correctament el DEA en primeres intervencions sanitàries immediates.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat i bombers voluntaris

**Programa:**

- Introducció als principis de la reanimació cardiopulmonar
- Bases de funcionament dels desfibril·ladors
- Tècniques de reanimació
- Utilització del DEA

**Places:** 350

**Dates:** per determinar

**Durada:** 2 hores

**Lloc:** ISPC i regions d'emergències

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs bàsic de gestió de l'emergència***



**Objectiu:** intervenir en la resolució de l'emergència aplicant els principis de la gestió de l'emergència i els sistemes de l'organització de l'operatiu de resposta.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- Principis de la gestió d'emergències: comandament únic, cadena de comandament,

unitat de comandament, tram de control, gestió dels objectius i pla d'actuació.

- Organització del comandament d'emergències: estructura modular, registre de recursos i instal·lacions de suport.
- Instal·lacions per a la resolució d'emergències. Centre de Comandament Avançat, punts de rebuda de recursos, bases de suport, bases de mitjans aeris.
- Comunicació i informació en emergències: integració de comunicacions i gestió de la informació.
- Comandament d'emergències: funcions del comandament, relleu del comandament i gestió de l'estructura de comandament.

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** aula en línia de l'ISPC en Xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Curs sobre estructura de protecció civil i centres de comunicació en emergències***



**Objectiu:** conèixer l'estructura i les funcions de les diferents unitats que intervenen en la gestió d'emergències i relacionar-les amb els principis que regeixen la protecció civil. Supervisar les activitats de centres de comunicacions o sales de gestió d'emergència, definir l'organització dels mitjans humans i valorar l'aplicació dels protocols de comunicació, segons el tipus de centre.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- Cossos de bombers, estructura i funcions
- Serveis d'atenció sanitària, estructura i funcions
- Grup d'ordre, estructura i funcions
- Altres cossos d'intervenció en emergències, estructura i funcions
- Sistemàtica de treball. Característiques del treball dels operadors de centres de gestió d'emergències. Perfil professional
- La comunicació en emergències: protocols de recepció de trucades i recollida de dades i protocols de despatx i transferència d'informació
- Procediments de comunicació institucional. Equipaments i sistemes de





comunicacions de les sales d'operacions d'emergències

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** aula en línia de l'ISPC en Xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Curs de presa de decisions en resolució d'emergències***



**Objectiu:** adquirir els coneixements necessaris per intervenir en la resolució de l'emergència, analitzar la situació i aplicar mètodes de presa de decisions en situacions d'estrès.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- Procediment de valoració in situ i evolució de l'incident
- Mètodes de recerca d'informació
- Mètodes de presa de decisions en emergències
- Procediment de comunicació intern.

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC en xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Curs de suport al comandament***



**Objectiu:** conèixer les funcions de suport al comandament durant la guàrdia.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat designats per les regions d'emergències.

**Programa:**

- Marc legal i organització de la DGPEIS
- Procediments normalitzats de treball
- Sistema de comandament en intervencions
- Suport operatiu al comandament

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** regions d'emergències

**Modalitat:** semipresencial

**Durada:** 24 hores (18 presencials + 8 en aula en línia)

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs Unitat Punt de Trànsit: mitjans i procediments operatius***



**Objectiu:** conèixer de forma teòrica i pràctica les funcions operatives de la Unitat Punt de Trànsit; adquirir les competències i habilitats bàsiques en l'ús de les comunicacions, i també els coneixements dels sistemes de comandament.

**Destinat a:** sergents, caporals, bombers de primera, bombers d'escala bàsica i bombers voluntaris en situació operativa.

**Programa:**

- Fonaments bàsics de la Unitat Punt de Trànsit (UPT)
- Funcions i operativitat en les intervencions. Carta de serveis i àmbit d'actuació
- Recursos materials, equips i materials tecnològics associats
- Dinàmica de funcionament bàsica
- Cartografia i GIS aplicades a la UPT
- Gestió de la documentació. Formularis, tècniques de gestió i enregistrament de dades i d'informació operativa
- Conceptes bàsics de seguretat i prevenció de riscos laborals associats a la UPT

**Durada:** 24 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de coordinador/a d'operacions aèries (COA)***

**Objectiu:** assolir els coneixements per fer la coordinació de l'espai aeri durant en desenvolupament d'un incendi forestal en què intervenen diferents mitjans de diverses procedències, aplicant el sistema de comandament de bombers i els coneixements d'aeronàutica.

**Destinat a:** inspectors i sotsinspectors amb funcions de cap de guàrdia a la Sala Central de Bombers

**Programa:**

- Coneixements d'aeronàutica i comunicacions
- Aplicació del SISCOM en els incendis forestals
- Gestió i incorporació dels recursos aeris
- Coneixements de meteorologia, cartografia i GIS



- Seguretat i prevenció

**Durada:** 40 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de coneixements bàsics d'actuació en helisuperfícies***

**Objectiu:** assolir els coneixements bàsics d'actuació en parcs de bombers que disposen d'helisuperfície.

**Destinat a:** personal dels parcs de bombers amb helisuperfície operativa

**Programa:**

- Conceptes bàsics sobre els helicòpters
- Metodologia aeronàutica utilitzada en helisuperfícies d'emergències
- Senyalització i comunicacions
- Aterratge i enlairament de les màquines
- Càrregues de materials i de persones
- Seguretat i prevenció

**Durada:** 4 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs de coneixements del furgó de risc químic (FRQ)***

**Objectiu:** assolir els coneixements bàsics d'actuació en parcs de bombers que disposen de furgó de risc químic (FRQ)

**Destinat a:** personal de nova incorporació dels parcs de bombers amb FRQ (Tarragona, Mollerussa, Maçanet de la Selva, Rubí)

**Programa:**

- Conceptes bàsics sobre risc químic
- Productes i etiquetes de perill
- Zones de descontaminació
- Coneixement materials del furgó
- Metodologia d'intervenció
- Senyalització i comunicacions
- Seguretat i prevenció

**Durada:** 24 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre el vehicle ferroviari d'extinció d'incendis del Túnel del Pertús***

**Objectiu:** assolir els coneixements d'intervenció amb el vehicle ferroviari per a extinció d'incendis del túnel del Pertús.

**Destinat a:** personal de nova incorporació dels parcs de bombers de la zona d'influència (Figueres i altres parcs de la Regió d'Emergències de Girona)

**Programa:**

- Conceptes bàsics sobre extinció d'incendis en túnels
- Sistemes d'extinció
- Funcionament i característiques del vehicle ferroviari
- Coneixement de materials associats
- Metodologia d'intervenció
- Senyalització i comunicacions
- Seguretat i prevenció

**Durada:** 24 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de maneig d'embarcacions***

**Objectiu:** assolir els coneixements i l'autorització per al maneig d'embarcacions fins a 6 metres d'eslora, amb navegació diürna i a un màxim de 2 milles nàutiques de la costa, marina o port

**Destinat a:** personal dels parcs de bombers dotats amb embarcació per al salvament en aigües marítimes i/o continentals

**Programa:**

- Conceptes bàsics sobre navegació a motor
- Cartografia, orientació i sistemes GPS
- Intervenció en salvaments
- Protocols d'actuació
- Senyalització i comunicacions
- Seguretat i prevenció de riscos

**Durada:** 24 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** a per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs bàsic sobre riscos laborals***



**Objectiu:** conèixer el marc jurídic sobre prevenció de riscos laborals i la seva aplicació al Cos de Bombers de la Generalitat, per poder desenvolupar les funcions de nivell bàsic de prevenció de riscos laborals que estableix el



Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat en situació de segona activitat

**Programa:**

- Marc normatiu i visió general de la prevenció de riscos laborals
- La seguretat en el treball
- Medi ambient laboral. Higiene industrial
- Ergonomia i psicopsicologia aplicada
- Medicina del treball
- Gestió de la prevenció

**Places:** 25

**Durada:** 50 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC en xarxa i ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### ***Jornada tècnica sobre riscos tecnològics***

**Objectiu:** divulgar innovacions en el camp dels riscos tecnològics i actualització de coneixements.

**Destinada a:** membres dels cossos de bombers i experts vinculats a l'àmbit dels riscos tecnològics

**Programa:** per determinar

**Places:** 100 (2 edicions de 50 alumnes)

**Dates:** primer i segon semestre de 2017

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada tècnica sobre investigació de sinistres***

**Objectiu:** divulgar innovacions en el camp de la investigació de sinistres i actualització de coneixements.

**Destinada a:** membres dels cossos de bombers i experts vinculats a l'àmbit de la investigació de sinistres

**Programa:** per determinar

**Places:** 100 (2 edicions de 50 alumnes)

**Dates:** primer i segon semestre de 2017

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Mòdul d'anglès tècnic***



**Objectiu:** assolir el nivell de llengua anglesa dels mòduls de formació professional de grau mitjà

utilitzant terminologia específica sobre intervencions de bombers.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, bombers voluntaris, Pompiers d'Aran i de l'Ajuntament de Barcelona. És una activitat formativa realitzada conjuntament amb l'Institut Obert de Catalunya del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

**Places:** 100

**Dates:** de l'1 de febrer al 15 de juny de 2017

**Lloc:** aula virtual de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores aula virtual + examen presencial

**Horari marc:** aula virtual

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb cicle formatiu de grau mitjà TEPC

## **Bombers voluntaris de la Generalitat de Catalunya**

### ***>> Formació optativa***

#### ***Curs avançat d'intervenció en incendis urbans***

**Objectiu:** potenciar la seguretat en les intervencions en focs urbans; augmentar els recursos i competències en entorns confinats; conèixer i aplicar la tècnica i la metodologia de treball en les intervencions en espais interiors, aprendre i practicar maniobres encaminades al salvament i a l'extinció de l'incendi.

**Destinat a:** bombers voluntaris de la Secció Activa de les regions d'emergències de Tarragona i Terres de l'Ebre

**Programa:**

- Seguretat: EPI nivell 1, control ERA i coordinació entre els equips interiors i exteriors
- Progressió en espais interiors: orientació sense visibilitat i treball amb línia de vida
- Instal·lacions d'atac
- Maniobres de recerca, localització i rescat de víctimes
- Treball en equip en els focs urbans

**Places:** 96 (64 RET, 32 RETE)

**Dates:** primer semestre de 2017

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 18 h

**Modalitat:** presencial



**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 1***

**Objectiu:** actualitzar conceptes bàsics del foc forestal i aplicar els coneixements adquirits per resoldre amb criteri raonat situacions d'incendis forestals; analitzar el front de foc i ser capaç de veure i comunicar el comportament del foc en els incendis de vegetació, com també les tasques de seguiment i de valoració del comportament de foc en el sector de treball.

**Destinat a:** bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord

**Programa:**

- Repàs del marc del foc forestal
- Repàs de l'anàlisi de fronts de foc
- Repàs de meteorologia
- Repàs de combustibles
- Finestra de comportament de l'incendi
- Finestra meteorològica i de combustible de l'incendi
- Taller d'aula i foc real

**Places:** 75

**Dates:** primer semestre de 2017

**Lloc:** regions d'emergències i terrenys forestals per a les pràctiques

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs avançat d'intervenció en riscos tecnològics***

**Objectiu:** intervenir en l'extinció d'incendis en instal·lacions d'alta tensió, subestacions d'intempèrie, urbanes, centres de transformació, com també en els serveis provocats per gasos combustibles i/o perillous aplicant procediments, normes de seguretat i directrius operatives.

**Destinat a:** bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències Centre i de la Regió d'Emergències de Girona

**Programa:**

- Instal·lacions elèctriques d'AT i de BT. Equips urbans perillous. Distàncies de seguretat. Casos pràctics. Risc elèctric en aparells elevadors i en sistemes ferroviaris.
- Instal·lacions fotovoltaïques, subestació elèctrica d'AT i centre de transformació AT/BT
- Intervencions amb gas inflamable: gas natural. Taller panell de gas i taller elèctric

**Places:** 125 (50 REC, 75 REG)

**Dates:** primer semestre de 2017

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs avançat de rescat en accidents de trànsit***

**Objectiu:** ampliar coneixements sobre l'excarceració i conèixer noves tècniques d'actuació sobre el rescat d'accidents de trànsit.

**Destinat a:** bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències Metropolitana Sud i Regió d'Emergències de Lleida

**Programa:**

- Abordatge a l'escena de l'accident
- Seguretat: protecció i autoprotecció
- Estabilització de vehicles accidentats
- Gestió de vidres, portes i portes posteriors
- Creació d'espai interior
- Organització de la intervenció
- Maniobres avançades
- Nous materials

**Places:** 150 (75 REL, 75 REMS)

**Dates:** primer semestre de 2017

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA)***



**Objectiu:** adquirir el coneixement i la pràctica necessària per aplicar els protocols d'actuació de suport vital bàsic i DEA en situacions d'emergència que requereixen una resposta immediata.

**Destinat a:** bombers voluntaris de la Generalitat

**Programa:** formació en línia

- Anàlisi dels coneixements previs
- Suport vital bàsic (SVB)
- Desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- Avaluació en línia

Pràctiques presencials

- Repàs pràctic dels conceptes apresos de suport vital bàsic (SVB) i de desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- Pràctica avaluable

**Places:** 150

**Durada:** 6 hores (4 en línia i 2 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** ISPC en xarxa i regions d'emergències (presencials)





Les sessions presencials es faran al territori sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

D'acord amb el Decret 151/2012, del Departament de Salut, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús, publicat al DOGC de 22 de novembre de 2012, les persones que hagin superat el Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) hauran d'actualitzar la seva formació en un període màxim de tres anys, mitjançant la superació d'un curs de formació contínua. L'ISPC és centre autoritzat pel Departament de Salut per impartir la formació. (Identificació de centre número 276)

### ***Curs de reciclatge en suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA)***



**Objectiu:** saber practicar les tècniques de suport vital bàsic i utilitzar correctament el DEA en primeres intervencions sanitàries immediates.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat i de bombers voluntaris

**Programa:**

- Introducció als principis de la reanimació cardiopulmonar
- Bases de funcionament dels desfibril·ladors
- Tècniques de reanimació
- Utilització del DEA

**Places:** 100

**Dates:** per determinar

**Durada:** 2 hores

**Lloc:** ISPC i regions d'emergències

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs bàsic de gestió de l'emergència***



**Objectiu:** Intervenir en la resolució de l'emergència aplicant els principis de la gestió de l'emergència i els sistemes de l'organització de l'operatiu de resposta.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompierers d'Aran

**Programa:**

- Principis de la gestió d'emergències: comandament únic, cadena de comandament,

unitat de comandament, tram de control, gestió dels objectius i pla d'actuació.

- Organització del comandament d'emergències: estructura modular, registre de recursos i instal·lacions de suport.
- Instal·lacions per a la resolució d'emergències. Centre de Comandament Avançat, punts de rebuda de recursos, bases de suport, bases de mitjans aeris.
- Comunicació i informació en emergències: integració de comunicacions i gestió de la informació.
- Comandament d'emergències: funcions del comandament, relleu del comandament i gestió de l'estructura de comandament.

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC en xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPC en xarxa)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Curs sobre estructura de protecció civil i centres de comunicació en emergències***



**Objectiu:** Conèixer l'estructura i les funcions de les diferents unitats que intervenen en la gestió d'emergències i relacionar-les amb els principis que regeixen la protecció civil. Supervisar les activitats de centres de comunicacions o sales de gestió d'emergència, definir l'organització dels mitjans humans i valorar l'aplicació dels protocols de comunicació, segons el tipus de centre.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompierers d'Aran

**Programa:**

- Cossos de bombers, estructura i funcions
- Serveis d'atenció sanitària, estructura i funcions
- Grup d'ordre, estructura i funcions
- Altres cossos d'intervenció en emergències, estructura i funcions
- Sistemàtica de treball. Característiques del treball dels operadors de centres de gestió d'emergències. Perfil professional
- La comunicació en emergències: protocols de recepció de trucades i recollida de dades i protocols de despatx i transferència d'informació
- Procediments de comunicació institucional. Equipaments i sistemes de





comunicacions de les sales d'operacions d'emergències

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC en xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Curs de presa de decisions en resolució d'emergències***



**Objectiu:** Adquirir els coneixements necessaris per intervenir en la resolució de l'emergència, analitzar la situació i aplicar mètodes de presa de decisions en situacions d'estrès.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- Procediment de valoració in situ i evolució de l'incident
- Mètodes de recerca d'informació
- Mètodes de presa de decisions en emergències
- Procediment de comunicació intern

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC en xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Mòdul d'anglès tècnic***



**Objectiu:** assolir el nivell de llengua anglesa dels mòduls de formació professional de grau mitjà utilitzant terminologia específica sobre intervencions de bombers.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament de Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran. És una activitat formativa realitzada conjuntament amb l'Institut Obert de Catalunya del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

**Places:** 100

**Dates:** de l'1 de febrer al 15 de juny de 2017

**Lloc:** aula virtual de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores aula virtual + examen presencial

**Horari marc:** aula virtual

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### **Pompiers d'Aran**

#### **>> Formació optativa**

#### ***Curs avançat de rescat en accidents de trànsit***

**Objectiu:** ampliar coneixements sobre l'excarceració i conèixer noves tècniques d'actuació sobre el rescat d'accidents de trànsit.

**Destinat a:** Pompiers d'Aran

**Programa:**

- Abordatge a l'escena de l'accident
- Seguretat: protecció i autoprotecció
- Estabilització de vehicles accidentats
- Gestió de vidres, portes i portes posteriors
- Creació d'espai interior
- Organització de la intervenció
- Maniobres avançades
- Nous materials

**Places:** 25

**Dates:** primer semestre de 2017

**Lloc:** parc de pompiers de Vielha

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs bàsic de gestió de l'emergència***



**Objectiu:** Intervenir en la resolució de l'emergència aplicant els principis de la gestió de l'emergència i els sistemes de l'organització de l'operatiu de resposta.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- Principis de la gestió d'emergències: comandament únic, cadena de comandament, unitat de comandament, tram de control, gestió dels objectius i pla d'actuació.



- Organització del comandament d'emergències: estructura modular, registre de recursos i instal·lacions de suport.
- Instal·lacions per a la resolució d'emergències. Centre de Comandament Avançat, punts de rebuda de recursos, bases de suport, bases de mitjans aeris.
- Comunicació i informació en emergències: integració de comunicacions i gestió de la informació.
- Comandament d'emergències: funcions del comandament, relleu del comandament i gestió de l'estructura de comandament.

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC en xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Curs sobre estructura de protecció civil i centres de comunicació en emergències***



**Objectiu:** Conèixer l'estructura i les funcions de les diferents unitats que intervenen en la gestió d'emergències i relacionar-les amb els principis que regeixen la protecció civil. Supervisar les activitats de centres de comunicacions o sales de gestió d'emergència, definir l'organització dels mitjans humans i valorar l'aplicació dels protocols de comunicació, segons el tipus de centre.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- Cossos de bombers, estructura i funcions
- Serveis d'atenció sanitària, estructura i funcions
- Grup d'ordre, estructura i funcions
- Altres cossos d'intervenció en emergències, estructura i funcions
- Sistemàtica de treball. Característiques del treball dels operadors de centres de gestió d'emergències. Perfil professional
- La comunicació en emergències: protocols de recepció de trucades i recollida de dades i protocols de despatx i transferència d'informació
- Procediments de comunicació institucional. Equipaments i sistemes de comunicacions de les sales d'operacions d'emergències

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC en xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Curs de presa de decisions en resolució d'emergències***



**Objectiu:** Adquirir els coneixements necessaris per intervenir en la resolució de l'emergència, analitzar la situació i aplicar mètodes de presa de decisions en situacions d'estrès.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- Procediment de valoració in situ i evolució de l'incident
- Mètodes de recerca d'informació
- Mètodes de presa de decisions en emergències
- Procediment de comunicació intern

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC en xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### ***Mòdul d'anglès tècnic***



**Objectiu:** assolir el nivell de llengua anglesa dels mòduls de formació professional de grau mitjà utilitzant terminologia específica sobre intervencions de bombers.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran. És una activitat formativa realitzada conjuntament amb l'Institut Obert de Catalunya del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

**Places:** 100



**Dates:** de l'1 de febrer al 15 de juny de 2017

**Lloc:** aula virtual de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores aula virtual + examen presencial

**Horari marc:** aula virtual

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

## Personal de la Subdirecció General Tècnica

### ***Curs d'actualització de coneixements en conducció de vehicles***

**Objectiu:** actualització de coneixements propis del lloc de treball del personal de logística i del taller ràdio.

**Destinat a:** conductors logístics C i oficials de primera del taller ràdio adscrits al Servei Tècnic de la DGPEIS

**Programa:**

- Conducció segura sobre asfalt amb vehicle lleuger
- Conducció 4 x 4

**Places:** 16

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC i circuit de conducció

**Durada:** 16 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** assistència

### ***Curs sobre seguretat i prevenció de riscos en treballs en alçada***

**Objectiu:** oferir coneixements sobre seguretat i tècniques de prevenció de riscos en treballs en alçada.

**Destinat a:** oficials de primera del taller ràdio adscrits al Servei Tècnic de la DGPEIS

**Places:** 16

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 16 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** assistència

## Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

### **>> Formació obligatòria**

#### ***Curs sobre intervenció en accidents amb múltiples víctimes***

**Objectiu:** conèixer els criteris de classificació de víctimes, relacionar els recursos existents amb la gravetat i la probabilitat de supervivència, i conèixer la classificació d'accions terapèutiques segons les principals lesions i el tipus de sinistre.

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica, comandaments i tècnics del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Triatge
- Classificació de les accions terapèutiques en l'atenció a múltiples víctimes
- El procediment de gestió de l'AGO en accidents amb múltiples víctimes
- Exercicis pràctics i simulacres
- Supòsits pràctics d'avaluació del pacient en petits accidents
- Simulacres amb participació de tots els col·lectius amb objecte de practicar l'avaluació del sinistre, el relleu del comandament, la coordinació amb altres actuants, el triatge i l'atenció de víctimes.

**Places:** 550 (25 edicions de 22 alumnes)

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** 7 de febrer a 21 de desembre de 2017

**Lloc:** parc de bombers de la Zona Franca

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el TEPC

#### ***Curs bàsic de ventilació de fums d'incendi***

**Objectiu:** Utilitzar tècniques d'intervenció avançades per a la resolució d'incendis urbans aplicant maniobres de ventilació i control de fums.

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica, comandaments i tècnics del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Generalitats de les tècniques de ventilació del fum d'un incendi
- Concepte de ventilació positiva (VPP) postincendi
- Concentració de gasos
- Mesures de seguretat
- Disposicions i maniobres de ventilació

**Places:** 550 (25 edicions de 22 alumnes)



**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** 7 de febrer a 21 de desembre de 2017

**Lloc:** parc de bombers de la Zona Franca

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

**>> Formació optativa**

### **Curs bàsic de gestió de l'emergència**



**Objectiu:** Intervenir en la resolució de l'emergència aplicant els principis de la gestió de l'emergència i els sistemes de l'organització de l'operatiu de resposta.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- Principis de la gestió d'emergències: comandament únic, cadena de comandament, unitat de comandament, tram de control, gestió dels objectius i pla d'actuació.
- Organització del comandament d'emergències: estructura modular, registre de recursos i instal·lacions de suport.
- Instal·lacions per a la resolució d'emergències. Centre de Comandament Avançat, punts de rebuda de recursos, bases de suport, bases de mitjans aeris.
- Comunicació i informació en emergències: integració de comunicacions i gestió de la informació.
- Comandament d'emergències: funcions del comandament, relleu del comandament i gestió de l'estructura de comandament.

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC en Xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb cicle formatiu grau mitjà TEPC

### **Curs sobre estructura de protecció civil i centres de comunicació en emergències**



**Objectiu:** Conèixer l'estructura i les funcions de les diferents unitats que intervenen en la gestió d'emergències i relacionar-les amb els principis que regeixen la protecció civil. Supervisar les activitats de centres de comunicacions o sales

de gestió d'emergència, definir l'organització dels mitjans humans i valorar l'aplicació dels protocols de comunicació, segons el tipus de centre.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- Cossos de bombers, estructura i funcions
- Serveis d'atenció sanitària, estructura i funcions
- Grup d'ordre, estructura i funcions
- Altres cossos d'intervenció en emergències, estructura i funcions
- Sistemàtica de treball. Característiques del treball dels operadors de centres de gestió d'emergències. Perfil professional
- La comunicació en emergències: protocols de recepció de trucades i recollida de dades i protocols de despatx i transferència d'informació
- Procediments de comunicació institucional. Equipaments i sistemes de comunicacions de les sales d'operacions d'emergències

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC en xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### **Curs de presa de decisions en resolució d'emergències**



**Objectiu:** Adquirir els coneixements necessaris per intervenir en la resolució de l'emergència, analitzar la situació i aplicar mètodes de presa de decisions en situacions d'estrès.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- Procediment de valoració in situ i evolució de l'incident
- Mètodes de recerca d'informació
- Mètodes de presa de decisions en emergències
- Procediment de comunicació intern

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC en xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h





**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)  
**Diploma:** d'aprofitament  
Correspondència amb cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### ***Mòdul d'anglès tècnic***



**Objectiu:** assolir el nivell de llengua anglesa dels mòduls de formació professional de grau mitjà utilitzant terminologia específica sobre intervencions de bombers.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran. És una activitat formativa feta conjuntament amb l'Institut Obert de Catalunya del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

**Places:** 100

**Dates:** de l'1 de febrer al 15 de juny de 2017

**Lloc:** aula virtual de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores aula virtual + examen presencial

**Horari marc:** aula virtual

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### **>> Formació optativa (FOCO)**

#### ***Curs avançat de rescat urbà***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en l'aplicació de les tècniques d'intervenció en rescat urbà fent maniobres de salvament per reduir o anul·lar les conseqüències del succés.

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

### ***Formació per al personal formador***

#### ***Seminaris***

Per determinar, segons la programació de cursos.

**Programa:**

- Coneixement teòric de l'autoescala
- Presentació de materials de rescat urbà
- Pràctica de rescat
- Treball pràctic amb autoescala
- Tècniques de transport segur

**Places:** 24

**Dates:** octubre 2017

**Lloc:** parc de bombers de Llevant

**Durada:** 20 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el TEPC

#### ***Curs avançat de rescat en accidents de trànsit***

**Objectiu:** ampliar coneixements sobre l'excarceració i conèixer noves tècniques d'actuació sobre el rescat d'accidents de trànsit

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Abordatge a l'escena de l'accident
- Seguretat: protecció i autoprotecció
- Estabilització de vehicles accidentats
- Gestió de vidres, portes i portes posteriors
- Creació d'espai interior
- Organització de la intervenció
- Maniobres avançades
- Nous materials

**Places:** 24

**Dates:** novembre de 2017

**Lloc:** parc de bombers de la Zona Franca

**Durada:** 24 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el TEPC

#### ***Recursos TIC (tecnologies de la informació i la comunicació) i TAC (tecnologies de l'aprenentatge i el coneixement) per facilitar la tasca docent***

**Objectiu:** conèixer què són i com s'utilitzen alguns dels recursos en línia dins de l'àmbit de la formació per incrementar l'ús didàctic de les





tecnologies a l'aula i utilitzar les eines TAC com a mitjà facilitador de la formació.

**Destinat a:** formadors de l'Escola de Bombers i Protecció Civil

**Programa:**

- Concepte, característiques i estructures dels recursos TIC i TAC.
- Possibilitats d'ús com a eines d'ensenyament i aprenentatge
- Creació i edició de materials

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 20 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Els valors aplicats a la formació***

**Objectiu:** conèixer la metodologia per integrar els valors dins les activitats formatives.

**Destinat a:** formadors de l'Escola de Bombers i Protecció Civil

**Programa:**

- Valors, oportunitats i fortaleces
- Els formadors i els alumnes de l'EBPC: valors, perfils, funcions i responsabilitats.
- Com integrar els valors en les activitats formatives de l'EBPC

**Places:** 25

### ***Formació contínua per a comandaments***

#### **Cos de Bombers de la Generalitat**

##### **>> Formació obligatòria d'implantació**

##### ***Curs sobre la implantació del Decret 276/2016, de les funcions de guàrdia i sistema de comandament***

**Objectiu:** dotar els comandament de la formació necessària sobre el Decret 276/2016, de 19 de juliol, de les funcions de guàrdia i del sistema de comandament dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvaments de la Generalitat de Catalunya, per fer-ne la implantació en tota l'estructura operativa del Cos de Bombers de la Generalitat.

**Destinat a:** sergents, caps de parc/responsables, sotsinspectors i inspectors

**Programa:**

- Estructura del Decret 276/2016
- Marc d'aplicació
- Implantació operativa
- Formació del personal

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC **Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Formació de formadors en línia***

**Objectiu:** assolir les capacitats necessàries per desenvolupar tasques docents en línia dins els programes formatius que s'imparteixen a l'ISPC en xarxa.

**Destinat a:** formadors de l'Escola de Bombers i Protecció Civil

**Programa:**

- Característiques de la formació i l'aprenentatge en línia
- L'entorn d'aprenentatge en línia: l'ISPC en xarxa
- Funcions, habilitats i competències del formador en línia
- Mètodes, estratègies i eines tutorial
- Comunicació i avaluació en línia

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 25 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Places:** 150

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC i regions d'emergències

**Durada:** 8 hores

**Horari marc:** de 8 h a 19 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***>> Formació obligatòria (Decret 74/2014)***

#### **> Bloc d'incendis urbans**

##### ***Curs sobre la formació en incendis urbans per a comandaments superiors***

**Objectiu:** actualitzar coneixements d'intervenció en incendis urbans i de l'aplicació del sistema de comandament en aquests serveis.

**Destinat a:** sergents, caps de parc/responsables, sotsinspectors i inspectors de les regions d'emergències de Tarragona i de Terres de l'Ebre

**Programa:**

- Maniobres d'incendis urbans



- Maniobres d'incendis urbans i tasques dels comandaments
- Principis teòrics de la gestió del CMD en incendis urbans
- Anàlisi de casos pràctics

**Places:** 37 (25 a Tarragona i 12 a Terres de l'Ebre)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 12 hores

**Horari:** de 8 h a 19 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs avançat d'intervenció en incendis urbans per a comandaments***

**Objectiu:** aplicar els principis de comandament per intervenir en el control i l'extinció d'incendis urbans d'alta complexitat valorant l'escenari de la intervenció, gestionant les diferents necessitats operatives i priorititzant les accions que s'han de desenvolupar.

**Destinat a:** caporals i sergents de les regions d'emergències de Tarragona i Terres de l'Ebre

**Programa:**

- Seguretat: EPI nivell 1, control ERA i coordinació entre els equips interiors i exteriors
- Progressió en espais interiors: orientació sense visibilitat i treball amb línia de vida
- Instal·lacions d'atac
- Maniobres de recerca, localització i rescat de víctimes
- El treball en equip en els focs urbans

**Places:** 100

**Dates:** per determinar

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***> Bloc d'incendis forestals***

### ***Curs sobre la formació en incendis forestals per a comandaments superiors***

**Objectiu:** actualitzar els coneixements sobre incendis forestals i les aplicacions del sistema de comandament en aquest tipus de serveis.

**Destinat a:** sergents responsables, sotsinspectors i inspectors de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord

**Programa:**

Jornada 1:

- Explicació dels continguts oferts a les jornades de bombers, caporals i sergents
- Repàs previ del curs:

- Metodologia del comandament
- Seguiment i monitorització d'un perímetre (comportament, futurs efectes, etc.)
- Teoria d'incendis tipus. Anàlisi avançat de fronts. Incendis tipus, finestres de gran incendi forestal i indicadors. Oportunitats i finestra d'actuació, segons la propagació i la disponibilitat de recursos.

- Taller d'aula d'identificació d'oportunitats en un eix de confinament per a patrons de vent i topogràfics

Jornada 2 :

- Repàs de teoria: tipus de maniobres combinades i descàrregues de mitjans aeris
- Tallers d'aula d'anàlisi tàctica. Finestra de comportament de l'incendi i estratègia
- Finestra d'actuació de maniobres.

Mapatge i comunicació a l'equip i control

**Places:** 40

**Dates:** per determinar

**Lloc:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***> Bloc de riscos tecnològics***

### ***Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics per a comandaments***

**Objectiu:** intervenir en l'extinció d'incendis en instal·lacions d'alta tensió, subestacions d'intempèrie, urbanes, centres de transformació, així com en els serveis provocats per gasos combustibles i/o perillosos aplicant procediments, normes de seguretat i directrius operatives.

**Destinat a:** caporals i sergents de torn de les regions d'emergències Centre i Girona

**Programa:**

- Principis del comandament d'intervencions i coordinació d'emergències
- Instal·lacions elèctriques d'AT i de BT. Equips urbans perillosos
- Distàncies de seguretat
- Risc elèctric en aparells elevadors i sistemes ferroviaris
- Instal·lacions fotovoltaïques. Visita
- Intervencions amb gas inflamable: gas natural
- Taller de panell de gas i taller elèctric

**Places:** 160

**Dates:** per determinar

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



### ***Curs sobre la formació en riscos tecnològics per a comandaments superiors***

**Objectiu:** actualitzar els coneixements sobre riscos tecnològics i les aplicacions del sistema de comandament en aquest tipus d'intervenció

**Destinat a:** sergents responsables, sotsinspectors i inspectors de les Regions d'Emergències Centre i Girona

**Programa:**

- Principis del sistema de comandament aplicats als riscos tecnològics
- Riscos elèctrics en aparells elevadors i sistemes ferroviaris
- Instal·lacions elèctriques d'AT i de BT. Equips urbans perillosos
- Instal·lacions fotovoltaïques
- Casos pràctics
- Visita a les instal·lacions de la subestació

ENDESA a Sant Boi de Llobregat i Lleida

**Places:** 40

**Dates:** per determinar

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 12 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **> Bloc d'accidents de trànsit**

### ***Curs sobre la formació de rescat en accidents de trànsit per a comandaments superiors***

**Objectiu:** actualitzar els coneixements sobre rescat en accidents de trànsit i les aplicacions del sistema de comandament en aquest tipus d'intervenció.

**Destinat a:** sergents responsables, sotsinspectors i inspectors de la Regió

d'Emergències Metropolitana Sud **Programa:**

- Maniobres en accidents de trànsit
- Organització de la intervenció
- SISCOM aplicat a accidents de trànsit

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Lloc:** regió d'emergències

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **>> Formació optativa**

### ***Curs de comandament d'incendi forestal III***

**Objectiu:** assolir els coneixements i la capacitat per organitzar i dirigir la intervenció en incendis forestals de nivell alt, valorar les necessitats

logístiques i de relleu de l'operatiu i coordinar tots els mitjans actuants, tant aeris com terrestres.

**Destinat a:** sergents, caps de parc/responsables, sotsinspectors i inspectors de les regions d'emergències

**Programa:**

- Sistema de comandament d'emergències
- Agències i mitjans d'extinció d'incendis forestals
- Normativa aplicable
- Organització i coordinació del comandament operatiu en grans incendis
- Establiment de zones de treball i sectoritzacions
- Organització de les comunicacions en grans incendis
- Tipus i usos de mitjans aeris i normativa d'intervenció
- Tipus i usos de maquinària pesant

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 23 hores

**Horari marc:** de 8 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Bombers de l'Ajuntament de Barcelona**

#### **>> Formació obligatòria**

### ***Curs sobre intervenció en accidents amb múltiples víctimes***

**Objectiu:** conèixer els criteris de classificació de víctimes, relacionant els recursos existents amb la gravetat i la probabilitat de supervivència, i també la classificació d'accions terapèutiques segons les principals lesions i el tipus de sinistre

**Destinat a:** bombers, tècnics i comandaments del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Triatge
- Classificació de les accions terapèutiques en l'atenció a múltiples víctimes
- El procediment de gestió de l'AGO en accidents amb múltiples víctimes
- Exercicis pràctics i simulacres
- Supòsits pràctics d'avaluació del pacient en petits accidents
- Simulacres amb participació de tots els col·lectius amb objecte de practicar l'avaluació del sinistre, el relleu del comandament, la coordinació amb altres actuants, el triatge i l'atenció de víctimes.

**Places:** 550 (25 edicions de 22 alumnes)



**Dates:** del 7 de febrer al 30 de novembre de 2017

**Lloc:** parc de bombers de la Zona Franca

**Durada:** 18 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de ventilació bàsica***

**Objectiu:** utilitzar tècniques d'intervenció avançades per a la resolució d'incendis urbans aplicant maniobres de ventilació i control de fums

**Destinat a:** bombers, tècnics i comandaments del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Generalitats de les tècniques de ventilació del fum d'un incendi
- Concepte de ventilació positiva postincendi (VPP)
- Concentració de gasos
- Mesures de seguretat
- Disposicions i maniobres de ventilació

**Places:** 550 (25 edicions de 22 alumnes)

**Dates:** del 7 de febrer al 30 de novembre de 2017

**Lloc:** parc de bombers de la Zona Franca

**Durada:** 18 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **>> Formació optativa (FOCO 2017)**

#### ***Curs de comandament en incendi forestal I (cap de maniobres)***

**Objectiu:** assolir els coneixements per fer l'activació dels recursos adients i l'arribada al lloc en cas d'incendi forestal, dirigir les maniobres dels operatius desplaçats al lloc, i supervisar la realització de les tècniques d'atac i la seguretat de les persones que hi intervenen.

**Destinat a:** caporals del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Tipus de mitjans d'extinció d'incendis forestals
- Criteris per determinar punts segurs d'emplaçament
- Condicions d'ús i limitacions de les eines manuals
- Tècniques d'extinció (tipologia i ús adequat)
- Combinació i coordinació de maniobres
- Estratègies i tàctiques d'extinció
- Fases de l'incendi

- Procediments de treball i seguretat en les actuacions
- Relleu del personal i del comandament
- Establiment pla d'actuació

**Places:** 25

**Dates:** novembre de 2017

**Lloc:** terrenys forestals per determinar

**Durada:** 24 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Àmbit de prevenció d'incendis**

La formació d'aquest apartat es destina a comandaments dels cossos de bombers, a tècnics en prevenció d'incendis de les ECA (entitats col·laboradores de l'Administració) i a personal tècnic de les administracions públiques.

#### ***Curs per obtenir la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi***



**Objectiu:** aportar una visió global i específica de tot el ventall de reglamentacions i qüestions tècniques que configuren la prevenció i la seguretat en cas d'incendi als edificis, per tal de formar personal tècnic amb una base sòlida en aquest camp i amb la possibilitat d'obtenir la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis, en cas de superació del curs.

**Destinat a:** persones amb titulació universitària de primer o segon cicle, de caire científic o tècnic, que desenvolupin la seva professió o bé pretenguin fer-ho en entitats col·laboradores de l'Administració en matèria de prevenció d'incendis, en ajuntaments, consells comarcals o d'altres administracions públiques responsables o participants de la tramitació de llicències d'obres i/o d'activitats, i també personal tècnic redactor i/o director d'execució de projectes tècnics en matèria de prevenció d'incendis.

**Programa:**

- Introducció i conceptes tècnics bàsics en matèria de prevenció i seguretat en cas d'incendi
- Equips, sistemes i elements de protecció activa i passiva contra incendis
- Reglamentacions tècniques de prevenció i seguretat en cas d'incendi
- Guies, documents i instruccions tècniques

**Places:** 30





**Dates:** febrer-juny de 2017

**Durada:** 80 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial amb suport de l'ISPCX

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs per obtenir la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció i seguretat en cas d'incendi***



**Objectiu:** dotar d'una visió profunda sobre tot el conjunt de sistemes, equips i mesures tècniques de prevenció i seguretat en cas d'incendi als edificis, derivades de les exigències reglamentàries, per formar personal tècnic i especialitzat en aquest camp i amb la possibilitat d'obtenir la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi.

**Destinat a:** personal tècnic que desenvolupi la seva professió o que vulgui fer-ho en entitats col·laboradores de l'Administració en matèria de prevenció d'incendis, en ajuntaments, consells comarcals o d'altres administracions públiques responsables o participants de llicències d'obres i/o activitats. També per a personal tècnic redactor i/o director d'execució de projectes tècnics en matèria de prevenció d'incendis que

disposin de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi expedida per l'ISPC.

**Programa:**

- Introducció: el control preventiu en matèria de prevenció i seguretat en cas d'incendi
- El disseny prestacional i l'excepcionalitat al compliment reglamentari
- Disseny, execució i patologies típiques de les instal·lacions de protecció contra incendis
- Disseny, execució i patologies típiques dels elements constructius davant del foc
- Reglamentacions específiques de seguretat
- Guies, documents i instruccions tècniques

**Dates:** octubre 2017-febrer 2018

**Durada:** 95 hores

**Modalitat:** presencial amb suport de l'ISPCX

Espais de realització: ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

Aquesta activitat és preparatòria per accedir a la convocatòria d'examen lliure intern (per a bombers i personal tècnic dels serveis de prevenció i extinció d'incendis) per obtenir la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi.

## ***Formació per a l'habilitació***

### ***Jornades pràctiques per a la renovació de l'habilitació de bomber/a d'empresa***

**Objectiu:** dotar l'alumnat de coneixements actualitzats sobre els continguts bàsics per al desenvolupament de les tasques de bomber/a d'empresa.

**Destinat a:** bombers/eres d'empresa habilitats/ades

**Programa:**

- Jornada sobre atenció sanitària immediata
- Jornada sobre protecció i seguretat personal
- Jornada sobre ciències aplicades
- Jornada sobre extinció d'incendis industrials
- Jornada sobre risc químic
- Jornada sobre salvaments i rescats

**Dates:** octubre-novembre de 2017

**Durada:** 5 hores per jornada. L'alumnat pot assistir a una o més jornades cada any

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència





## Proves d'avaluació

### Prevenició d'incendis

#### **Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenició d'incendis**

**Objectiu:** atorgar la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenició d'incendis d'acord amb la reglamentació tècnica en matèria de prevenició i seguretat en cas d'incendi.

**Destinat a:** persones amb titulació universitària de primer o segon cicle de caire científic o tècnic, que desenvolupin la seva activitat professional o bé pretenguin fer-ho en entitats col·laboradores de l'Administració en matèria de prevenició d'incendis, en ajuntaments, consells comarcals o d'altres administracions públiques responsables o participants de la tramitació de llicències d'obres i/o activitats i tècnics redactors i/o directores d'execució de projectes tècnics en matèria de prevenició d'incendis.

**Contingut:** la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- 1a part: prova tipus test
- 2a part: preguntes curtes obertes

**Dates:** previsió 1a convocatòria: maig-juny de 2017; 2a convocatòria: setembre-octubre de 2017

**Lloc:** ISPC

**Requisits:**

- haver assistit a un curs bàsic de prevenició i seguretat en matèria d'incendis, amb el contingut formatiu mínim que s'estableix a l'annex 1 de l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer, realitzat a l'ISPC o impartit per personal amb demostrada formació i experiència;
- no haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de coneixement (examen lliure de nivell bàsic) a les quals tenen

dret a presentar-se, d'acord amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell avançat en prevenició d'incendis**

**Objectiu:** atorgar la certificació tècnica de nivell avançat en prevenició d'incendis d'acord amb la reglamentació tècnica en matèria de prevenició i seguretat en cas d'incendi.

**Destinat a:** persones que hagin assistit a un curs amb el contingut formatiu de nivell avançat que s'estableix en l'annex 2 de l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer, impartit per personal amb demostrada formació i experiència, i a persones que, havent fet el curs de formació de nivell avançat a l'ISPC no n'hagin obtingut el diploma d'aprofitament, sempre que se n'hagi acreditat l'assistència.

**Contingut:** la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- 1a part: prova tipus test
- 2a part: preguntes curtes obertes

**Dates:** previsió 1a convocatòria: juny-juliol de 2017; 2a convocatòria: octubre-novembre de 2017

**Lloc:** ISPC

**Requisits:** no haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de coneixement (examen lliure de nivell avançat) a les quals tenen dret a presentar-se, d'acord amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL

- Formació bàsica
- Formació contínua
- Formació per al personal formador
- Formació per a l'habilitació
- Formació contínua per a comandaments
- Jornades

### *Formació bàsica*

#### Voluntaris de protecció civil

##### *Curs bàsic per a voluntaris de protecció civil*



**Objectiu:** dotar dels coneixements teòrics necessaris per poder exercir com a voluntari de protecció civil.

**Destinat a:** aspirants a adquirir la condició de voluntari/ària de protecció civil.

**Programa:**

- La protecció civil a Catalunya
- La protecció civil municipal i el voluntariat
- Actuacions del voluntariat de protecció civil
- Suport a l'atenció sanitària immediata (SATSI)
- Factors de la personalitat pel voluntariat de protecció civil

**Places:** 400 en dues edicions

**Durada:** 70 hores (50 en línia i 20 presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Llocs de realització:** sessions presencials al territori (sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu) i sessions de treball personal a distància a través d'un entorn d'aprenentatge en línia, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.).

La durada de les sessions presencials, de dissabtes al matí, és de 5 hores cada una (a cada sessió cal afegir 30 minuts de pausa).

L'examen final també és presencial i es farà a l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya. Té una durada de 2 hores.

**Diploma:** d'aprofitament

#### Tècnics de la Direcció General de Protecció Civil (DGPC)

##### *Curs bàsic per a tècnics de guàrdia del CECAT*



**Objectiu:** capacitar i formar el nou personal tècnic del CECAT en les funcions que els són pròpies.

**Destinat a:** nou personal tècnic del CECAT, nou personal tècnic de la DGPC, operadors del CECAT titulars i en actiu que compleixin els requisits

**Programa:**

- Introducció
- La protecció civil a Catalunya
- Actuacions del grup logístic en els plans d'emergència
- Comunicació
- Habilitats de gestió d'emergències
- Pràctiques al CECAT

**Places:** 2 edicions per determinar.

**Durada:** 130 hores (62 hores en l'aula virtual i 68 hores en sessions presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### Tècnics de l'Administració local

##### *Curs per a tècnics municipals responsables de voluntaris de protecció civil*



**Objectiu:** capacitar i formar el personal tècnic municipal en les funcions pròpies de coordinació de les AVPC

**Destinat a:** personal tècnic de l'Administració local vinculat a les AVPC

**Programa:**



- La protecció civil a Catalunya
- La protecció civil municipal i el voluntariat
- Actuacions del voluntariat de protecció civil
- Habilitats de gestió d'emergències
- Factors de la personalitat per al voluntariat de protecció civil
- Principis de comandament

**Places:** 20

**Durada:** 75 hores (55 en línia i 20 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Llocs de realització:** sessions presencials al territori (sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu) i sessions de treball personal a distància a través d'un entorn d'aprenentatge en línia, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.).

La durada de les sessions presencials, de dissabtes al matí, és de 5 hores cada una (a cada sessió cal afegir 30 minuts de pausa).

**Diploma:** d'aprofitament

## Formació contínua

### Voluntaris PC

#### **Curs de capacitació en comunicació en situacions d'emergència i recopilació d'informació**

**Objectiu:**

- Sensibilitzar sobre la importància de les comunicacions i de la gestió i transmissió d'informació d'emergència
- Oferir una visió general dels sistemes de telecomunicació emprats en l'àmbit de la protecció civil i les emergències
- Identificar altres sistemes vàlids per a comunicacions en emergències i protecció civil: xarxes socials i models de *backup*
- Facilitar habilitats personals per a la transmissió d'informació i comunicacions d'emergència.

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Requisits:**

- Haver realitzat i aprovat el curs de formació bàsica

#### **Altra formació adreçada a aquest col·lectiu**

**Destinat a:** personal tècnic de l'administració local.

**Programa:** Formació bàsica i formació sobre actuacions operatives preventives en episodis de risc

**Calendari:** per determinar

### Altres col·lectius

#### **Curs de formació bàsica per a tècnics competents en elaboració de plans d'autoprotecció (àmbit local)**

**Objectiu:** dotar dels coneixements necessaris per elaborar plans d'autoprotecció i per a les activitats i centres d'interès per a la protecció civil local, d'acord amb el Decret 30/2015.

Aquest curs està inclòs al Màster en incendis i protecció civil 2017-2018

Coorganitzat amb la Universitat Politècnica de Catalunya

**Durada:** 172 hores

**Lloc:** Universitat Politècnica de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil

- Estar acreditats com a voluntaris al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil.

- Els voluntaris que hagin aprovat el curs de formació bàsica amb anterioritat a l'any 2014 hauran d'haver superat el curs d'actualització de les competències dels voluntaris de PC i el curs sobre el comportament humà davant les emergències

**Programa:**

- Els processos d'informació en emergències
- La comunicació: principis generals
- Sistemes de transmissions per establir la comunicació
- Xarxes per establir la comunicació
- Habilitats comunicatives
- Tècniques de recopilació d'informació
- Xarxes socials i informació 2.0

**Places:** 40 (2 edicions de 20)

**Durada:** 15 hores

**Lloc:** ISPC



**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de capacitació sobre tècniques d'orientació i suport a la recerca***

**Objectiu:** facilitar els coneixements per crear els mapes necessaris per a cada situació, així com saber realitzar correctament recerques.

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Requisits:**

- Haver fet i aprovat el curs de formació bàsica
- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- Estar acreditats com a voluntaris al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil.
- Els voluntaris que hagin aprovat el curs de formació bàsica abans del 2014 hauran d'haver superat el curs d'actualització de les competències dels voluntaris de PC i el curs sobre el comportament humà davant les emergències

**Programa:**

- Introducció a la cartografia
- Interpretació de la cartografia
- Funcionament de la brúixola i del GPS
- Funcions del Cos de Bombers davant la recerca
- Tècniques de recerca
- Treball de camp

**Places:** 40 (en 2 edicions de 20)

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'actualització sobre el comportament humà davant de les emergències***



**Objectiu:** conèixer i identificar els diferents valors del voluntariat de protecció civil, interpretar els possibles tipus de comportament humà d'acord amb els paràmetres socials preestablerts i adquirir les habilitats socials suficients per al tracte amb persones en situació d'emergència, per tal d'adequar la seva missió i prestar un servei de qualitat a la societat.

**Destinat a:** voluntaris de protecció civil que hagin aprovat el curs de formació bàsica abans del 2014. Cal haver superat aquests curs per poder accedir a la formació contínua.

**Requisits:**

- Haver fet i aprovat el Curs de formació bàsica abans de l'any 2014.
- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- Estar acreditats com a voluntaris al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil.

**Programa:**

- L'atenció psicològica a les víctimes
- El comportament humà dels col·lectius
- Els valors del voluntariat de protecció civil

**Places:** 50

**Durada:** 20 hores (14 en línia i 6 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** es combinen les sessions presencials amb les sessions de treball personal a distància a través d'un entorn d'aprenentatge en línia, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.).

Les sessions presencials es faran al territori sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'actualització de les competències del voluntariat de protecció civil***



**Objectiu:** actualitzar els coneixements sobre el sistema de protecció civil a Catalunya, conèixer les diferents actuacions del voluntariat, relacionades amb les situacions d'emergència, de prevenció, de planificació i d'informació, així com les funcions i actuacions dels cossos operatius i la seva interrelació.

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil que hagi aprovat el curs de formació bàsica amb anterioritat a l'any 2014. Cal haver superat aquests curs per poder accedir a la formació contínua.

**Requisits:**

- Haver fet i aprovat el Curs de formació bàsica amb anterioritat a l'any 2014.
- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- Estar acreditats com a voluntaris al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil.

**Programa:**

- La protecció civil a Catalunya





- Funcionament i competències de la protecció civil
- Centres d'emergències (CECAT, CCA, CECOPAL, CECOR i altres)
- La protecció civil municipal
- Activitats i actuacions del voluntariat de protecció civil, en situació de risc o emergència:
- Actuacions del grup logístic
- Actuacions de suport al grup d'intervenció
- Actuacions de suport al grup d'ordre
- Actuacions de suport al grup sanitari
- Actuacions en dispositius preventius per concurrència pública: preparació i participació
- Activitats i actuacions del voluntariat de protecció civil, en situació de no emergència
- Consells d'autoprotecció

**Places:** 50

**Durada:** 30 hores (24 en línia i 6 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** es combinen les sessions presencials amb les sessions de treball personal a distància a través d'un entorn d'aprenentatge en línia, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.).

Les sessions presencials es faran al territori sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre evacuació i acollida de població afectada en cas d'emergència***

**Objectiu:**

- Sensibilitzar en la importància de l'atenció específica a la població evacuada en cas d'emergència
- Identificar les necessitats de les diferents fases de l'evacuació i conèixer el cicle global d'evacuació
- Donar les eines teòriques per configurar un centre temporal d'acollida
- Assolir eines personals per a un tracte òptim a la població evacuada i acollida (minimització d'efectes posttraumàtics)

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Requisits:**

- Haver fet i aprovat el curs de formació bàsica
- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- Estar acreditats com a voluntaris al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil.

- Els voluntaris que hagin aprovat el curs de formació bàsica abans de l'any 2014 hauran d'haver superat el curs d'actualització de les competències dels voluntaris de PC i el curs sobre el comportament humà davant les emergències.

**Programa:**

- Servei logístic i operativa territorial
- Mesures generals de protecció a la població
- Acollida de població evacuada
- Principis bàsics d'atenció a la població evacuada
- La intervenció d'altres agents actuants
- Experiències de protecció en evacuació i acollida de població afectada per una emergència
- Exercicis pràctics i simulació de situació d'emergència

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'identificació de columnes de fum i tancament d'accessos al medi natural***



**Objectiu:** conèixer i identificar diferents columnes de fum a fi de recopilar informació durant la vigilància preventiva de zones de risc o zones afectades per l'emergència (masses forestals).

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Requisits:**

- Haver fet i aprovat el curs de formació bàsica
- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- Estar acreditats com a voluntaris al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil.
- Els voluntaris que hagin aprovat el curs de formació bàsica abans del 2014 hauran d'haver superat el curs d'actualització de les competències dels voluntaris de PC i el curs sobre el comportament humà davant les emergències

**Programa:**

- La vigilància preventiva de masses forestals
- La protecció i l'alerta
- La meteorologia, la intensitat del foc i la columna de fum
- La inclinació de la columna





- El color de la columna
- La concentració o dispersió de la columna
- El vent

**Places:** 100

**Durada:** 15 hores en línia

**Modalitat:** en línia

**Lloc:** es combinen les sessions presencials amb les sessions de treball personal a distància a través d'un entorn d'aprenentatge en línia, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.).

Les sessions presencials es faran al territori, sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de reciclatge de suport vital bàsic i desfibril·lació externa automàtica (SVB i DEA)***



**Objectiu:** Actualització de la formació rebuda sobre el coneixement i la pràctica necessària per aplicar els protocols d'actuació de suport vital bàsic i DEA en situacions d'emergència que requereixen una resposta immediata, d'acord amb el Decret 151/2012, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús.

**Destinat a:** personal que ha d'actualitzar la seva formació en un període màxim de tres anys.

**Programa:** formació en línia

- Suport vital bàsic (SVB)
- Desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- Avaluació en línia

**Pràctiques presencials**

- Repàs pràctic dels conceptes apresos de suport vital bàsic (SVB) i de desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- Pràctica avaluable

**Places:** 50

**Durada:** 2 hores (1 en línia i 1 presencial)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** es combinen les sessions presencials amb les sessions de treball personal a distància a través d'un entorn virtual d'aprenentatge, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.).

Les sessions presencials es faran al territori sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

D'acord amb el Decret 151/2012, del Departament de Salut, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús, publicat al DOGC de 22 de novembre de 2012, les persones que hagin superat el Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) hauran d'actualitzar la seva formació en un període màxim de tres anys, mitjançant la superació d'un curs de formació contínua. Centre autoritzat per la Direcció General de Planificació i Recerca en Salut del Departament de Salut. (Identificador del centre número 276)

### ***Curs per a formadors de les associacions de voluntaris de protecció civil (AVPC)***

**Objectiu:** seleccionar voluntariat de protecció civil per habilitar-lo en la docència de matèries pròpies dels membres de les associacions de voluntaris de protecció civil (AVPC).

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Programa:**

- Principis pedagògics de la formació d'adults i de l'aprenentatge electrònic
- Metodologies i recursos per treballar continguts amb l'alumne i el docent
- Tècniques de comunicació docent
- Dinàmiques de grup: estratègies per gestionar situacions individuals i de grup que es donen en situacions de formació
- Avaluació de la formació: criteris i recursos
- Familiarització de l'entorn en xarxa de l'ISPC
- Coneixement de les organitzacions vinculades a la formació en protecció civil

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

### ***Tècnics DGPC i d'Administració local***

#### ***Curs avançat de meteorologia***



**Objectiu:** proporcionar els coneixements necessaris per interpretar els diferents fenòmens meteorològics.



**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Durada:** 35 hores (25 en línia i 10 de presencials)

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de protecció civil sobre risc químic en indústries***

**Objectiu:** aportar els coneixements necessaris sobre les instal·lacions industrials a Catalunya, sobre les característiques de les substàncies perilloses i sobre els procediments del Plaseqcat per gestionar correctament una emergència, d'acord amb les competències dels serveis locals de protecció civil.

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil.

**Programa:**

- Matèries perilloses i risc químic
- Les instal·lacions de les indústries químiques a Catalunya
- Visites a instal·lacions industrials

**Places:** 20

**Durada:** 38 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs bàsic de risc nuclear i radiològic***

**Objectiu:** dotar dels coneixements bàsics en l'àmbit del risc nuclear i radiològic per facilitar el disseny d'actuacions de planificació i intervenció.

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC, comandaments del Cos de Bombers de la Generalitat i del Cos de Bombers de Barcelona, comandaments de la PG-ME, personal tècnic del SEM, tècnic de l'Administració local i comandaments de la policia local.

**Programa:**

- La radioactivitat i els seus efectes sobre la salut de les persones
- Les instal·lacions nuclears, les instal·lacions radioactives i el transport de materials radioactius
- Les centrals nuclears i les seves emergències
- Organismes, convenis i protocols
- Plans d'emergències nuclears i radiològics
- Intervenció en riscos nuclears i radiològics

- Servei de coordinació d'activitats radioactives

- Visita al laboratori de caracterització i gestió de fonts radioactives òrfenes (Cerdanyola del Vallès)

**Places:** 25

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport psicològic a les víctimes***

**Objectiu:** conèixer els dispositius d'assistència psicosocial, les necessitats dels afectats i els recursos a establir.

**Destinat a:**

- personal tècnic de la DGPC i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil.
- voluntariat de protecció civil que hagi realitzat el Curs de formació bàsica, que pertanyin a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil i que tinguin el nomenament de l'alcalde del municipi com a voluntari de protecció civil. Els voluntaris que hagin aprovat el curs de formació bàsica abans del 2014 també hauran d'haver superat el curs d'actualització de les competències dels voluntaris de PC i el curs sobre el comportament humà davant les emergències.

**Programa:**

- Organització de l'ajut psicosocial
- Xarxes de suport social i cultural
- Identificació de col·lectius i vulnerabilitat de les persones afectades
- Orientació i acompanyament de les persones afectades
- Organització d'activitats d'oci i temps lliure per a adults i nens en àrees d'alberg o camps
- Casos pràctics

**Places:** 50

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport a l'atenció sanitària immediata (SATSI)***



**Objectiu:** conèixer i saber aplicar els protocols d'actuació, saber identificar una situació d'urgència vital i poder col·laborar en la seva resolució, i conèixer les mesures de prevenció.

**Destinat a:**



- personal tècnic de la DGPC i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil.
- voluntariat de protecció civil que hagi realitzat el Curs de formació bàsica, que pertanyin a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil i que tinguin el nomenament de l'alcalde del municipi com a voluntari de protecció civil. Els voluntaris que hagin aprovat el curs de formació bàsica abans del 2014 també hauran d'haver superat el curs d'actualització de les competències dels voluntaris de PC i el curs sobre el comportament humà davant les emergències.
- personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural.

**Programa:**

- Formació en línia:
- aproximació ABCDE
- suport a l'atenció sanitària immediata
- suport vital bàsic (SVB)
- desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- avaluació en línia
- Pràctiques presencials:
- repàs pràctic dels conceptes apresos de SATSI, SVB i DEA
- pràctica avaluable
- avaluació presencial

**Places:** 100, en dues edicions, de les quals:

- 50 per a personal tècnic de la DGPC i de l'Administració local
- 50 per a voluntaris de protecció civil

**Durada:** 22 hores (15 en línia i 7 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** es combinen les sessions presencials amb les sessions de treball personal a distància a través d'un entorn d'aprenentatge en línia, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.).

Les sessions presencials són els dissabtes al matí i es fan al territori, sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

*Suport a l'atenció sanitària immediata (SATSI), d'acord amb el decret 225/1996, de 12 de juny, pel qual es regula la formació en atenció sanitària immediata i Autorització de l'ús del DEA, d'acord amb el DECRET 151/2012, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús. (Caldrà actualitzar la formació en un període*

*màxim de tres anys, mitjançant la superació d'un curs de formació continuada). L'ISPC és centre autoritzat per la Direcció General de Planificació i Recerca en Salut del Departament de Salut. (Identificador del centre número 276)*

### **Curs sobre implantació de plans de protecció civil i organització de simulacres**



**Objectiu:** facilitar els coneixements per participar en la redacció, la implantació, l'organització i el desenvolupament d'exercicis i simulacres dels plans de protecció civil municipals.

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC, personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil i personal tècnic acreditat per elaborar PAU

**Programa:**

- Programa d'implantació i manteniment dels plans de protecció civil municipals.
- Exercicis i simulacres. Instruments per desenvolupar-los i conduir-los. Guió del simulacre, procediments, protocols de conducció i pla de seguretat
- Tècniques de planificació i gestió de projectes de simulacres
- Tècniques d'avaluació d'exercicis i simulacres
- Llistes d'avaluació
- Enquestes
- Judicis crítics
- Tècniques de recollida d'informació
- Tècniques d'anàlisi de resultats i avaluació de la informació
- Tècniques de preparació d'informes d'avaluació

**Places:** 20

**Durada:** 16 hores (6 en línia i 10 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'hidrologia**

**Objectiu:** dotar dels coneixements necessaris per interpretar els diferents fenòmens meteorològics vinculats amb la hidrologia.

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil

**Places:** 20

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament



### ***Curs de coordinació del grup logístic***

**Objectiu:** facilitar els coneixements sobre la gestió del grup logístic durant les fases de preparació, prevenció i intervenció, analitzar les necessitats potencials per a l'atenció de la població afectada i el subministrament de serveis bàsics i de recursos extraordinaris.

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil

**Programa:**

- Gestió de centres d'acollida i atenció i informació a la població afectada
- Informació a la població
- Sistemes de comunicació: telefonia, Internet, radiofreqüència
- Vigilància i senyalització del risc
- Gestió del voluntariat ocasional i centres de recepció d'ajudes
- Reducció del risc
- Provisió de recursos per a la prestació dels serveis bàsics a la població i per a l'actuació dels grups d'emergència
- Rutes de transport per al suport logístic
- Magatzems d'equipament i materials d'emergència
- Adequació d'espais per a la gestió de l'emergència
- Suport emocional
- Altres accions logístiques
- Informes d'actuacions en emergències
- Tècniques de conservació i manipulació d'aliments

**Places:** 25

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Altra formació al col·lectiu***

**Objectiu:** formació sobre tècniques d'avaluació del risc

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC, personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil i personal tècnic acreditat per elaborar PAU

Calendari: per determinar

**Objectiu:** formació sobre gestió de la informació de protecció civil a les xarxes social

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil

Calendari: per determinar

### **Altres col·lectius**

#### ***Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de primera intervenció***

**Objectiu:** formar equips de primera intervenció (EPI)

**Destinat a:** personal de l'Administració i el previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

**Programa:**

- Introducció i justificació dels plans d'autoprotecció (PAU). Prevenció i intervenció a l'empresa
- El foc
- Control del foc
- Seguretat
- Pràctiques

**Places:** 125 (en 5 edicions de 25 alumnes)

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs d'equips de primera intervenció per a serveis penitenciaris***

**Objectiu:** formar equips de primera intervenció (EPI)

**Destinat a:** personal dels serveis penitenciaris de l'Administració.

**Programa:**

- Introducció i justificació dels plans d'autoprotecció (PAU). Prevenció i intervenció a l'empresa
- El foc
- Control del foc
- Seguretat
- Pràctiques

**Places:** 125 (en cinc edicions de 25 alumnes)

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de segona intervenció***

**Objectiu:** formar equips de segona intervenció (ESI)

**Destinat a:** membres dels equips de segona intervenció

**Programa:** Teoria:

- El fenomen de la combustió
- Els productes de la combustió
- La transmissió de calor
- Velocitat de combustió
- Característiques de l'incendi en exterior i interior
- Tipus de foc (segons UNE)
- Diferents mètodes d'extinció





- Diferents agents extintors
- Aparells extintors
- Boques d'incendi equipades (BIE)
- Hidrants
- Columna seca
- Mànegues contra incendis
- Peces d'acoblament a mànegues
- Vehicle d'extinció d'incendis
- Tècniques i tàctiques d'intervenció
- Emmagatzematge i subministrament de combustible. Tècniques d'intervenció
- Operacions de rescat i extinció d'incendis
- Intervenció en emergències

Pràctiques:

- Pràctiques amb tots els elements dels vehicles
- Pràctiques de llançament d'aigua i escuma per les diferents sortides d'impulsió
- Pràctiques d'ompliment de cisternes per aspiració i des d'hidrant
- Pràctiques d'operacions de neteja
- Metodologia de l'ús de l'extintor
- Atac al foc amb extintor (Individualment i/o en parella)
- Estesa i recollida de mànegues
- Reacció de la llança
- Avanç i retrocés amb mànegues
- Postures corporals adequades
- Muntatge i desmuntatge d'instal·lacions hidràuliques d'intervenció
- Extinció combinada
- Manteniment i cura del material contra incendis
- Tècniques d'orientació i rastreig sense visibilitat
- Simulació

**Places:** 25

**Durada:** 22 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'equips de segona intervenció per a serveis penitenciaris***

**Objectiu:** formar equips de segona intervenció (ESI)

**Destinat a:** comandaments dels centres penitenciaris

**Programa:**

- Recordatori de principis bàsics sobre equips de primera intervenció (EPI)
- Formació bàsica sobre equips de segona intervenció (ESI)
- Procediments d'equips de respiració

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'equips d'evacuació i confinament***

**Objectiu:** formar els membres dels equips d'evacuació i confinament

**Destinat:** personal del 112

**Programa:**

- Introducció al comportament humà davant les emergències
- Comportament del foc
- Principis bàsics de comportament del foc
- Actuacions en espais interiors i exteriors
- Principis bàsics de seguretat
- Pràctiques

**Durada:** 10 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA)***



**Objectiu:** adquirir el coneixement i la pràctica necessària per aplicar els protocols d'actuació de suport vital bàsic i DEA en situacions d'emergència que requereixen una resposta immediata, d'acord amb el Decret 151/2012, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús. Cal actualitzar la formació en un període màxim de tres anys, mitjançant la superació d'un curs de formació continuada. L'ISPC és centre autoritzat per la Direcció General de Planificació i Recerca en Salut del Departament de Salut. (Identificador del centre número 276)

**Destinat a:** personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

**Programa:** Formació en línia

- Anàlisi dels coneixements previs
- Suport vital bàsic (SVB)
- Desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- Avaluació en línia

Pràctiques presencials

- Repàs pràctic dels conceptes apresos de suport vital bàsic (SVB) i de desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- Pràctica avaluable

**Places:** 50

**Durada:** 6 hores (4 en línia i 2 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** es combinen les sessions presencials amb les sessions de treball personal a distància a través d'un entorn virtual d'aprenentatge, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer





consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.).

Les sessions presencials es faran al territori sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

*D'acord amb el Decret 151/2012, del Departament de Salut, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús, publicat al DOGC de 22 de novembre de 2012, les persones que hagin superat el Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA), hauran d'actualitzar la seva formació en un període màxim de tres anys, mitjançant la superació d'un curs de formació contínua. L'ISPC és centre autoritzat per la Direcció General de Planificació i Recerca en Salut del Departament de Salut, amb identificació de centre número 276*

### **Curs de protecció i seguretat personal**

**Objectiu:** conèixer i saber aplicar les tècniques de mobilitat i rastreig, així com dels equips de protecció respiratòria (ERA)

**Destinat a:** personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

**Programa:**

- Orientació sense visibilitat
- La manca de visibilitat
- L'orientació a través dels sentits
- Tècniques de mobilitat
- Rastreig i localització d'objectes
- Línies de vida i càmeres de visió tèrmica

La protecció respiratòria

- Introducció a la protecció respiratòria
- Classificació dels EPR
- Components dels EPR
- Equips dependents del medi ambient.

Filtrants

- Equips independents del medi ambient.

Aïllants

- Circuits oberts
- Càlcul de consums i control d'autonomia

**Places:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs sobre riscos tecnològics**

**Objectiu:** saber realitzar les tècniques d'intervenció en l'extinció d'incendis en instal·lacions d'alta tensió, en subestacions

d'intempèrie, urbanes, centres de transformació, així com en els serveis provocats per gasos combustibles i/o perillosos, aplicant els procediments i les normes de seguretat adients.

**Destinat a:** personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

**Programa:**

- Introducció: repàs de conceptes bàsics
- Instal·lacions elèctriques d'alta tensió (AT) i baixa tensió (BT). Equips urbans perillosos
- Distàncies de seguretat
- Casos pràctics
- Risc elèctric dels aparells elevadors. Risc elèctric dels sistemes ferroviaris
- Instal·lacions fotovoltaïques.
- Visites: instal·lació fotovoltaïca, subestació elèctrica AT i centre de transformació AT/BT
- Intervencions amb gas inflamable: gas natural
- Casos pràctics
- Tallers: de panell de gas i elèctric

**Places:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'extinció d'incendis industrials**



**Objectiu:** conèixer i saber utilitzar correctament totes les eines d'extinció d'incendis, identificar els riscos associats a l'extinció d'un incendi industrial i quines són les prioritats i les mesures de prevenció.

**Destinat a:** personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

**Programa:**

- Mànegues i maneguetes (*manegots*)
- Hidràulica i bombes
- Llances i monitors
- Escumes i additius
- Extintors i BIE
- Alimentació des d'hidrants
- Actuació en incendis industrials
- Pràctiques simulades en camp de maniobres

**Places:** per determinar

**Durada:** 24 hores (12 virtuals i 12 presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament



## **Curs de risc químic**



**Objectiu:** aportar els coneixements necessaris sobre les instal·lacions industrials, les característiques de les substàncies perilloses i sobre els procediments de treball, les maniobres bàsiques i les mesures de prevenció per gestionar correctament una emergència.

**Destinat a:** personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

### **Programa:**

- Propietats fisicoquímiques de la matèria
- Identificació de matèries perilloses
- La indústria química i els sistemes de protecció
- Tipologia d'accidents químics
- Cisternes de transport de mercaderies perilloses
- Equip de protecció individual en intervencions amb risc químic
- Zonatge
- Materials d'intervenció
- Detectores portàtils. Explosímetres
- Maniobres bàsiques d'intervenció
- Descontaminació
- Pràctiques simulades en camp de maniobres

**Places:** per determinar

**Durada:** 28 hores (16 en línia i 12 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs d'habilitats de comunicació per a operadors**

**Objectiu:** millorar el procés que permet la interacció entre les persones per aconseguir els diferents propòsits mitjançant un llenguatge comú, compartint informació o arribant a l'entesa.

**Destinat a:** operadors de les sales de protecció civil, de la DGPEIS, d'altres sales vinculades a les emergències i la protecció civil i el personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural.

### **Programa:**

- Elements que intervenen en la comunicació: emissor, receptor, missatge i canal
- Canals de comunicació: auditiu, visual, tàctil i olfactiu
- Barreres i dificultats
- Comunicació no verbal
- Comunicació verbal, tècniques d'emissió de missatges orals

- Comunicació a través de mitjans no presencials. Escolta, tècniques de recepció de missatges orals

- Intel·ligència emocional, empatia, assertivitat, persuasió

- Programació neurolingüística (PNL)

**Places:** 32 (en 2 edicions de 16 alumnes)

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb la qualificació TAGCE (SM\_2.647\_3): M2168/CF3

## **Curs de gestió de l'estrès per a sales de control**

### **Objectiu:**

- Saber reconèixer els indicadors de la sobreactivació adaptativa com un element positiu per fer-ne un bon ús i adequar la resposta.
- Detectar els símptomes de l'estrès negatiu que poden interferir en la nostra vida quotidiana i en la coordinació d'un servei.
- Controlar els pensaments interferidors no adaptatius.
- Controlar les respostes psicofisiològiques exagerades abans, durant i/o després d'un servei.

**Destinat a:** personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural.

### **Programa:**

- Què és l'estrès
- Tipus d'estrès: positiu i negatiu
- Situacions estressants. Escala RSS
- Símptomes
- Tècniques de control de l'estrès
- Estrès en situacions d'emergències
- Estrès en la vida quotidiana

**Places:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs d'iniciació al foc forestal i tècniques d'extinció**

### **Objectiu:**

- Capacitar per desenvolupar tasques de forma autònoma o supervisant un equip implementant un pla en focs de vegetació.
- Capacitar per dur a terme maniobres, escollint i usant un rang de tècniques de construcció de línia per al control i/o extinció del foc de vegetació, amb eines manuals i mecàniques, o amb equips d'impulsió d'aigua.

**Destinat a:** coordinadors de les ADF (agrupacions de defensa forestal) del



Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural.

**Programa:** Curs d'iniciació al foc forestal II (24 hores)

- Escenaris de foc
- Treball en equip II
- Navegació i cartografia
- Sistema de comandament bàsic
- Comportament de l'incendi
- Sistema de predicció de comportament del foc de Campbell

- Incendi tipus i tàctiques associades
- Comunicacions i transmissions
- Primers auxilis i seguretat
- Protocol LACES

Curs avançat en tècniques d'extinció I (12 hores)

- Maniobra amb eines manuals i mecàniques
- Maniobra amb línia d'aigua

**Places:** 84 (en 4 edicions)

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'extinció d'incendis forestals I***

**Objectiu:** Capacitar els alumnes en matèria d'iniciació al foc forestal i de tècniques bàsiques d'extinció

**Destinat a:** voluntaris de les associacions de defensa forestal (ADF) del Departament d'Agricultura que vulguin obtenir el carnet groc

## ***Formació per al personal formador***

### ***Seminari de formació per a tutors d'ISPC en xarxa***



**Objectiu:** dotar d'autonomia i millorar la capacitat de gestió dels entorns d'aprenentatge electrònic de l'ISPC.

**Destinat a:** personal vinculat a l'àmbit de la protecció civil que imparteix docència.

**Programa:**

- Dinamització de l'aprenentatge en entorns en línia i disseny d'aprenentatge
- L'aprenentatge col·laboratiu: els fòrums
- L'aprenentatge sistemàtic: els qüestionaris
- La construcció de coneixement en solitari o en companyia d'altres: tasques individuals i tasques en equip

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Programa:**

- Iniciació al foc forestal I
- Eines d'extinció I
- Línia d'aigua

**Places:** 20

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'assistència sanitària immediata a víctimes d'accidents de trànsit***

**Objectiu:** dotar dels coneixements bàsics sobre sinistres en mobilitat per garantir una adequada assistència sanitària immediata a les víctimes.

**Destinat a:** personal del SEM

**Programa:**

- Intervenció en accidents de trànsit
- Atenció sanitària

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'assistència

### ***Altra formació***

**Objectiu:** Formació sobre la protecció civil adreçada a docents

**Calendari:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Seminari de formadors d'EPI***

**Objectiu:** dotar dels coneixements i les tècniques docents necessaris per impartir les matèries formatives del Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de primera intervenció.

**Destinat a:** personal vinculat a l'àmbit de les emergències

**Programa:**

- Estructura del Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de primera intervenció
- Comunicació efectiva i dinàmiques de grup
- Material didàctic
- Docència i avaluació de les pràctiques presencials

**Places:** 20



**Durada:** 15 hores  
**Lloc:** ISPC

## **Formació per a l'habilitació**

### **Curs d'habilitació per impartir campanyes de sensibilització en protecció civil**

**Objectiu:** seleccionar voluntariat de protecció civil per habilitar-lo en la comunicació de les diferents campanyes de sensibilització que porta a terme la Direcció General de Protecció Civil.

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Requisits:**

- Haver fet i aprovat el Curs de formació bàsica
- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- Tenir el nomenament de l'alcalde del municipi com a voluntari de protecció civil

**Programa:**

- Informar i sensibilitzar en l'àmbit de la protecció civil. Sessions informatives a la població
- Eines per a la comunicació: mapa de públics, preguntes i respostes, idees força, etc.
- Simulació d'una sessió informativa a la població. Visionament i anàlisi de la simulació

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### **Curs d'habilitació de formadors de protecció civil**



**Objectiu:** adquirir les nocions bàsiques sobre el procés de formació i els elements que hi intervenen, per tal de poder garantir la competència docent dels formadors en la vessant didàctica i de contingut en les matèries pròpies de la protecció civil

**Destinat a:** personal vinculat a l'àmbit de la protecció civil (tècnics de la DGPC i tècnics de protecció civil de l'Administració local) que entre les seves funcions tinguin la d'impartir docència i que no hagin adquirit la condició de formador de l'ISPC

**Programa:**

- Principis pedagògics de la formació d'adults i de l'aprenentatge electrònic
- Comunicació efectiva i dinàmiques de grup
- Disseny d'activitats formatives
- Instruments d'avaluació

**Places:** 20

**Durada:** 35 hores (20 hores virtuals i 15 hores presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

## **Formació contínua per a comandaments**

### **Curs de competències tècniques per a caps d'unitat de voluntaris de protecció civil**

**Objectiu:** dotar dels coneixements i recursos necessaris per a gestionar les activitats i actuacions dels voluntaris de protecció civil

**Destinat a:** voluntaris responsables de la unitat del voluntariat de protecció civil municipal.

**Programa:**

- Marc de la PC municipal i voluntariat de PC
- Activitats i actuacions del voluntariat de PC
- Lideratge, presa de decisions i comunicació

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs bàsic de gestió d'emergències**



**Objectiu:** Intervenir en la resolució de l'emergència aplicant els principis de la gestió de l'emergència i els sistemes de l'organització de l'operatiu de resposta.

**Destinat a:** personal DGPC i personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

**Programa:**

- Sistema de gestió d'emergències
- Característiques i principis del comandament d'emergències





- Característiques i principis del comandament d'incidents
- Instal·lacions i recursos
- Comandament d'emergències
- Estructura de comandament

**Places:** per determinar

**Durada:** 18 hores (6 en línia i 12 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** per determinar

### ***Simulacions de situacions (//rol playing//)***

**Objectiu:** millorar la resposta en situacions de crisi i pressió, treballar l'autocontrol i la gestió de conflictes.

**Destinat a:** personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

**Programa:** jocs de rol sobre diferents situacions

**Places:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** per determinar

### ***Curs de gestió de les crisis: autocontrol i gestió de l'estrès***

**Objectiu:** afavorir a través d'una metodologia vivencial la millora i adquisició d'habilitats i

## ***Jornades***

### ***Jornada tècnica sobre implantació dels plans de protecció civil***

**Objectiu:** aprofundir en la implantació dels plans d'autoprotecció i els de protecció civil i els seus protocols d'actuació.

Destinades a: personal tècnic de les diferents administracions públiques de Catalunya, i als professionals dels diversos àmbits que intervenen en la seguretat dels espectacles de pirotècnia.

**Programa:**

- Requeriments normatius
- Experiències en la implantació de plans de protecció civil
- Experiències en la implantació de plans d'autoprotecció

**Places:** 300

**Durada:** 7 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

actituds que permetin als comandaments gestionar el seu dia a dia de forma més eficaç i eficient.

**Destinat a:** personal previst al conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural.

**Programa:**

Mòdul 1. Gestió del propi estrès en situacions de crisi. A través de simulacions es treballaran els següents punts:

- Definició i tipus
- Mecanismes i reaccions davant de l'estrès

- Tècniques per combatre l'estrès
- Ensiniament en l'eina Emwave

Mòdul 2. Ús i potenciació d'altres recursos davant d'una situació de crisi. A través de simulacions es treballaran els següents punts:

- Estil de comunicació adaptada a situacions d'emergència i situacions d'estrès
- Capacitat en la resolució de problemes, presa de decisió en situacions de crisi

**Places:** 16

**Durada:** 30 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Jornada tècnica sobre dispositius mínims de seguretat en curses esportives***

**Objectiu:** aprofundir en la legislació reguladora i la seva aplicació, amb la intenció de potenciar les mesures de seguretat i minimitzar els riscos associats, amb l'anàlisi d'esdeveniments reals de diferents municipis de Catalunya.

Destinades a: personal tècnic de les diferents administracions públiques de Catalunya i als professionals dels diversos àmbits que intervenen en la seguretat de les curses esportives.

**Programa:** per determinar

**Places:** 300

**Durada:** 7 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència





### ***Jornada tècnica sobre el pla d'inundacions Inuncat***

**Objectiu:** aprofundir en la legislació reguladora i la seva aplicació, amb la intenció potenciar les mesures de seguretat i minimitzar els riscos associats, amb l'anàlisi d'esdeveniments reals de diferents municipis de Catalunya.

Destinades a: personal tècnic de les diferents administracions públiques de Catalunya i als professionals dels diversos àmbits que intervenen en la seguretat.

**Programa:** per determinar

**Places:** 300

**Durada:** 7 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada tècnica sobre la difusió de protocols d'actuació de la DGPC davant els diferents riscos***

**Objectiu:** donar a conèixer tots el protocols existents amb l'objectiu de poder fer-ne una difusió més acurada per a tots els municipis.

Destinades a: personal tècnic de la DGPC, personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil i als professionals dels diversos àmbits que intervenen en la seguretat.

**Programa:** per determinar

**Places:** 100

**Durada:** 5 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència



## ACTIVITATS DE RECERCA I COOPERACIÓ INTERNACIONAL

- ÀMBIT DE LA SEGURETAT
- ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES

### ÀMBIT SEGURETAT

#### >> Projectes de recerca

##### **TARGET: Training Augmented Reality Generalized Toolkit (Horizon 2020)**

**Objectiu:** el projecte TARGET desenvolupa una plataforma paneuropea de jocs seriosos amb nous continguts, eines i tècniques per a la formació i l'avaluació de les habilitats i les competències dels professionals de la seguretat que intervenen en situacions crítiques i donen la primera resposta davant de l'emergència, com ara policia (incloses les unitats de lluita contra el terrorisme i la policia de fronteres), bombers, serveis d'emergències mèdiques, protecció civil o operadors d'infraestructures crítiques. El TARGET combina les activitats de formació, el desenvolupament de continguts formatius i l'experiència tecnològica.

**Participants:** està codirigit per usuaris finals - centres de formació en seguretat i emergències- i tecnòlegs, principalment PIME, en total 16 socis de 10 països conformen el consorci. A Catalunya, estem dissenyant una simulació per formar en la intervenció en una situació amb ús d'armes de foc i s'ha creat un Grup de Recerca TARGET format per membres de la UTP de l'Escola de Policia, del GEIS i la Unitat d'Armes del CME coordinats per la Unitat de Recerca de l'Escola de Policia.

**Activitats:** durant el 2017 es finalitzarà la primera versió de les 6 simulacions que utilitzen el VR/AR que desenvolupa el projecte

Estan previstes dues reunions del Consorci TARGET, una el gener/febrer a París i l'altra a Barcelona. Encara no es coneix la data exacta de la reunió a Barcelona però es preveu que se celebrarà durant l'últim trimestre del 2017.

Per a més informació: <http://www.target-h2020.eu/>

##### **RECPOL: selecció, formació i carrera professional a la policia**

**Objectiu:** aquest estudi comparatiu i longitudinal es du a terme simultàniament a diversos països de la UE des del 2010. Consisteix a fer el seguiment dels aspirants de policia del cos de

Mossos d'Esquadra i de les policies locals de Catalunya per tal d'explorar i analitzar la influència que exerceixen la selecció, la formació policial i l'experiència de treball en les opinions, actituds i creences dels policies sobre la seva professió i la tasca policial.

**Metodologia:** el seguiment es du a terme en quatre fases. La primera i la segona fase corresponen al període de formació a l'Escola de Policia de Catalunya; la tercera i quarta fases corresponen als tres i sis anys posteriors de carrera professional com a agents de policia. Durant cada una d'aquestes fases s'utilitzen uns qüestionaris per a l'obtenció de dades; es recullen, s'introdueixen i s'analitzen les dades; s'elaboren informes i publicacions, i es manté un contacte periòdic amb els diferents països europeus participants a l'estudi.

**Destinat a:** alumnes del Curs de formació bàsica per a policies des de l'inici del curs fins a 6 anys després.

**Participants:** escoles de policia de Noruega, Suècia, Dinamarca, Islàndia, Bèlgica i Catalunya.

**Durada:** tot l'any

**Activitats:**

**Dates dels treballs de camp (enquesta):**

- maig/juny: segona fase del CFBP

2016/17;

- setembre/octubre: primera fase del CFBP

2017/18.

Hi haurà una reunió de consorci els dies 20, 21 i 22 de febrer a Oslo per tractar l'edició del llibre que compara les dades europees de les fases 1 i 2.

El gener de 2017 es presentaran dades estadístiques de les fases 1 i 2 dels alumnes de la Guàrdia Urbana de Barcelona de les cohorts 1, 2, 4, 5 i 6 a la Guàrdia Urbana de Barcelona.

El maig de 2017 es presentaran dades estadístiques de les fases 1 i 2 de les cohorts 1, 2, 4, 5 i 6 a l'ISPC.



### **ISM-KA: International Security Management-Knowledge Alliance. Addressing Security Challenges in an Interconnect World (Erasmus+)**

El projecte de 3 anys de durada s'inicia l'1 de gener de 2017 per desenvolupar un màster internacional sobre seguretat. Líder: Erasmus University de Rotterdam (Holanda). 8 socis: Sheffield Hallam University - CENTRIC (UK), INITIATIVES (Denmark), Emergency Planning Society (EPS) (UK), Fondazione FORMIT (Itàlia), L'Apprendre Conseil International (França), Dutch Police Academy (Holanda), Institute for Public Security of Catalonia (ISPC) i Estoril Institute for Global Dialogue (Estoril Global) (Portugal). El projecte desenvoluparà una aliança internacional de gestió i direcció del coneixement en seguretat (ISM-KA) que crearà recursos sostenibles i concrets, i estructures per promoure col·laboracions internacionals en seguretat.

### **>> Grup de recerca**

#### **Grup de recerca sobre l'analista de la seguretat ciutadana (GRASC)**

##### **Objectiu:**

- Preparar especialistes que transformin la multitud de dades en informació útil que orienti la pràctica policial
  - Fomentar l'anàlisi dels fets socials, principalment vinculats a l'entorn delinqüencial, en les organitzacions responsables de la seguretat pública a Catalunya
  - Fer més eficient la pràctica policial i millorar la prestació de servei al ciutadà
- Membres: experts, acadèmics i membres de les policies de Catalunya

**Places:** restringides

**Dates:** de l'1 de gener al 31 de desembre

**Lloc:** Escola de Policia

**Horari marc:** de 10 h a 12 h

**Modalitat:** semipresencial

### **>> Jornada**

#### **Jornada sobre polítiques públiques a Catalunya**

**Dates:** 16 de febrer

**Lloc:** a l'auditori de l'ISPC.

S'organitza conjuntament entre l'ISPC i diverses universitats franceses, espanyoles i catalanes: l'École des Ponts ParisTech, la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, l'UPC i l'IGOP/UAB.

La jornada oferirà un panorama sobre diferents polítiques públiques estructurals a Catalunya, com ara polítiques de seguretat, de gestió de l'aigua i recursos naturals, infraestructures de transport, polítiques urbanes, etc.

Hi participaran 80 alumnes i professors francesos i de Madrid, del Màster internacional en empresa i polítiques públiques i Màster especialitzat en polítiques i accions públiques per al desenvolupament sostenible. S'obrirà la jornada al món local i als col·lectius que es formen a l'ISPC (estudiants universitaris, EPC i EBPC).

### **>> Estadets formatives i intercanvis amb altres escoles**

#### **Estada d'estudiants de l'Escola de Policia de Rhineland-Palatinate (Alemanya)**

**Objectiu:** donar formació en tècniques policials, simulacions i tir, compartir experiències amb els aspirants de l'EPC, conèixer el model policial català i el del CME, conèixer l'organització i el funcionament de la formació a l'ISPC, visitar una ABP policial i els serveis centrals del CME a Terrassa.

**Destinada a:** alumnes de l'Escola de Rhineland-Palatinate.

**Places:** 4

**Dates:** dues edicions:

- 1a edició: del 9 al 13 de gener de 2017
- 2a edició: del 29 de maig al 2 de juny de 2017

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya i Direcció General de la Policia (Catalunya)

#### **Estada d'estudiants de l'Escola de Policia de Niedersachsen (Alemanya)**

(pendent de confirmació)

**Destinat a:** estudiants de l'Escola de Policia de Niedersachsen

**Objectiu:** donar formació policial i presentar el cos de Mossos Esquadra a estudiants, en el marc de les pràctiques que han de fer a l'estranger.

**Places:** 4 o 5

**Dates:** del 8 al 12 de maig de 2017

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

#### **Estada a l'Escola de Policia de Rhineland-Palatinate (Alemanya)**

**Objectiu:** intercanvi d'experiències amb altres serveis policials europeus, conèixer les estructures de les altres policies d'Europa, enfortir la competència intercultural,



desenvolupar activitats lingüístiques i crear una xarxa de contactes.

**Destinat a:** Instructors de l'Escola de Policia de Catalunya.

**Places:** 2

**Dates:**

- 1a edició: del 9 al 13 de gener de 2017
- 2a edició: del 29 de maig al 2 de juny de 2017

**Lloc:** Acadèmia de Policia del Land de Rhineland-Palatinate (Alemanya)

### ***Estada formativa dels millors alumnes del CFBP a una escola de policia europea***

**Objectiu:** que els cinc millors alumnes de la promoció del Curs de formació bàsica per a policies de l'EPC coneguin una altra escola de policia del nostre entorn, acompanyats per dos instructors de l'EPC.

**Places:** 7

**Dates:** juny / juliol 2017

**Lloc:** a determinar

### ***Programa d'intercanvi amb les escoles de policia de Nimes (França), Légionow (Polònia) i Gustrow (Alemanya)***

**Objectiu:** dos intercanvis entre alumnes i professionals de les tres escoles europees i l'Escola de Policia de Catalunya

**Primer intercanvi:**

**Dates:** març / abril 2017

**Places:** 3

**Segon intercanvi:**

**Dates:** durant el 2017

**Places:** 7

**Lloc:** Gustrow (Alemanya)

## **>> Cursos internacionals**

### ***CEPOL Webinars***

**Objectiu:** l'Agència Europea de Formació Policial (CEPOL) ofereix un programa de seminaris i cursos en línia (*webinars*) que utilitzen la plataforma del CEPOL i que es fan a temps real des del propi ordinador.

**Destinats a:** membres dels cossos de policia de Catalunya.

**Modalitat:** en línia

**Idioma:** cursos impartits totalment en anglès

**Programa de *webinars*:**

- Cybercrime
- Community Policing and Prevention Radicalization and Terrorism
- E-Learning
- Agencies for a safer and securer Europe
- Asset Recovery
- Synthetic drugs
- Module Proem
- Module Europol
- Module Joint Investigation Teams
- Police English Language
- Counter terrorism awareness
- Social Media and crowds
- Human Trafficking
- Container smuggling
- Police Dogs Training and Kynopol

Per a més informació:

<https://www.cepol.europa.eu/education-training/our-approach/types-learning>

## **>> Participació en xarxes internacionals**

### ***Xarxa FRANCOPOL***

**Objectiu:** desenvolupar, juntament amb els membres d'aquesta xarxa internacional francòfona de formació policial, el coneixement en la formació i les pràctiques policials, així com fomentar els intercanvis entre les diferents institucions.

**Destinada a:** cossos policials i professionals de la gestió i la planificació de la seguretat.

**Programa:**

- Seminaris i jornades
- Intercanvi de professionals de la formació
- Intercanvi de plans de formació i currículums formatius
- Visites de treball dels professionals de la seguretat de cada país

**Participants:** Bèlgica, Benín, Burkina Faso, Burundi, Canadà, Cap Verd, Catalunya, Costa d'Ivori, França, Haití, Luxemburg, Mònaco i Suïssa.

**Durada:** tot l'any

**Per a més informació:** <http://www.franccopol.org/>



## ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES

### JORNADES ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES

#### *III Jornada de la xarxa de formadors de bombers i protecció civil*

**Objectiu:** compartir coneixement i fomentar pràctiques reflexives entre els formadors i el personal implicat en els processos de gestió de la formació en l'àmbit de les emergències de Catalunya.

**Destinada a:** formadors de l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya.

**Places:** 350

**Dates:** maig de 2017

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

#### *Jornada sobre la gestió emocional en grans catàstrofes*

**Objectiu:** reflexionar sobre l'atenció i la gestió emocional a víctimes i actuants des d'un vessant eminentment pràctic, dins el marc de la psicologia aplicada a les urgències i les emergències.

**Destinada a:** cossos operatius i professionals de l'àmbit de les emergències.

**Places:** 350

**Dates:** a determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

#### *Jornada sobre seguretat contra incendis en ports esportius. Guia tècnica*

**Objectiu:** presentar la *Guia per a les actuacions en incendis en ports esportius* que ha elaborat el grup de recerca sobre seguretat en ports esportius de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya a partir dels resultats de les seves investigacions i treballs.

**Destinada a:** formadors de l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya, cossos operatius i professionals de l'àmbit de les emergències.

**Places:** 100

**Dates:** a determinar

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### GRUPS DE RECERCA ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES

#### *Grup de recerca sobre seguretat contra incendis en ports*

**Objectiu:**

- Estudiar la prevenció i la protecció contra incendis en els ports esportius i comercials.
- Proposar unes metodologies d'actuació tant per als equips propis dels ports com dels bombers professionals i, finalment, incorporar al disseny dels ports el factor risc.
- Assentar unes bases i bones pràctiques en forma d'una guia que esdevingui una eina pràctica per ordenar la situació actual dels ports esportius i que, en un futur, pugui tenir la consideració de norma positiva.

**Membres:** professors universitaris de l'àmbit naval, experts de reconegut prestigi i membres dels cossos de bombers de Catalunya.

**Programa:**

- Guia per a les actuacions en incendis en ports esportius

**Places:** 10

**Dates:** de l'1 de gener al 31 de desembre

**Lloc:** ISPC-Escola de Bombers i Protecció Civil

**Horari marc:** de 10 h a 12 h

**Modalitat:** semipresencial

#### *Grup de recerca d'aplicació de la simulació computacional d'incendis a la metodologia prestacional*

**Objectiu:** identificar, analitzar i avaluar les eines informàtiques de simulació d'incendis disponibles actualment, per tal de respondre a la necessitat que han manifestat de comú acord el Servei de Prevenció dels Bombers de la Generalitat i de l'Ajuntament de Barcelona per fer un estudi del programari disponible per avaluar el sistema de prestacions.





Membres: professors universitaris de l'àmbit de l'enginyeria, experts de reconegut prestigi i membres dels cossos de bombers de Catalunya.

**Programa:**

- Identificar, analitzar i avaluar les eines informàtiques de simulació d'incendis disponibles actualment
- Comparació de corbes temps-temperatura d'incendi resultants dels simuladors de camp (FDS) respecte d'un model de zones (OZONE) aplicat a naus industrials
- Estudi de dispersió de resultats respecte un model tipus de 1000 m2

**Places:** 10

**Dates:** de l'1 de gener al 31 de desembre

**Lloc:** ISPC-Escola de Bombers i Protecció Civil

**Horari marc:** de 10 h a 12 h

**Modalitat:** semipresencial

## PROJECTES DE RECERCA ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES

### **RECFIRE: selecció, formació i carrera professional dels bombers**

**Objectiu:** estudi longitudinal que pretén explorar i analitzar la influència que exerceixen la formació i l'experiència de treball en les opinions, actituds i creences dels bombers sobre la seva professió i la tasca que desenvolupen, així com sobre altres aspectes relatius a la ciutadania i la societat, en quatre moments de la seva carrera professional, és a dir, a l'inici i finalització del període de formació a l'Escola de Bombers de Catalunya, i als tres i sis anys posteriors de carrera professional com a bombers. El projecte està liderat pel Centre d'Estudi de les Professions de la Universitat d'Oslo (Noruega), del qual l'ISPC té autorització per iniciar-lo en l'àmbit de les emergències i més concretament en bombers, atès que no s'ha fet cap estudi amb aquesta professió a Europa.

Participants: aspirants al cos de bombers de l'Ajuntament de Barcelona i aspirants al cos de bombers de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

- Adaptació i validació dels qüestionaris per a l'obtenció de dades
- Administració dels qüestionaris de la segona fase al Curs bàsic de bombers de l'Ajuntament de Barcelona i de la primera fase al Curs bàsic de bombers de la Generalitat de Catalunya
- Anàlisi de resultats i elaboració d'informes.

**Dates:** de l'1 de gener al 31 de desembre

### **Anàlisi de la formació en línia corporativa**

**Objectiu:** conèixer i avaluar l'impacte del coneixement adquirit amb la formació en línia que es fa a l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya. En el marc del projecte de recerca es farà un estudi que vol conèixer i avaluar el perfil digital de l'alumnat (en un entorn corporatiu), l'estudi de l'entorn virtual d'aprenentatge i l'estudi dels resultats obtinguts pels alumnes.

Participants: professors universitaris de l'àmbit de les ciències de l'educació de la Universitat de Barcelona, experts i tècnics de formació en línia dels cossos de bombers i de protecció civil de Catalunya.

**Programa:**

- Estudiar el perfil digital dels bombers i personal de protecció civil que participen en els cursos en línia de l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya
- Analitzar el disseny de l'entorn virtual d'aprenentatge de l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya
- Analitzar la relació entre el perfil digital dels alumnes i els seus resultats d'aprenentatge
- Estudiar la relació entre l'entorn virtual d'aprenentatge i els resultats obtinguts

**Dates:** de l'1 de gener al 31 de desembre

### **Projecte QR39"**

**Objectiu:** dotar els bombers d'un accés instantani, fent ús de codis QR, a recordatoris o petites peces del coneixement que tot bomber necessita, i pel qual ha estat format, per a la pràctica de la seva feina. Aquest projecte pretén trobar suports tecnològics per l'accés fàcil i instantani a la informació sobre eines, procediments i maniobres per als bombers.

Participants: escoles de bombers de Catalunya i Holanda.

**Programa:**

- Anàlisi de les àrees d'informació a seleccionar
- Coordinació entre cossos de bombers
- Preparació, gravació i edició de vídeos
- Implementar el model, anàlisi de les dades i resultats

**Dates:** de l'1 de gener al 31 de desembre

## FORMACIÓ EXTERIOR ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES

### **Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic**

**Objectiu:** dotar l'alumnat de coneixements bàsics sobre el paper del foc en els ecosistemes,



les solucions tècniques per afrontar els incendis forestals, l'actualització de les tècniques de maneig del foc en operacions d'extinció, la implantació de l'ús el foc prescrit en la prevenció dels incendis forestals i capacitar-los en l'aplicació de foc tècnic, tant en gestió forestal com en operacions d'extinció.

Activitat formativa organitzada en el marc del Conveni de col·laboració entre el Departament d'Interior, l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya i la Fundació d'Ecologia del Foc i Gestió d'Incendis Pau Costa Alcubierre.

**Destinat a:** bombers i professionals de l'extinció d'incendis forestals de la Unió Europea.

**Programa:**

- Ecologia del foc. Meteorologia
- Estratègies del foc. Pla de crema prescrita
- Tècniques d'ignició i disseny estratègies
- Organització i seguretat. Protocol
- Anàlisis casos reals
- Eines d'atac i comunicació.

**Places:** 20 (1a edició) i 20 (2a edició)

**Dates 1a edició:** del 30 de gener al 3 de febrer

**Dates 2a edició:** febrer-març

**Lloc:** ISPC-Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 50 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic. Execució i direcció***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per planificar i ajustar la ignició en operacions amb foc tècnic de forma segura i eficaç, en cremes prescrites, cremes d'eixamplament i contrafocs.

**Destinat a:** professionals de la Unitat Militar d'Emergències

**Programa:**

- Pla de crema i pla d'ignició
- Cremes prescrites de baixa complexitat.
- Maniobres amb foc tècnic: estudi de casos i lliçons apreses
- Estructures de vegetació i foc
- Cremes prescrites d'alta complexitat
- Maniobres amb foc tècnic: estudi de casos i lliçons apreses. Comunicació

**Places:** 20

**Dates:** a determinar

**Lloc:** ISPC-Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 35 hores (*formació a mida*)

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Operacions en interfase urbanoforestal***

**Objectiu:** conèixer les peculiaritats i les maniobres que cal fer en una intervenció en interfase urbana i forestal, i formar l'alumnat en tres models d'autoprotecció, com ara el dels habitatges, el de vehicles i el de les persones en l'entorn rural i amb presència d'habitatges.

**Destinat a:** professionals de la Unitat Militar d'Emergències

**Programa:**

- Descriure l'actuació en emergència per incendi a les zones situades a la interfase urbana i forestal
- Posar a la pràctica protocols organitzats de treball en aquest tipus d'emergències
- Posar a la pràctica maniobres combinades entre administracions
- Millorar la seguretat
- Física del foc urbà
- Combustibles implicats
- Triatge d'estructures
- Zona de seguretat al voltant d'una estructura.

**Places:** 20

**Dates:** a determinar

**Lloc:** ISPC-Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 20 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **PARTICIPACIÓ EN XARXES INTERNACIONALS**

### ***EFSCA: European Fire Service Colleges' Association***

**Objectiu:** cooperar, mitjançant l'intercanvi i el desenvolupament del coneixement i la recerca, per tal de millorar l'educació, la formació i l'habilitat associada contra el foc i per al salvament a Europa.

**Programa:**

- Proporcionar un fòrum de relacions formals de treball entre els representants dels Estats membres de la Unió Europea, que tenen autoritat per presentar els punts de vista i opinions dels seus col·legis en l'àmbit nacional
- Informar i influir en la Unió Europea en matèria d'educació i formació professional (amb habilitats associades, coneixements i comprensió), per tal de satisfer més eficaçment les necessitats de formació i desenvolupament professional de personal dedicat als serveis europeus i organitzacions de seguretat relacionades amb el foc



- Promoure i facilitar la recerca i el desenvolupament

Participants: centres nacionals de formació de bombers dels 27 països de la Comunitat Europea i els 4 països de l'Associació Europea de Comerç.

**Durada:** tot l'any

Per a més informació:

<http://www.ef sca.org/SitePages/Home.aspx>

### ***The Arnhem EU Fire Science Expert Group***

**Objectiu:** grup d'experts en recerca en l'àmbit del risc i les emergències creat a partir de la trobada del novembre del 2016 en el marc dels programes d'intercanvi de coneixement expert de

la Unió Europea. Té com a objectiu promocionar l'intercanvi entre investigadors de diferents països per promoure la recerca en emergències i risc a Europa.

Participants: Alemanya, Catalunya, Dinamarca, Finlàndia, Holanda, Regne Unit, Suècia, Ucraïna

**Programa:** promoure la recerca i l'intercanvi d'experts en les següents àrees de coneixement:

- Factor humà en la presa de decisions en emergències
- Incendis d'habitatge
- Fire & safety engineering
- Variables i mesures d'anàlisi
- Refredament de gasos
- Firefighter PPE contamination

**Durada:** tot l'any

## **ESTADES FORMATIVES I INTERCANVIS AMB ALTRES ESCOLES**

### ***Programa d'intercanvi amb West Sussex Fire & Rescue Service (UK)***

**Objectiu:** intercanvi de coneixement entre tècnics i experts en el disseny i gestió de la formació en l'àmbit del risc i les emergències.

**Dates:** primer semestre

**LLoc:** ISPC - West Sussex Fire & Rescue Service (UK)



## ESCOLA D'ESTIU

### **7a Escola d'Estiu**

**Objectiu:** seguint el camí obert fa cinc anys, arribem a la 7a edició de l'Escola d'Estiu, una plataforma de debat que permet apropar els sectors més representatius de la societat civil, del món acadèmic, científic, polític, sindical, laboral, associatiu, empresarial, etc. als conceptes de la seguretat en el sentit més ampli, per tractar qüestions bàsiques que afecten la ciutadania i que han d'ajudar a crear una consciència cívica de la seguretat en tots els àmbits socials que hi tenen un paper important.

**Destinada a:** membres dels cossos i col·lectius de seguretat i d'emergències, tant de la Generalitat com d'altres administracions i/o organismes; professionals relacionats amb la seguretat (empresaris, directius, responsables); polítics i càrrecs institucionals; periodistes i comunicadors; estudiants, i ciutadania en general.

Descripció de l'activitat: el format seria, igual que en edicions anteriors, de taules rodones i de debat sobre temes d'actualitat.

**Places:** 200

**Durada:** tres dies

**Programa:**

- A determinar

**Dates:** final de juny - principi de juliol

**Lloc:** seu de l'ISPC (Mollet del Vallès) i Barcelona

**Diploma:** d'assistència



## CENTRE DE LIDERATGE

### **FUNCIÓ DIRECTIVA**

Proporcionar eines i coneixements per desenvolupar competències directives en els comandaments de les organitzacions i potenciar la visió global i estratègica per avançar-se i establir models de gestió i direcció més eficaços i eficients.

### **LIDERATGE I COHESIÓ D'EQUIPS**

Proporcionar eines i competències per desenvolupar el lideratge transformacional dels

comandaments i fomentar el treball en equip, la potenciació del talent i les persones, la definició d'objectius i el procés per assolir-los.

### **COMUNICACIÓ**

Desenvolupament de les habilitats per a la comunicació efectiva, tant a la pròpia organització com en els mitjans de comunicació i en altres institucions.

## ***FUNCIÓ DIRECTIVA***

### ***Trobades directives EPC comissaris PG-ME***

**Objectiu:** ser un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit, per a comandaments policials, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització, concretament sobre els reptes del nou ordre global.

Destinades a: comissaris de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:** per determinar

**Places:** 14

**Dates:** per determinar (2 edicions)

**Lloc:** ISPC-Escola de Policia

**Durada:** variable (de 2 a 5 hores màxim)

**Modalitat:** presencial

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Trobades directives EPC intendents PG-ME***

**Objectiu:** ser un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit, per a comandaments policials, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització.

Destinades a: intendents de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra.

**Programa:** per determinar

**Places:** 50

**Dates:** per determinar (3 edicions)

**Lloc:** ISPC-Escola de Policia

**Durada:** 2 a 3 hores

**Modalitat:** presencial

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Trobades directives EPC inspectors PG-ME***

**Objectiu:** ser un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit, per a comandaments policials, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització.

Destinades a: inspectors de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra.

**Programa:** per determinar

**Places:** entre 120 i 130

**Dates:** per determinar (3 edicions)

**Lloc:** ISPC-Escola de Policia

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Trobades directives EBiPC comandaments de l'escala executiva i superior dels Bombers Generalitat i Barcelona***

**Objectiu:** ser un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit, per a comandaments de bombers, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització.

Destinades a: comandaments de l'escala executiva i superior dels Bombers de la Generalitat i Bombers de Barcelona.

**Programa:** per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** a determinar (2 edicions)

**Lloc:** ISPC-Escola de Bombers

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial





## LIDERATGE I COHESIÓ D'EQUIPS

### **Curs de lideratge i cohesió d'equips per a sotsinspectors PG-ME**



**Objectiu:** proporcionar eines i estratègies als comandaments que els permetin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball i liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus propis equips.

**Destinat a:** sotsinspectors de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Eines per enfortir el propi lideratge
- Intel·ligència emocional i social
- La definició dels objectius dels equips
- Els potencials dels equips
- Eines clau per a la motivació de persones: gestió dels valors
- Les dificultats en el desenvolupament dels equips
- La construcció dels equips: gestió de les expectatives
- La dinamització dels equips: eines de treball

**Places:** 90 (en 5 edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 23 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs de lideratge i cohesió d'equips comandaments de les policies locals de Catalunya**



**Objectiu:** proporcionar eines i estratègies als comandaments que els permetin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball i liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus propis equips .

**Destinat a:** comandaments de l'escala executiva i superior dels cossos de policia local de Catalunya

**Programa:**

- Eines per enfortir el propi lideratge
- Intel·ligència emocional i social
- La definició dels objectius dels equips
- Els potencials dels equips
- Eines clau per a la motivació de persones: gestió dels valors
- Les dificultats en el desenvolupament dels equips

- La construcció dels equips: gestió de les expectatives

- La dinamització dels equips: eines de treball

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 23 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs de lideratge i cohesió d'equips per a caps de torn i bombers de primera de Bombers de la Generalitat de Catalunya**

**Objectiu:** proporcionar eines i estratègies als comandaments que els permetin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball i liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus propis equips.

**Destinat a:** caps de torn i bombers de primera del cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

- Eines per enfortir el lideratge propi
- Intel·ligència emocional i social
- La definició dels objectius dels equips
- Els potencials dels equips
- Eines clau per a la motivació de persones: gestió dels valors
- Les dificultats en el desenvolupament dels equips
- La construcció dels equips: gestió de les expectatives
- La dinamització dels equips: eines de treball

**Places:** a determinar (edicions a determinar)

**Dates:** a determinar

**Lloc:** al territori o, si no es pot fer, a l'Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 23 hores

**Horari:** de 9h a 14h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Jornades sobre "Fem xarxa, fem organització" a les regions de Bombers de la Generalitat de Catalunya**

**Objectiu:** proporcionar eines i estratègies als comandaments d'una regió determinada que els permetin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball i liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus propis equips.

**Destinades a:** comandaments de les diferents regions de bombers (caps de regió, caps de guàrdia i sots caps de guàrdia)



**Programa:**

- Autolideratge
- Gestió d'objectius
- Gestió de l'aliança
- Gestió del sistema (de les relacions)
- Gestió de la comunicació
- Gestió proactiva de les situacions

**Places:** a determinar (edicions a determinar)

**Dates:** a determinar

**Lloc:** a determinar

**Durada:** 4-5 hores

**Horari:** de 9h a 14h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

***Curs sobre estratègies d'actuació amb les associacions de voluntaris de protecció civil (AVPC)***

**Objectiu:** proporcionar els coneixements i recursos necessaris per gestionar les activitats i actuacions dels voluntaris de protecció civil

**Destinat a:** tècnics de l'Administració local responsables de voluntaris de protecció civil.

**Programa:**

- Cultura de voluntariat. Com crear-la? Com fomentar-la?
- Posicionament del voluntariat: com tornar a connectar amb els valors que des de sempre han impulsat a les persones al voluntariat?
- Intel·ligència emocional aplicada a la gestió del voluntariat de protecció civil i a l'emergència. Presa de decisions
- Resolució de conflictes entre VPC i ens locals. Tècniques de comunicació

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

***Curs de lideratge i cohesió d'equips pels comandaments de la DGPC***

**Objectiu:** proporcionar eines i estratègies als comandaments que els permetin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball i liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus propis equips .

**Destinat a:** comandaments de a DGPC

**Programa:**

- Eines per enfortir el propi lideratge
- Intel·ligència emocional i social
- La definició dels objectius dels equips
- Els potencials dels equips
- Eines clau per a la motivació de persones: gestió dels valors

- Les dificultats en el desenvolupament dels equips
- La construcció dels equips: gestió de les expectatives
- La dinamització dels equips: eines de treball

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 23 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

***Curs sobre la gestió del lideratge davant una situació d'emergència***



**Objectiu:** dotar dels coneixements i recursos necessaris per gestionar l'emergència.

**Destinat a:** tècnics de l'Administració local responsables de voluntaris de protecció civil.

**Programa:**

- Gestió de responsabilitat vs gestió de culpes
- Gestió del risc vs gestió d'incertesa
- Gestió de plans vs gestió del caos
- Gestió proactiva vs gestió reactiva
- Gestió del lideratge

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament



## COMUNICACIÓ

### ***Curs sobre la relació amb els mitjans de comunicació en matèria de protecció civil***

**Objectiu:** proporcionar eines als responsables de la protecció civil municipal per resoldre situacions de crisi i facilitar la comunicació eficaç amb els mitjans de comunicació.

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC, personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil i les relacionades en el conveni entre ISPC/DGPEIS/Gas natural.

**Programa:**

- Introducció general a la comunicació i els mitjans de comunicació. Situació a Catalunya i Espanya
- La irrupció de les xarxes socials: la comunicació 2.0
- Els mitjans de comunicació i la DGPC
- La comunicació de risc i crisi: el rol de les administracions públiques i els mitjans de comunicació. Resposta efectiva i de lideratge davant els mitjans de comunicació
- *Training press*: entrevistes i declaracions
- Assessoria d'imatge i expressió davant els mitjans de comunicació
- Recursos per a la comunicació: estructures d'exposicions convincents i esgrima dialèctica
- Simulació d'una comunicació de risc i crisi: visionat i anàlisi

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de gestió de les crisis: direcció de personal i gestió de conflictes***

**Objectiu:** afavorir, a través d'una metodologia vivencial, la millora i adquisició d'habilitats i actituds que permetin als comandaments les emergències i el seu dia a dia de forma més eficaç i eficient.

**Destinat a:** les relacionades en el conveni entre ISPC/DGPEIS/Gas natural.

**Programa:**

Mòdul 1. El lideratge personal i el lideratge d'equip. A través de simulacions es treballaran els següents punts:

- Missió i visió dels equips de treball

- Avantatges d'un equip: forteses i sinergies grupals
  - Dificultats en els equips: creences limitants
  - Gestió dels valors en l'equip de treball
- Mòdul 2. Resolució de conflictes. A través de simulacions es treballaran els següents punts:
- Teoria del conflicte
  - La gestió dels conflictes dins dels equips
- Mòdul 3. Treball de la millora personal. A través d'un seguiment individualitzat, incorporar en el treball els continguts apresos

**Places:** 16

**Durada:** 30 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA

### **Grau en seguretat**

**Objectiu:** preparar l'alumnat per a l'exercici de les competències relacionades amb el coneixement de la seguretat des d'un punt de vista integral. La finalitat del Grau és dotar el nostre país de professionals amb formació superior de nivell universitari per tal que puguin desenvolupar la seva activitat com a analistes i gestors de la seguretat.

El grau parteix de les reflexions següents:

- Els riscos són diversos en la seva naturalesa: n'hi ha que deriven d'activitats delictives o que ho poden arribar a ser, però també hi ha factors de risc derivats de catàstrofes naturals o del que avui s'anomena la inseguretat energètica i alimentària.
- La seguretat és, cada cop més, una qüestió transnacional, ja que els riscos vinculats a la societat global també ho són. És des d'aquesta perspectiva que aquests estudis proporcionen els coneixements necessaris per a l'efectiu desenvolupament professional en l'àmbit internacional.
- Així mateix la seguretat, una qüestió estratègica per a qualsevol Estat, és també un factor clau en la competitivitat de les empreses. És en aquest sentit que els estudis també aprofundeixen, més enllà del coneixement del sistema de seguretat pública, en el que és la seguretat corporativa.

#### **Destinat a:**

Principalment a estudiants que hagin acabat recentment els estudis de batxillerat i que vulguin orientar el seu futur professional cap al sector de la seguretat. El Grau en Seguretat també està obert a professionals de la seguretat (membres dels cossos policials i dels cossos de bombers, professionals de la protecció civil i de la seguretat privada, etc.) i a altres persones que compleixin els requisits d'accés previstos a la normativa vigent.

La branca de coneixement a què pertany el Grau és la de les ciències socials i jurídiques. D'acord amb aquest fet, el perfil més adequat és el de l'estudiant que en el batxillerat hagi cursat la modalitat d'humanitats i ciències socials. Ara bé, no hi ha cap impediment perquè els estudiants que provinguin d'altres modalitats puguin matricular-s-hi.

És important que l'estudiant que vulgui cursar aquest Grau tingui un bon nivell d'anglès, ja que gran part de la bibliografia a treballar en les

diferents matèries és en aquesta llengua. Com que aquest fet forma part del projecte acadèmic, aquest criteri es reitera a través dels plans docents de les assignatures. Així mateix, el Grau podrà comptar amb aportacions d'experts estrangers que impartiran les sessions en anglès i per tant serà necessari el domini d'aquesta llengua per seguir adequadament els estudis. L'Institut facilita la formació en llengua anglesa i l'acreditació corresponent mitjançant l'Escola d'Idiomes Moderns de la UB.

#### **Programa:**

- Matèries de formació bàsica (60 crèdits)
- Dret:
- Dret constitucional
- Fonaments de dret penal
- Criminologia:
- Introducció a la criminologia
- Ciència política:
- Ciència política
- Sistema polític i constitucional
- Ciència de l'Administració
- Introducció a les polítiques públiques
- Psicologia:
- Introducció a la psicologia de la seguretat
- Sociologia:
- Introducció a la sociologia
- Història:
- Història política i social contemporània
- Matèries de formació obligatòria (126 crèdits)
- Relacions internacionals:
- Sistema polític mundial
- Geopolítica
- Dret internacional públic
- **Metodologia:**
- Estadística
- Paradigmes de la investigació
- Teories de la seguretat
- Anàlisi i interpretació de dades
- Seguretat i empresa:
- Seguretat privada I
- Seguretat privada II
- Gestió de l'empresa: recursos humans i externalització de recursos
- Seguretat alimentària
- Gestió de conflictes:
- Terrorisme i antiterrorisme
- Ciberseguretat
- Nous riscos transnacionals: seguretat financera, mercats i fonts d'energia
- Tècniques de negociació i mediació
- Acció col·lectiva i moviments socials



- Administració policial
- Intel·ligència estratègica
- Lideratge i comunicació
- Psicologia aplicada a la seguretat
- Gestió d'emergències:
- Protecció civil
- Matèries de formació optativa (72 crèdits, a fer-ne 42)
- Seguretat internacional (27 crèdits):
- La protecció i l'assistència internacional a les víctimes de conflictes armats i altres emergències
- Noves amenaces a la seguretat
- Repressió de crims internacionals
- Estudis regionals de seguretat
- Justícia transicional
- Cooperació internacional en el camp de la seguretat
- Sistemes de seguretat col·lectiva
- Unió Europea
- Fluxos migratoris, control i integració de la immigració
- Seguretat corporativa (27 crèdits):
- Planificació, direcció i gestió de la seguretat en empreses privades
- Seguretat sanitària i farmacològica
- Seguretat en instal·lacions crítiques
- Seguretat energètica
- Protecció del consumidor
- Seguretat industrial
- Emergències
- Anàlisi del risc
- Cooperació publico-privada

## MÀSTERS

### ***Màster universitari en direcció estratègica de seguretat i policia***

**Objectiu:** preparar per a l'exercici de competències relacionades amb responsabilitats de la seguretat i la policia. A partir de la identificació i l'anàlisi de les transformacions socials i jurídiques relacionades amb la temàtica, l'alumnat adquireix els coneixements per a la direcció i la gestió de les estructures i organitzacions de la seguretat. Des d'una perspectiva teòrica i pràctica es proporciona l'estudi dels instruments necessaris per a l'efectiu desenvolupament professional i científic en l'àmbit de referència. Tot això amb la finalitat de proporcionar a l'alumnat una formació avançada de caràcter especialitzat i multidisciplinari, que li permeti adquirir un coneixement actualitzat i realista de serveis,

- Seguretat interior (12 crèdits):
- Seguretat, poder i drets: violència i no-violència
- Delinqüències específiques
- Polítiques de prevenció de delictes
- Crim organitzat
- Pràctiques externes (6 crèdits)
- Treball fi de Grau (12 crèdits)

L'estudiant podrà obtenir la Menció en seguretat internacional, la Menció en seguretat corporativa o la titulació sense menció.

**Places:** el proper setembre s'inicia la 4a promoció del grau i s'ofereixen 70 places de nou ingrés. La primera promoció compta amb 67 alumnes, la segona amb 71 i la tercera amb 80. Crèdits ECTS: 240 (4 cursos acadèmics)

**Dates:** setembre 2017 - juliol 2018

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

#### **Requisits d'inscripció:**

Per accedir al primer curs d'un estudi de grau de qualsevol de les set universitats públiques de Catalunya i de la Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya, cal fer la preinscripció universitària. Es pot formalitzar per Internet a l'adreça <https://accenet.gencat.cat>.

La preinscripció és un sistema coordinat de distribució dels estudiants que garanteix la igualtat de condicions en el procés d'ingrés i d'admissió al primer curs dels estudis de grau. El Grau en Seguretat s'imparteix a l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona.

tècniques i problemàtiques nacionals i internacionals en matèria de seguretat.

**Destinat a:** professionals i acadèmics de l'àmbit de la seguretat, que estiguin assumint o vulguin assumir responsabilitats directives o de comandament en les organitzacions de la seguretat o que vulguin aprofundir en el coneixement d'aquestes organitzacions. Així mateix, el Màster també s'obre a persones que, tot i no ser de l'àmbit de la seguretat, tinguin interès en la temàtica del Màster.

#### **Programa:**

Matèries obligatòries (36 crèdits)

- Matèria 1. Problemes sociojurídics de la seguretat
- Reptes actuals de la seguretat
- Desviació, control, canvi social i seguretat
- Sistema de justícia criminal i seguretat
- Matèria 2. Direcció i gestió de les organitzacions de la seguretat





- Claus per a l'exercici del lideratge
  - Organització dels sistemes de seguretat
  - Construcció, anàlisi i aplicació de dades
- Matèries optatives (27 crèdits, a fer-ne 18)
- Matèria 3. Anàlisi i comunicació en matèria de seguretat
  - Anàlisi estratègica de la seguretat
  - Metodologies d'estudi de la seguretat
  - Informàtica aplicada: eines de gestió
  - Seguretat, informació i comunicació
  - Matèria 4. Elements aplicats de seguretat i policia
- Temes policials: anàlisi de casos pràctics significatius
  - Polítiques de seguretat: anàlisi de casos pràctics significatius
  - Comunitat, entorn i prevenció
  - El dret envers les víctimes
  - Aspectes legals i operatius de la cooperació policial internacional
- Treball final de Màster (6 crèdits)

**Places:** 30

Crèdits ECTS: 60

**Dates:** del 18 de setembre 2017 al 29 de juny de 2018. El màster s'ofereix a temps complet (un curs acadèmic) i també a temps parcial (amb un mínim de 20 crèdits per curs).

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya i Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona

**Requisits d'inscripció:** per accedir a aquest Màster universitari cal disposar d'un títol oficial de llicenciatura, grau, diplomatura, enginyeria o arquitectura. L'alumnat que no acrediti experiència professional o formació complementària vinculada a l'àmbit del Màster, o bé que no sigui graduat o llicenciat en dret o criminologia, haurà de cursar uns complements de formació.

Col·laboració amb la Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona.

### ***Màster en incendis i protecció civil***

**Objectiu:** preparar professionals amb els coneixements i les habilitats per donar resposta des d'una visió holística i transversal a les necessitats que les empreses i les institucions tenen actualment en l'àmbit de la seguretat (*Safety Engineering*). El màster combina una formació tècnica de qualitat amb la capacitat en la gestió i amb la possibilitat d'obtenir experiència pràctica en empreses, al voltant de dos eixos: l'anàlisi del risc i la protecció civil i la protecció contra incendis i explosions. El Màster té una estructura modular organitzada en dos postgraus que es poden cursar de manera independent. Postgraus:

\* Postgrau en incendis - *Fire Engineering* \*

Postgrau en protecció civil - *Risk Analysis*

A la vegada, els postgraus s'estructuren en quatre cursos de formació contínua que també es poden cursar de manera independent i preparen els alumnes per a acreditacions oficials:

- Tècnic d'incendis
  - Enginyeria de seguretat contra incendis
  - Tècnic en elaboració de PAU
  - Anàlisi del risc: matèries perilloses, conseller de seguretat i atmosferes explosives
- Destinat a:** professionals de l'àmbit de la seguretat que vulguin aprofundir en la governança de riscos, o persones interessades a conèixer i aprofundir en aquests temes:
- Membres dels cossos de bombers, cossos de seguretat i protecció civil, així com bombers voluntaris que vulguin aprofundir coneixements i completar la carrera professional.
  - Enginyers, titulats científicotècnics i arquitectes gestors de projectes, professionals d'empreses que vulguin especialitzar-se en la prevenció d'alt risc, tècnics d'enginyeries i consultories.
  - Inspectors tècnics de companyies d'assegurances, mediadors, pèrits de sinistres, assegurances i serveis d'inspecció i control d'entitats públiques i privades.
  - Tècnics que desenvolupin la seva professió, o bé pretenguin fer-ho, en entitats col·laboradores de l'Administració en matèria de prevenció d'incendis en ajuntaments, consells comarcals o altres administracions públiques responsables o participants en la tramitació de llicències d'obres i/o d'activitats.
  - Tècnics d'empreses instal·ladores i que ofereixin manteniment de sistemes i equips de PCI.
  - Tècnics dels laboratoris d'assaigs i professionals que fan investigació en la matèria.
  - Tècnic en prevenció de riscos laborals.
  - Tècnics d'empreses que elaboren o han d'elaborar plans d'autoprotecció.

**Programa:**

- Postgrau en incendis - *Fire Engineering* (35 crèdits):
- Curs de formació contínua en tècnic d'incendis:
- Prevenció i seguretat en cas d'incendi. Nivell bàsic (8 crèdits)
- Sistemes constructius i instal·lacions (4 crèdits)
- Fonaments de dinàmica del foc (2 crèdits)
- Curs de formació contínua en enginyeria de seguretat contra incendis:



- Simulació computacionals d'incendis (4 crèdits)
- Resistència al foc de les estructures (3 crèdits)
- Casos pràctics. Noves tecnologies i disseny prestacional (4 crèdits)
- Seguretat industrial i enginyeria legal (3 crèdits)
- Projecte final postgrau en Incendis. *Fire Engineering* (7 crèdits)
- Postgrau en protecció civil - *Risk Analysis* (25 crèdits):
- Curs de formació contínua en tècnic en elaboració de PAU (plans d'autoprotecció) (7 crèdits)
- Curs de formació contínua en anàlisi del risc. Matèries perilloses, conseller de seguretat i atmosferes explosives
- Matèries perilloses i atmosferes explosives (HAZMAT-ATEX) (3 crèdits)
- Anàlisi del risc (5 crèdits)
- Conseller de seguretat (4 crèdits)
- Projecte final Postgrau en protecció civil (6 crèdits)

**Places:** 30

**Crèdits ECTS:** 60

**Dates:** octubre 2017 – juliol 2018

**Lloc:** Universitat Politècnica de Catalunya-  
School of Professional & Executive Development  
(Barcelona)

**Requisits d'inscripció:** per accedir al Postgrau en protecció civil - *Risk Analysis* cal disposar d'un títol oficial de llicenciatura, grau o diplomatura. Per accedir al Postgrau en incendis - *Fire Engineering* cal disposar d'un títol oficial de llicenciatura, grau o diplomatura de temes tecnocientífics, o de títol d'enginyeria o arquitectura.

Col·laboració amb la Fundació Universitat Politècnica de Catalunya.

### **Màster en ciberdelinqüència**

**Objectiu:** proporcionar una formació sòlida i interdisciplinària a professionals que interactuen amb les noves tecnologies i el delictes, tant en matèria d'investigació i persecució del delictes com en prevenció i seguretat, o en l'assessorament jurídic necessari. Pretenem dotar l'alumnat de les eines tècniques i jurídiques necessàries per poder afrontar decisions en l'esfera de la detecció, investigació, prevenció i assessorament jurídic amb relació a la ciberdelinqüència i l'ús de les TIC per a aquestes finalitats, així com amb relació a la protecció dels recursos informàtics, el control dels treballadors i usuaris i la seguretat a Internet. El disseny del pla d'estudis està orientat a aconseguir de forma

efectiva un major apropament a la realitat tecnològica i jurídica mitjançant una formació interdisciplinària orientada a la pràctica.

**Destinat a:** professionals que interactuen amb les noves tecnologies i el delictes, tant en matèria d'investigació i persecució del delictes com en prevenció i seguretat. Des de policies i investigadors privats, jutges i fiscals, advocats (penalistes o no) especialitzats en noves tecnologies, privacitat i protecció de dades, pèrits experts en prova electrònica, directors de seguretat informàtica, fins a investigadors i formadors en l'àmbit de les noves tecnologies i Internet o personal especialitzat en l'atenció a la víctima i els problemes cibervictimològics.

#### **Programa:**

- **POSTGRAU EN CIBERDELINQÜÈNCIA I CIBERVICTIMITZACIÓ (30 ECTS)**
- Anàlisi criminològica de la ciberdelinqüència (OB) 3 ECTS
- Dret a la intimitat, privacitat informàtica i protecció de dades en l'entorn tecnològic (OB) 3 ECTS
- Prevenció del ciberdelictes en empreses i organitzacions: estratègies i instruments en ciberseguretat i forense (OB) 3 ECTS
- Cibercriminalitat econòmica I: ciberfraus i altres delictes a través de les TIC (OB) 3 ECTS
- Cibercriminalitat sexual i contra la llibertat i la intimitat (OB) 4 ECTS
- Comunicació violenta i discurs d'odi en xarxes socials i Internet (OB) 2 ECTS
- Perfils victimològics en entorns virtuals (OB) 3 ECTS
- Menors i TIC: prevenció, detecció, intervenció i persecució del delictes (OP) 3 ECTS
- Ciberterrorisme, violència a Internet i atacs informàtics (OP) 3 ECTS
- *Crime mapping*: geolocalització de delictes, exdelinqüents i víctimes (OP) 3 ECTS
- Comerç electrònic, marketing online i contractes tecnològics: seguretat jurídica a Internet (OP) 3 ECTS
- Dret i xarxes socials: identitat digital, dret a l'oblit i responsabilitat jurídica (OP) 3 ECTS
- Sociologia de la vigilància, cultura del control i *data mining* (OP) 3 ECTS
- **POSTGRAU EN LA PROVA ELECTRÒNICA I TIC APLICADES A LA PREVENCIÓ I INVESTIGACIÓ DEL DELICTE (30 ECTS)**
- Qüestions processals en ciberdelinqüència i drets fonamentals (OB) 4 ECTS
- Taller de provàtica: claus per a l'eficàcia de la prova electrònica en els diferents ciberdelictes (OB) 3 ECTS



- Noves tecnologies aplicades a la prevenció i investigació del delictes (OB) 4 ECTS
- *Big data*, seguretat i reputació digital (OB) 2 ECTS
- Investigació privada: límits jurídics i deontològics en l'ús de les TIC (OB) 2 ECTS
- *Compliance* i gestió de les TIC a l'empresa: sistemes de control, polítiques de BYOD i assessorament jurídic general (OB) 3 ECTS
- Cibercriminalitat econòmica II: ciberblanqueig, ciberpirateria i altres ciberdelictes (OB) 3 ECTS
- Treball fi de Màster (OB) 6 ECTS
- *Practicum* en registre de dispositius tecnològics i pericial informàtica (OP) 3 ECTS
- Pràctiques externes (OP) 3 ECTS
- Anàlisi genètica en la prevenció i investigació del delictes (OP) 3 ECTS

- Qüestions dogmàtiques del ciberdelictes (OP) 3 ECTS
  - Videovigilància i prevenció del delictes (OP) 3 ECTS
- Crèdits: 60 ECTS  
**Places:** 40  
**Dates:** del 8 de setembre de 2017 al 24 de novembre de 2018  
**Lloc:** Facultat de Dret de la Universitat Internacional de Catalunya  
**Requisits d'inscripció:** titulació universitària (llicenciatura o grau) en les àrees de coneixement de dret, criminologia i/o seguretat i investigació privada. Segons la titulació de procedència que tingui, l'alumne haurà de cursar alguns complements de formació.  
Organitzat per la Universitat Internacional de Catalunya, amb la col·laboració de l'ISPC.

## CURSOS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA

### **Curs d'extensió universitària: gestió de seguretat i policia**

**Objectiu:** preparar per a l'exercici de competències relacionades amb responsabilitats de la seguretat i la policia. A partir de la identificació i l'anàlisi de les transformacions socials i jurídiques relacionades amb la temàtica, l'alumnat adquireix els coneixements per a la gestió de les organitzacions de la seguretat. Des d'una perspectiva teòrica i pràctica es proporciona l'estudi dels instruments necessaris per a l'efectiu desenvolupament professional.

**Destinat a:** professionals de l'àmbit de la seguretat que vulguin assumir responsabilitats directives o de comandament en les organitzacions de la seguretat o que vulguin aprofundir en el coneixement d'aquestes organitzacions. El curs també s'adreça a persones que hagin fet estudis relacionats amb la seguretat i tinguin interès a aprofundir en aquesta temàtica.

Per accedir a aquest curs cal tenir:

- Experiència professional en l'àmbit de la seguretat, o
- Disposar d'un títol oficial de llicenciatura, grau, diplomatura, enginyeria o arquitectura, o
- Disposar d'algun dels següents títols propis de la Universitat de Barcelona: Graduat en criminologia i política criminal, Graduat en investigació privada

#### **Programa:**

- Anàlisi estratègica de la seguretat
- Aspectes legals i operatius de la cooperació policial internacional
- Claus per a l'exercici del lideratge
- Organització dels sistemes de seguretat
- Polítiques de seguretat: anàlisi de casos pràctics significatius
- Reptes actuals de la seguretat
- Seguretat, informació i comunicació

**Dates:** del 18 de setembre de 2017 al 8 de març 2018

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya i Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona

**Diploma:** certificat d'aprofitament  
Col·laboració amb la Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona

## ALTRES ACTIVITATS

### **Formació en llengües estrangeres**

**Objectiu:** oferir, com a centre adscrit a la UB, cursos de llengües estrangeres de l'Escola d'Idiomes Moderns de la UB (EIM).

**Destinat a:** alumnes del Grau en Seguretat, als cossos i col·lectius professionals de l'àmbit de la



seguretat i emergències relacionats a l'article 3.3 de la Llei 10/2007, així com personal de l'ISPC.

**Programa:** accés, amb preu Col·lectiu UB, a tots els cursos que ofereix l'Escola d'Idiomes Moderns de la UB entre els quals específicament hi ha cursos presencials de llengua anglesa a l'ISPC en els nivells de l'1 al 5 i avançat 1 de l'EIM (el nivell 1 és equivalent a l'A1, el nivell 5 és l'equivalent al B.2.2 i l'avançat 1 és l'equivalent al C1.1)

**Places:** les que ofereixi l'EIM en les diferents seus.

**Dates:** octubre 2017-maig 2018

**Lloc:** cursos presencials en llengua anglesa a l'ISPC i, pel que fa a la resta d'oferta de cursos, les diferents seus de l'EIM.

### **Seminari de recerca**

**Objectiu:** establir i prioritzar els principals reptes de la seguretat, incloent els riscos tradicionals així com altres que es deriven del procés de globalització. Per tant, aquest seminari parteix del concepte de seguretat integral i transnacional que vertebrava el Grau en seguretat. La finalitat del seminari és establir una dinàmica de treball conjunt entre els experts del món universitari i els cossos de seguretat i d'emergències a fi i efecte de prioritzar les línies de recerca que hauran de ser progressivament assolides en els respectius projectes d'investigació.

**Metodologia:** el seminari constarà de diverses sessions, cadascuna de les quals tindrà un fil conductor temàtic i diversos ponents. La primera sessió, que portarà per títol "Els reptes de la seguretat al segle XXI", generarà el marc teòric i conceptual bàsic que haurà de permetre el desenvolupament de les següents sessions. Posteriorment, i sens perjudici de les conclusions assolides en la primera sessió del seminari, es desenvoluparan almenys dues sessions més, de les quals almenys una tractarà monogràficament el tema dels terrorismes, així com les seves diverses implicacions, i una altra el tema de la gestió d'emergències en l'espai urbà.

**Destinat a:** principalment adreçat a professors i investigadors universitaris, així com a comandaments dels cossos de seguretat i emergències. En funció de la temàtica a tractar es podrà convidar algun expert membre d'altres institucions públiques o privades. En qualsevol cas, la participació en el seminari de recerca serà per invitació, en funció dels mèrits, la trajectòria professional i els coneixements dels participants.

**Assistents:** 12

**Dates:** últim trimestre del 2017

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya i Universitat de Barcelona

### **Jornada sobre rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit**

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics sobre rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit.

**Destinada a:**

- 1a edició: alumnes del Màster en atenció prehospitalària i hospitalària urgent de l'Institut de Formació Contínua IL3 de la Universitat de Barcelona.
- 2a edició: alumnes del Curs de postgrau d'infermeria d'urgències en el medi extrahospitalari de l'Escola Universitària d'Infermeria Vall d'Hebron de la Universitat Autònoma de Barcelona.

**Programa:**

- Presentació del material
- Nocions d'autoprotecció en accidents de trànsit
- Extracció del casc
- Immobilització fora del vehicle i a dins del vehicle sense excarceració
- Maniobra combinada d'excerceració i extracció

**Dates:**

- 1a edició: a determinar
- 2a edició: 3 de maig de 2017

**Places:**

- 1a edició: 25
- 2a edició: 25

**Durada:** 4 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya



## FORMACIÓ A MIDA

La formació a mida té l'objectiu de poder donar una formació específica de continguts concrets a qui ho demani.

Aquest tipus de formació, ara per ara, està dirigit a les policies locals. Es tracta de donar-los suport en els àmbits que volen desenvolupar i que la llei els permet, però que no tenen la formació adequada per fer-ho.

Hi ha municipis amb demandes concretes que no es poden satisfer amb els cursos ja creats. És per això que hem d'analitzar amb ells aquesta formació a mida i donar resposta a les seves necessitats formatives actuals.





## FORMACIÓ OBERTA

L'ISPC continua l'oferta de cursos oberts en línia per a un públic massiu (MOOC) a través de l'espai en línia <http://ispcobert.continguts.cat/oispc/>

### Objectius

Oferir cursos d'interès per a la ciutadania a partir del coneixement dels cossos de seguretat i emergències de la Generalitat de Catalunya (policia, bombers i protecció civil).

Poder integrar aquesta oferta dins del circuit global d'autoaprenentatge en xarxa i a la xarxa a través dels MOOC, per donar visibilitat als cossos de seguretat i emergències catalans en l'esfera global formativa.

El contingut pedagògic del programa fomentarà les habilitats i competències següents:

- Treball en equip i en xarxa
- Ètica i valors
- Autogestió i desenvolupament de la coresponsabilitat

### Mobilitat i risc

En col·laboració amb el Servei Català de Trànsit

- Mòdul 1. La mobilitat, una característica de la nostra societat
- Mòdul 2. Com es produeixen els accidents? El risc
- Mòdul 3. L'organització de la seguretat viària i de la prevenció
- Mòdul 4. Competències de mobilitat segura: aprendre en tot el cicle vital

**Dedicació:** 20 hores

Certificat de participació

### El ciutadà davant les emergències

- Mòdul 1. Emergències
- Mòdul 2. Actors
- Mòdul 3. Incendis
- Mòdul 4. I ara, tu!

Curs: 20 hores

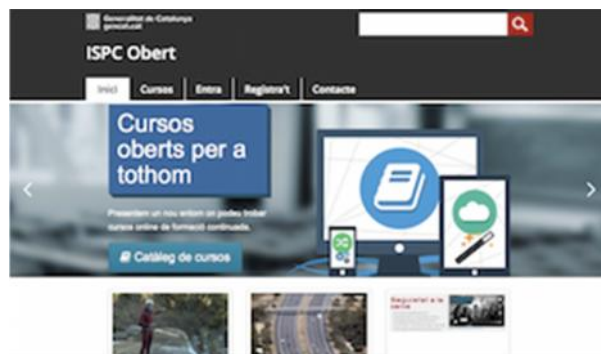
Certificat de participació

### Seguretat en les activitats de muntanya

- Mòdul 1. Construint seguretat entre tots
- Mòdul 2. Posant les bases d'una activitat segura
- Mòdul 3. Preparem, coneguem i atenguem el nostre cos
- Mòdul 4. Diferents tipus d'activitats, riscos diferents

**Dedicació:** 20 hores

Certificat de participació



### Seguretat a la xarxa

En col·laboració amb l'Institut Obert de Catalunya

- L'empremta digital
- Contractació de serveis
- El dret a l'autodeterminació informativa
- Delictes i faltes

**Dedicació:** 20 hores

Certificat de participació

### Prevenió de riscos a Internet

- Mòdul 1. La nostra vida avui dia. Dispositius de mobilitat
- Mòdul 2. Identitat digital
- Mòdul 3. Amenaces més comunes
- Mòdul 4. El frau a la xarxa
- Mòdul 5. Mesures de protecció

**Dedicació:** 20 hores

Certificat de participació