

# Institut de Seguretat Pública de Catalunya

## Programa d'activitats formatives 2022

### SEGURETAT, CIUTADANIA I CONFIANÇA



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 DONA 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.



- 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

**Cicle SCC:** cicle temàtic del curs acadèmic 2021-2022 “Seguretat, Ciutadania i Confiança”



# ÍNDEX

## FORMACIÓ POLICIAL ..... 9

### FORMACIÓ BÀSICA ..... 10

- Curs de formació bàsica per a policies ... 10
- Curs de vigilant municipal ..... 10
- Curs d'agent interí/ina ..... 10

### FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ ..... 11

- >> Escala executiva ..... 11
  - Curs d'inspector/a de policia - Curs d'inspector/a de policia portuària..... 11
- >> Escala superior ..... 11
  - Curs d'intendent/a de policia ..... 11
  - Curs de comissari/ària i d'intendent/a major de policia ..... 11

### FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ 12

- Curs d'investigació interna ..... 12
- Curs d'informació ..... 12
- Curs d'investigació bàsica ..... 12
- Curs d'investigació avançada..... 12
- Curs de policia científica avançada..... 12

### FORMACIÓ CONTÍNUA ..... 14

- > Formació per a la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra ..... 14
- >> Trànsit ..... 14
  - Curs d'identificació d'estupefaents en la conducció ..... 14
  - Curs sobre l'estiba de la càrrega ..... 14
  - Curs de redacció d'informes tècnics de dades del tacògraf..... 14
  - Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi del factor humà ..... 14
  - Curs d'investigació d'accidents de trànsit: física aplicada a la investigació ..... 15
  - Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi del vehicle ..... 15
  - Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi de l'escenari de l'accident ..... 15
  - Curs d'identificació de vehicles ..... 16
  - Curs d'identificació de documents de persones en l'àmbit de l'automòbil ..... 16
  - Curs d'actuació en matèria de seguretat viària i circulació ..... 16
  - Curs d'actualització en mitjans tècnics de trànsit..... 16
  - Curs de conducció policial ..... 17
  - Curs de conducció de furgonetes policials ..... 17
  - Curs de conducció de motocicletes (autoprotecció viària)..... 17
  - Curs de conducció de motocicletes (perfeccionament) ..... 17
  - Curs d'investigació d'accidents ferroviaris ..... 18
- >> Seguretat ciutadana..... 18
  - Curs d'atenció al menor ..... 18
  - Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia administrativa ..... 18

- Curs de primeres intervencions policials en delictes tecnològics ..... 19
- Curs sobre violència sexual: factors psicosocials i intervenció policial ..... 19
- Curs sobre les primeres actuacions policials amb vehicles aeris no tripulats (drons) ..... 19
- Taller sobre el control de pas..... 19
- Curs sobre oficines de relació amb la comunitat (ORC)..... 19
- Curs sobre delictes d'odi i discriminació: primeres actuacions ..... 20
- Curs de policia de proximitat ..... 20
- Curs d'atenció a la ciutadania ..... 20
- Curs sobre la tasca policial amb persones amb trastorns mentals ..... 21
- Taller sobre les primeres intervencions policials amb víctimes de violència masclista i domèstica ..... 21
- Curs d'actualització en seguretat ciutadana ..... 21
- Curs sobre funcions policials en l'àmbit penitenciari ..... 22
- Curs sobre tècniques de control i arrest. 22
- Curs sobre l'atestat policial en ordre públic: instrument de la prova ..... 22
- Curs sobre tècniques de resolució de conflictes en l'àmbit comunitari (escala bàsica) ..... 22
- Curs d'intervenció en persones amb conducta suïcida..... 23
- Curs d'atenció i seguiment a les víctimes ..... 23
- Curs d'IOTP en escenaris relacionats amb infraccions en el medi ambient i reforç de les habilitats en captació d'imatges ..... 23
- Taller d'identificació de documents oficials falsificats ..... 23
- Taller sobre les primeres actuacions policials en emergències ..... 24
- Curs de verificació documental en l'àmbit aeroportuari ..... 24
- Curs de seguretat en l'entorn ferroviari .. 24
- Taller sobre el procediment i la gestió de la cita prèvia ..... 24
- Taller d'intervencions policials en espais reduïts i tancats ..... 25
- Curs d'utilització d'artefactes explosius.. 25
- Curs de seguretat en l'ús de tècniques i eines en situacions de resistència..... 25
- Curs de tècniques verticals avançades.. 25
- >> Investigació ..... 25
  - Curs sobre la recerca d'informació a les xarxes socials i internet ..... 25
  - Curs bàsic d'investigació del cibercrim... 25
  - Curs avançat d'investigació del cibercrim ..... 26
  - Curs d'investigació i atestats d'informació ..... 26



Curs d'investigació sobre delictes d'odi i discriminació.....	26	Curs sobre com afrontar la discriminació LGBTBI+ .....	33
Curs de vigilàncies i seguiments.....	26	Taller sobre agències internacionals de seguretat operativa.....	33
Curs d'investigació interna: operativa avançada .....	26	Sessió formativa sobre sistemes de gestió de la qualitat .....	33
Curs d'investigació interna: el règim disciplinari.....	27	Curs sobre perspectiva de gènere en l'àmbit laboral.....	34
Curs de mitjans audiovisuals per a investigadors .....	27	Curs de preparació de judicis i tècniques de declaració .....	34
Curs sobre terrorisme interior .....	27	Curs sobre la prova digital.....	34
Curs sobre terrorisme internacional .....	27	Curs de redacció de documents policials.....	34
Curs de recollida de mostres .....	28	Curs d'administració electrònica.....	35
Curs d'investigació i atenció a les víctimes de delictes contra la llibertat sexual .....	28	Taller sobre gestió de conflictes i mediació .....	35
Curs d'obertures tècniques de vehicles .....	28	Taller sobre comunicació de males notícies .....	35
Curs sobre l'estadística amb R i tractament de dades amb Python .....	28	Curs sobre la llengua de signes catalana .....	35
>> Suport tècnic .....	28	Curs sobre la coordinació policial en el marc de la Unió Europea.....	36
Curs de redacció d'informes per a la presa de decisions .....	28	Curs sobre tendències tecnològiques clau en l'aplicació de la llei.....	36
Sessió formativa sobre indicadors per a l'avaluació de serveis .....	29	Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell A2 .....	36
Curs de sala de comandament .....	29	Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell B1 .....	36
Curs sobre comunicació policial amb mitjans de comunicació .....	29	Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell B2.....	36
Curs sobre extracció, tractament i gestió de dades personals: Data Web.....	29	Curs bàsic d'Autocad.....	36
Curs d'utilització de l'aplicació de consultes programades i requeriments .....	30	Curs sobre redacció d'informes en l'àmbit penal i administratiu.....	37
Curs sobre tractament de la informació numèrica.....	30	> Formació per als cossos de policia local de Catalunya .....	37
Curs sobre tractament de la informació escrita.....	30	>> Trànsit.....	37
Curs sobre tractament de la informació gràfica, sonora i de la imatge en moviment .....	30	Curs sobre l'estiba de la càrrega.....	37
Curs de formació en infografies .....	30	Curs d'investigació d'accidents de trànsit: l'estudi del factor humà.....	37
Curs de tractament i gestió del correu electrònic .....	31	Curs d'investigació d'accidents de trànsit: física aplicada a la investigació .....	37
Taller sobre la Llei de transparència i la protecció de dades .....	31	Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi del vehicle .....	38
Taller d'arxiu i organització de la informació .....	31	Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi de l'escenari de l'accident.....	38
Curs d'introducció a la ciència de les dades.....	31	Curs de redacció d'informes tècnics de dades del tacògraf .....	38
Curs bàsic de ciberseguretat .....	32	Curs d'identificació d'estupefaents en la conducció.....	38
>> Salut.....	32	Taller sobre instrucció d'atestats de trànsit .....	39
Taller d'actualització sobre les primeres intervencions sanitàries urgents.....	32	Taller sobre els documents de trànsit: mesures de seguretat en documentació del trànsit i introducció a la falsificació ...	39
Curs sobre l'afrontament de l'estrès.....	32	Taller sobre els documents de trànsit: normativa i falsificacions dels permisos de conduir nacionals i internacionals .....	39
Curs d'autogestió emocional per a actuant en incidents crítics .....	32	Taller sobre els documents de trànsit: normativa i falsificacions en la documentació dels vehicles.....	39
Curs sobre motivació personal en l'àmbit laboral.....	33		
Curs de gestió de l'estrès i les emocions en l'àmbit policial a través del REMIND (relaxació, meditació i mindfulness) .....	33		
>> Altres funcions policials.....	33		



Taller sobre el control preventiu d'alcoholèmia .....	39	Curs sobre tractament de la informació gràfica, sonora i de la imatge en moviment .....	46
Taller d'autoprotecció en trànsit.....	40	Curs de formació en infografies .....	46
>> Seguretat ciutadana.....	40	> Formació per als cossos de policia portuària de Catalunya .....	46
Curs de primeres intervencions policials en delictes tecnològics .....	40	Taller sobre policia administrativa en l'àmbit d'espectacles i activitats.....	46
Taller sobre l'aturada, el control i l'escorcoll de vehicles .....	40	Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de policia de seguretat .....	46
Taller sobre les primeres actuacions policials en emergències .....	40	Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de comerç i ocupació de la via pública .....	47
Curs sobre les primeres actuacions policials davant de vehicles aeris no tripulats (drons) .....	40	Taller de policia administrativa i medi ambient .....	47
Taller sobre el control de pas .....	41	Formació per als vigilants municipals .....	47
Taller de bastó policial extensible.....	41	Curs sobre com afrontar la discriminació LGTBI+ .....	47
Taller sobre les primeres intervencions policials amb víctimes de violència masculista i domèstica .....	41	Taller autoprotecció en trànsit.....	47
Curs sobre tècniques de control i arrest .....	41	Curs d'atenció al menor.....	47
Curs d'actualització en seguretat ciutadana .....	41	Taller sobre emmanillament.....	48
Curs sobre la tasca policial amb persones amb trastorns mentals.....	42	Taller sobre les primeres intervencions amb víctimes de violència masculista i domèstica .....	48
Curs d'intervenció amb persones amb conducta suïcida .....	42	Taller sobre les primeres actuacions en emergències .....	48
Curs d'instrucció d'atestats .....	42	Taller d'actualització de trànsit.....	49
Curs d'atenció al menor .....	42	Taller de bastó policial extensible.....	49
Taller sobre gestió de conflictes i mediació .....	43	Taller sobre gestió de conflictes i mediació .....	49
Curs d'intervenció en incidents de seguretat ciutadana d'alta complexitat....	43	Taller de seguretat per als vigilants municipals.....	49
Curs de seguretat en l'entorn ferroviari....	43	<b>FORMACIÓ PER AL PERSONAL</b>	
>> Policia administrativa .....	43	<b>FORMADOR .....</b>	<b>50</b>
Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia administrativa .....	43	Curs d'educació viària I .....	50
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit d'espectacles i activitats recreatives .....	43	Curs d'educació viària II .....	50
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de policia de seguretat.....	44	Curs de formador/a tècnic policial .....	50
>> Salut .....	44	Curs d'introducció a la perspectiva de gènere en la formació policial.....	50
Curs sobre l'afrontament de l'estrès.....	44	Curs de formadors en actuacions policials amb persones amb agitació motora .....	51
>> Altres funcions policials.....	44	Curs de formadors en tàctica d'evacuació i estabilització de ferits crítics en intervencions policials.....	51
Curs sobre com afrontar la discriminació LGTBI+ .....	44	Curs de formadors de SVB DEA .....	51
Taller sobre comunicació de males notícies .....	44	Curs de formadors en salvament aquàtic.....	51
Curs de redacció de documents policials.....	44	<b>FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ .....</b>	<b>52</b>
Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell A2.....	45	Curs de formador de tir policial .....	52
Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell B1.....	45	Curs de monitor de tir .....	52
Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell B2.....	45	Curs bàsic de conscienciació en seguretat aeroportuària .....	52
Curs sobre tractament de la informació numèrica.....	45	Curs d'instructor/a de policia .....	52
Curs sobre tractament de la informació escrita .....	45	Curs de tècniques d'entrevista .....	53
		Curs de suport vital bàsic i primers auxilis amb oxigen per a bussejadors .....	53
		Curs d'operador de càmera de vídeo .....	53
		Curs bàsic de salvament aquàtic .....	53
		Curs d'actualització en salvament aquàtic .....	53





Curs d'utilització del dispositiu conductor d'energia (DCE).....	53	Curs de caporal/a de bombers .....	62
Curs d'utilització del dispositiu personal de gravació (DPG).....	54	Curs de sergent/a de bombers .....	62
Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) ....	54	Curs d'oficial/a de bombers .....	62
Curs d'actualització en suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA).....	54	Curs d'inspector/a de bombers.....	63
<b>FORMACIÓ CONTÍNUA PER A LA DIRECCIÓ I EL COMANDAMENT .....</b>	<b>55</b>	Bombers de Barcelona.....	63
Curs sobre gestió de l'estrès per a comandaments policials .....	55	Curs de caporal/a de bombers .....	63
Taller de conducció de reunions efectives .....	55	Curs de sergent/a de bombers .....	64
Curs de direcció de dispositius d'ordre públic .....	55	Curs de sotsoficial/a .....	64
Curs sobre funció disciplinària per a comandaments policials .....	55	Curs de tècnic/a mitjà/ana de Bombers de Barcelona.....	64
<b>JORNADES.....</b>	<b>56</b>	Curs de formació bàsica per a tècnic/a mitjà/ana de Bombers de Barcelona .....	65
V Jornades d'intel·ligència .....	56	Curs de tècnic/a superior de Bombers de Barcelona.....	65
Jornades sobre delictes d'odi i discriminació.....	56	Curs de formació bàsica per a tècnic/a superior de Bombers de Barcelona .....	65
Jornada: Millorem la seguretat dels col·lectius socials vulnerables.....	56	<b>FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ 67</b>	
<b>FORMACIÓ PER A BOMBERS .....</b>	<b>57</b>	Bombers de la Generalitat de Catalunya ...	67
<b>FORMACIÓ BÀSICA .....</b>	<b>58</b>	GRAE Subaquàtic - Formació contínua ....	67
Bombers/eres voluntaris/àries de la Generalitat.....	58	Curs avançat de progressió i rescat en cavitats subterrànies.....	67
Curs de formació bàsica per a bomber/a voluntari/ària.....	58	Curs de sonda i plòter d'embarcacions de bombers.....	67
Curs d'habilitació per a l'activitat operativa de bomber/a voluntari/ària .....	58	Curs de renovació d'oxigenoteràpia i SVB .....	67
Campanya forestal .....	58	Curs sobre noves eines tecnològiques: el ROV i la sonda d'escombrada lateral.....	67
Curs de formació bàsica per a auxiliars d'ofici forestal .....	58	Curs nitrox bàsic de busseig tècnic.....	67
Curs de formació bàsica per a conductors de campanya forestal.....	58	GRAE Subaquàtic – Govern d'embarcacions .....	68
Curs de formació bàsica per a especialistes de suport a la campanya forestal.....	59	Curs de renovació de la formació bàsica marítima.....	68
Jornada d'actualització per a auxiliars forestals, conductors de regió del Punt de Trànsit i EPAF.....	59	Curs de renovació de la formació sanitària inicial marítima.....	68
Jornada d'actualització per a especialistes de suport a la campanya forestal .....	59	Curs d'operador/a restringit del Sistema Mundial de Socors i Seguretat Marítima (SMSSM) .....	68
Jornada d'actualització per a conductors en campanya forestal .....	60	Curs de formació bàsica de seguretat marítima.....	68
Jornades de coordinació i formació per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal.....	60	Curs de patró/ona portuari/ària .....	69
Jornada d'actualització per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal....	60	GRAE Subaquàtic - Accés a l'especialitat..	69
Jornada d'actualització per a operadors de sales de control de bombers en campanya forestal.....	60	Curs selectiu d'accés al GRAE Subaquàtic .....	69
<b>FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ .....</b>	<b>62</b>	GRAE Muntanya - Formació contínua .....	69
Bombers de la Generalitat .....	62	Curs avançat de nivologia i d'intervenció en entorns nevats .....	69
		Curs d'intervenció en emergències veterinàries .....	69
		Curs avançat de progressió i rescat en cavitats subterrànies.....	70
		Curs avançat d'assistència sanitària urgent per a rescatadors de muntanya.....	70
		GEM. Grup d'Emergències Mèdiques - Formació contínua.....	70
		Bombers voluntaris sanitaris, veterinaris i psicòlegs.....	70
		Curs inicial de salvament en zona d'intervenció .....	70
		Unitat Tècnica del GEM .....	70



Curs d'assistència i intervenció en crisi per GEM01 .....	70	Curs avançat d'incendis estructurals per a personal d'infermeria .....	76
Personal mèdic del SEM integrat al GRAE Muntanya .....	71	Accés a l'especialitat sanitària .....	77
Curs avançat de nivologia i d'intervenció en entorns nevats .....	71	Curs de tècnic/a mitjà/ana sanitari/ària de Bombers de Barcelona .....	77
Curs avançat de progressió i rescat en cavitats subterrànies .....	71	<b>FORMACIÓ CONTÍNUA .....</b>	<b>78</b>
GCR, Grup Caní de Recerca - Formació contínua .....	71	Bombers de la Generalitat de Catalunya ...	78
Curs de recerca canina amb allaus i medi nival .....	71	>> Formació obligatòria (Decret 10/2021) .....	78
Curs avançat d'assistència sanitària urgent per a rescatadors de muntanya .....	71	Curs d'actualització sanitària per a bombers (Decret 10/2021).....	78
GCR, Grup Caní de Recerca - Accés a l'especialitat.....	71	Curs de primeres accions en riscos NBRQ (Decret 10/2021).....	78
Curs d'accés al grup caní de recerca (GCR) .....	71	Curs de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades (Decret 10/2021).....	79
GRAF, Grup d'Actuació Forestal / EPAF, Especialistes Prevenció Activa Forestal - Formació contínua .....	71	Curs de control de gasos i ventilació (Decret 10/2021).....	79
Curs d'anàlisi en incendi forestal III .....	71	Curs de seguretat en intervenció en incendis urbans .....	79
Curs d'anàlisi en incendi forestal V .....	72	>> Formació optativa.....	80
Curs de meteorologia avançada .....	72	Curs sobre extinció d'incendis en cobertes de fusta i llosat.....	80
Curs de direcció de foc tècnic .....	72	Curs de tècniques avançades d'intervenció NRBQ de nivell II .....	80
Curs d'actualització de la Unitat Tècnica GRAF .....	72	Curs de rescat en accidents amb vehicles pesants: autocars i autobusos.....	80
Curs de maniobres EPAF .....	73	Curs de rescat en accidents amb vehicles pesants de transport de mercaderies.....	81
GRAF, Grup d'Actuació Forestal - Accés a l'especialitat.....	73	Curs de suport al comandament .....	81
Curs avançat forestal. Iniciació a l'especialitat GRAF .....	73	Curs bàsic sobre riscos laborals .....	81
GROS, Grup Operatiu de Suport - Formació contínua .....	73	Mòdul d'anglès tècnic .....	82
Curs inicial de centres de comandament	73	Curs d'intervencions en temptatives de suïcidi.....	82
Curs de suport al comandament en recerques i foc forestal en SISCOM 2/3..	74	Curs de suport psicològic a les víctimes	82
Curs de maniobres amb drons en emergències.....	74	Curs de suport psicològic als actants...	83
GRIT, Grup d'Intervencions Tecnològiques - Formació contínua .....	74	Bombers voluntaris de la Generalitat de Catalunya .....	83
Curs del sector químic.....	74	>> Formació optativa.....	83
GREC, Grup d'Estructures Col·lapsades....	74	Curs d'actualització sanitària per a bombers.....	83
Curs de valoracions de danys estructurals per accions del terreny .....	74	Curs de control de gasos i ventilació.....	83
Bombers de Barcelona.....	75	Curs de primeres accions en riscos NBRQ .....	84
Grup Subaquàtic - Formació contínua .....	75	Curs de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades .	84
Curs d'actuació en espais confinats i sota sostre.....	75	Mòdul d'anglès tècnic .....	84
Curs bàsic de salvament aquàtic .....	75	Pompiers d'Aran.....	85
Curs de rescat en aigües vives, riuades i control d'inundacions.....	75	>> Formació optativa.....	85
Accés al Grup Subaquàtic .....	76	Curs de primeres accions en riscos NBRQ .....	85
Curs d'accés al Grup Subaquàtic de Bombers de Barcelona.....	76	Mòdul d'anglès tècnic .....	85
Grup sanitari.....	76	Bombers de l'Ajuntament de Barcelona ....	86
Curs bàsic d'incendis estructurals per a personal d'infermeria .....	76	>> Formació obligatòria.....	86
		Curs avançat d'incendis forestals.....	86
		Curs avançat de rescat en accidents de trànsit.....	86
		>> Formació optativa.....	86



Curs d'intervencions en temptatives de suïcidi .....	86	Curs sobre la formació d'actualització sanitària per a comandaments superiors (Decret 10/2021).....	93
Curs de suport psicològic als actuants.....	87	Curs d'actualització en riscos NBRQe nivell 3 (Decret 10/2021) .....	93
Curs de suport psicològic a víctimes.....	87	Curs sobre la formació de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades per a comandaments superiors (Decret 10/2021).....	94
Mòdul d'anglès tècnic.....	87	>> Formació contínua.....	94
<b>FORMACIÓ PER AL PERSONAL</b>		Curs de coordinació de grans emergències i catàstrofes .....	94
<b>FORMADOR.....</b>	<b>88</b>	Bombers de Barcelona.....	94
Seminari de continguts per al Curs de formació bàsica per a bombers/eres voluntaris/àries .....	88	>> Formació contínua.....	94
Seminari d'actualització per a l'avaluació de la formació de capacitació de caporals, sergents i oficials de bombers, àmbit NRBQ .....	88	Curs de coordinació de grans emergències i catàstrofes .....	94
Seminari d'actualització per a la formació de capacitació de caporals, sergents i oficials de bombers, àmbit incendis urbans .....	88	Curs de gestió de l'estrès en situacions operacionals de risc.....	95
Seminari d'actualització per a la formació de capacitació de caporals, sergents i oficials de bombers, àmbit OCO .....	88	Curs de gestió/lideratge d'equips i SITAC .....	95
Curs de seguretat en intervencions amb fuites d'amoniac i altres gasos perillosos	89	<b>FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ .....</b>	<b>96</b>
Curs de fonaments bàsics de química per a bombers/eres .....	89	Pràctiques estructurals de comandament en incidents NRBQ - 1/2022 - Bombers de la Generalitat .....	96
>> Seminaris de formació obligatòria Bombers de la Generalitat .....	89	Pràctiques estructurals de comandament en incendis forestals - 2/2022 - Bombers de la Generalitat .....	96
Seminari de formació obligatòria de l'àmbit sanitari .....	89	Pràctiques estructurals de comandament en incendis urbans - 3/2022 - Bombers de la Generalitat .....	96
Curs avançat de control i gestió de gasos i tècniques avançades d'extinció d'incendis estructurals.....	89	Curs d'actualització per a coordinadors/ores de prevenció de riscos laborals (PRL) en grans emergències....	96
Seminari de formació obligatòria de l'àmbit de les estructures col·lapsades.....	90	Curs de suport en intervencions en col·lapses estructurals.....	97
Seminari de formació obligatòria sobre seguretat en intervencions en incendis urbans .....	90	Curs d'habilitació per a la posició de guàrdia de suport en intervencions sanitàries GEM 02 .....	97
>> Accés a formador/a .....	90	Curs habilitació per a la posició de guàrdia GROS 01 .....	97
Curs de formació de formadors/ores de les especialitats: activitat física i salut, treball en equip, motoserres i incendis forestals	90	Curs d'habilitació GRIT.....	97
>> Accés a avaluador/a.....	91	Psicòlegs .....	98
Curs de formació d'avaluadors/ores de les especialitats: conducció, rescat urbà, accidents de trànsit, incendis urbans i ERA i construcció .....	91	Curs d'habilitació en tasques d'assistència i intervenció en incidents crítics.....	98
Bombers de Barcelona.....	91	Mitjans aeris .....	98
>> Rescat en alçada .....	91	Curs per a la guàrdia de suport de mitjans aeris .....	98
Curs de treballs en espais confinats .....	91	Proves d'avaluació: prevenció d'incendis...	99
Seminari per a la formació permanent 2023 de Bombers de Barcelona - Àrea 191		Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis ..	99
Seminari per a la formació permanent 2023 de Bombers de Barcelona - Àrea 291		Examen per obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi ...	99
<b>FORMACIÓ CONTÍNUA PER A</b>		Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció d'incendis .....	99
<b>COMANDAMENTS .....</b>	<b>93</b>	Examen per obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi .	100
Bombers de la Generalitat de Catalunya....	93		
>> Formació obligatòria (Decret 10/2021) .....	93		





Jornades tècniques .....	100	Curs de capacitació en evacuació i acollida de població afectada en cas d'emergència .....	107
Jornada de formació continuada sobre certificació de productes contra incendis .....	100	Curs d'identificació de columnes de fum i tancament d'accessos al medi natural .	108
Participació en activitats.....	100	<b>FORMACIÓ PER AL PERSONAL</b>	
Concurs anual de salvament i rescat en accidents de trànsit .....	100	<b>FORMADOR .....</b>	<b>109</b>
Disseny i organització de proves d'accés i promoció al Cos de Bombers de la Generalitat.....	100	Seminari del curs de primera intervenció per a la Diputació de Barcelona .....	109
<b>FORMACIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL.....</b>	<b>101</b>	<b>FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ .....</b>	<b>110</b>
<b>FORMACIÓ BÀSICA .....</b>	<b>102</b>	Curs d'habilitació en tècniques comunicatives per impartir campanyes de sensibilització .....	110
Voluntaris de protecció civil.....	102	<b>FORMACIÓ CONTÍNUA PER A</b>	
Curs bàsic per a voluntaris de protecció civil.....	102	<b>COMANDAMENTS.....</b>	<b>111</b>
Tècnics de la DGPC i d'Administració local .....	102	Curs de coordinació de grans emergències i catàstrofes .....	111
Curs bàsic per al personal tècnic de la DGPC .....	102	<b>FORMACIÓ PER A LES SALES DE</b>	
Associacions de defensa forestal (ADF)...	102	<b>CONTROL D'EMERGÈNCIES.....</b>	<b>112</b>
Curs d'extinció d'incendis forestals I .....	102	<b>FORMACIÓ BÀSICA.....</b>	<b>112</b>
Curs de suport a l'extinció d'incendis forestals amb tractor.....	103	Curs de formació bàsica per a personal tècnic operador de sales de control de bombers.....	112
Altres col·lectius .....	103	Curs bàsic per a personal tècnic de guàrdia del CECAT .....	112
Curs sobre el protocol de primera intervenció en conats d'incendis forestals .....	103	Curs bàsic per al personal operador del CECAT.....	112
Curs d'equips de primera intervenció en emergències.....	103	<b>FORMACIÓ CONTÍNUA .....</b>	<b>113</b>
<b>FORMACIÓ CONTÍNUA .....</b>	<b>104</b>	Curs de cartografia i sistemes d'informació geogràfica .....	113
Tècnics de la DGPC i d'Administració local .....	104	Curs d'anàlisi meteorològica per a sales de coordinació d'emergències.....	113
Curs sobre implantació de plans municipals de Protecció Civil i simulacres .....	104	Curs d'operador/a de sala de control d'Agents Rurals .....	113
Curs de risc químic: instal·lacions i transports .....	104	Curs d'habilitats de comunicació per a operadors/ores .....	113
Curs d'aplicació pràctica dels sistemes d'informació geogràfica (SIG) a l'anàlisi de riscos al territori .....	104	Curs de suport vital bàsic (SVA) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) i guiatge telefònic .....	114
Curs d'hidrologia .....	104	Curs de capacitació en comunicació en situacions d'emergència i recopilació d'informació per al personal del CECAT	114
Curs en operacions territorials de protecció civil.....	105	Curs de risc químic: instal·lacions i transports per al personal del CECAT ...	114
Curs sobre el Mapa de protecció civil de Catalunya .....	105	Curs sobre l'ús de la nova eina de despatx .....	114
Curs de coordinació del grup logístic ....	105	Curs sobre eines i metodologia per a l'atenció de trucades d'alta complexitat.	115
Curs de suport vital bàsic i desfibril·lació externa automàtica (SVB i DEA) .....	106	<b>FORMACIÓ PER A AGENTS RURALS.....</b>	<b>116</b>
Altres col·lectius .....	106	<b>FORMACIÓ BÀSICA.....</b>	<b>117</b>
Curs d'assistència sanitària immediata a víctimes d'accidents de trànsit .....	106	Curs de formació bàsica per a agents rurals.....	117
Taller sobre implantació de plans de protecció civil.....	106	Curs bàsic d'intervenció en incendis forestals per a agents rurals .....	117
Curs sobre l'actuació dels serveis tècnics municipals davant situacions d'emergència per riscos estructurals en l'edificació ....	107	Curs de defensa verbal .....	117
Voluntariat de protecció civil .....	107	Curs d'ús i maneig d'arma llarga .....	117
		<b>FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ.....</b>	<b>119</b>
		Curs de sotsinspector/a d'agents rurals	119



<b>FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ</b>	<b>120</b>	<b>FORMACIÓ DE PERSONAL FORMADOR</b>	<b>131</b>
.....		.....	
Curs de gestió cinegètica i captura		Curs sobre lideratge transformacional amb	
d'animals .....	120	perspectiva de gènere .....	131
Curs de treballs verticals .....	120	<b>CENTRE UNIVERSITARI.....</b>	<b>132</b>
Curs d'assistència sanitària immediata i		Grau en Seguretat .....	132
SVB i DEA .....	120	Programa de desenvolupament	
Curs d'intervenció en verins i antifurtivisme		professional .....	133
.....	120	ACTIVITATS EN COL-LABORACIÓ.....	134
<b>FORMACIÓ CONTÍNUA .....</b>	<b>122</b>	Màster universitari: Direcció Estratègica de	
Curs del sistema d'informació geogràfica		Seguretat .....	134
QGIS.....	122	<b>FORMACIÓ A MIDA .....</b>	<b>136</b>
Curs d'actualització en assistència		<b>FORMACIÓ OBERTA A LA CIUTADANIA..</b>	<b>137</b>
sanitària immediata .....	122	11a Escola d'Estiu. Seguretat, ciutadania i	
<b>FORMACIÓ CONTÍNUA PER A</b>		confiança .....	137
<b>COMANDAMENT.....</b>	<b>123</b>	Àrea temàtica: riscos i emergències .....	138
Curs avançat d'intervenció en incendis		Jornada de gestió del risc, llibertats i	
forestals per a comandaments d'agents		confiança .....	138
rurals.....	123	Jornada sobre intervencions en	
<b>RECERCA.....</b>	<b>124</b>	emergències: una visió segura i de	
Grups de recerca .....	124	confiança per a la ciutadania.....	138
Seguretat, ciutadania i confiança .....	124	Ciutadania i emergències .....	138
Innovació per a la formació .....	124	Seguretat en les activitats de muntanya	
Projecte QR.....	124	.....	138
Projectes d'innovació .....	124	Mobilitat i risc.....	139
RHYMAS .....	124	Àrea temàtica: autoprotecció digital .....	139
Estudis.....	125	Seguretat a la xarxa .....	139
RECFIRE: selecció, formació i carrera		Autoprotecció digital .....	139
professional dels bombers .....	125	Àrea temàtica: gestió de la seguretat.....	139
<b>ACCIÓ EXTERIOR .....</b>	<b>126</b>	International Security Management.....	139
Formació internacional.....	126	Àrea temàtica: violències masclistes .....	140
Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic .	126	Jornada sobre la prevenció de les	
CEPOL: programa formatiu.....	126	violències masclistes mitjançant el disseny	
Estades formatives i intercanvis amb altres		ambiental .....	140
escoles .....	126	Píndoles formatives .....	140
Participació en xarxes internacionals.....	126	Àrea temàtica: seguretat i esports .....	140
EFSCA: European Fire Service Colleges		Jornades sobre seguretat en grans	
Association .....	126	esdeveniments esportius.....	140
FRANCOPOL .....	127	Jornades sobre seguretat, esport i dones	
<b>CENTRE DE LIDERATGE.....</b>	<b>128</b>	.....	141
<b>FUNCIÓ DIRECTIVA.....</b>	<b>128</b>		
Trobades directives .....	128		
El valor del lideratge amb perspectiva de			
gènere .....	128		
Seguretat, ciutadania i confiança .....	128		
Cursos.....	128		
Curs sobre lideratge transformacional amb			
perspectiva de gènere.....	128		
<b>COHESIÓ D'EQUIPS .....</b>	<b>129</b>		
Curs de lideratge i cohesió d'equips .....	129		
Curs de lideratge i cohesió d'equips .....	129		
Curs de lideratge i cohesió d'equips .....	129		
Curs de competències clau per a caps			
d'unitat de voluntaris de protecció civil..	129		
Curs sobre la gestió del lideratge davant			
d'una situació d'emergència.....	130		



## 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 CONTÍNUA PER A LA DIRECCIÓ I EL COMANDAMENT
- JORNADES



## FORMACIÓ BÀSICA

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



#### **Cicle SCC**

**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:** 1.100

**Dates:** de gener de 2022 a agost de 2022

**Durada:** 1.100 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*

#### **Cicle SCC**

**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 vigilant, guàrdia, agent o alguatir, 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:** 25

**Dates:** primer semestre

**Durada:** 100 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### *Curs d'agent interí/ina*

#### **Cicle SCC**

**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:** 75 (en tres edicions)

**Dates:** segon trimestre

**Durada:** 120 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ

### >> Escala executiva

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

##### **Cicle SCC**

**Objectiu:** capacitar l'aspirant a inspector/a dels cossos de policia de Catalunya perquè assolixi 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
- Mòdul 2. Organització. Planificació de l'estratègia
- Mòdul 3. Coneixement de l'entorn
- Mòdul 4. Competències de relació i de comandament. Direcció de persones

**Places:** 50

**Dates:** inici 4 de juliol de 2022

**Durada:** 230 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/a.

### >> Escala superior

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

##### **Cicle SCC**

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

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

##### **Programa:**

- Mòdul 1. Seguretat. Direcció i coordinació d'operacions i dispositius policials
- Mòdul 2. Organització. Planificació de l'estratègia
- Mòdul 3. Coneixement de l'entorn

- Mòdul 4. Competències de relació i de comandament. Direcció de persones

**Places:** 30

**Dates:** inici 6 de juny de 2022

**Durada:** 250 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/a.

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

##### **Cicle SCC**

**Objectiu:** capacitar l'aspirant a inspector/a dels cossos de policia de Catalunya perquè assolixi les competències de comandament de l'escala superior, a la categoria de comissari/ària o intendent/a major.

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

##### **Programa:**

- Mòdul 1. Seguretat. Direcció i coordinació d'operacions i dispositius policials
- Mòdul 2. Organització. Planificació de l'estratègia
- Mòdul 3. Coneixement de l'entorn
- Mòdul 4. Competències de relació i de comandament. Direcció de persones

**Places:** 15

**Dates:** inici 16 de maig de 2022

**Durada:** 250 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 comissari/ària o d'intendent/a major.





## FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ

### ***Curs d'investigació interna***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies en l'àmbit de la 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'Afers Interns
- Mòdul 1. Procediment disciplinari
- Mòdul 2. Procediment penal i processal
- Mòdul 3. Intervencions policials operatives
- Mòdul 4. Recursos per a la investigació interna
- Mòdul 5. Tractament de la informació. Seguretat i auditoria

**Places:** 30

**Dates:** primer trimestre

**Durada:** 150 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'informació***

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

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

**Places:** 200 (en dues edicions de quatre seccions)

**Programa:**

- La Comissaria d'Informació
- 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. La Creació d'intel·ligència
- Mòdul 6. Formació complementària

**Dates:** segon trimestre

**Durada:** 140 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### ***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 per a l'investigació

**Places:** 80

**Dates:** primer trimestre

**Durada:** 240 hores

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les tasques 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 interna.

**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

**Places:** 100

**Dates:** primer trimestre

**Durada:** 270 hores

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions generals d'investigació en l'àmbit de la policia científica.



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

**Programa:**

- Marc legal i organització de la policia judicial
- La identificació personal
- La inspecció ocular tecnicopolicia i la pràctica de la prova
- Fotografia policia i aplicació del vídeo
- Balística i traces instrumentals
- Documentoscòpia
- Medicina legal
- Laboratori químic
- La informàtica forense
- Laboratori biològic
- Mitjans i tècniques digitals en la policia científica
- Medicina legal

**Places:** 30

**Dates:** primer trimestre

**Durada:** 330 hores

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ CONTÍNUA

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

#### >> Trànsit

##### ***Curs d'identificació d'estupefaents en la conducció***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per a la identificació i el reconeixement en els conductors de símptomes d'haver consumit estupefaents, psicòtrops o drogues d'abús, així com altres aspectes legals que hi estan relacionats.

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

**Programa:**

- Marc jurídic de referència
- Reconeixement i identificació dels símptomes
- Pautes del laboratori: anàlisi de substàncies

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

##### ***Curs sobre l'estiba de la càrrega***



**Objectiu:** dotar els alumnes de les habilitats i tècniques operatives necessàries per impartir la formació sobre les inspeccions de l'estiba de la càrrega, en compliment de la Directiva 2014/47/UE i del RD 563/2017.

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

**Programa:**

- Part presencial
- Introducció a l'estiba, regulació legal i inspeccions
- Eines, vehicles i les seves inspeccions

**Part en línia**

- Història i evolució de l'estiba de les càrregues
- Normativa i responsabilitats de les parts
- Conceptes i principis bàsics de física i estiba

- La inspecció de l'estiba de la càrrega d'acord amb la Directiva 2014/47/UE i el RD 563/2017
- Normes tècniques dels vehicles i inspecció
- Tipologia i causa dels danys a les mercaderies
- Normes tècniques de les eines de l'estiba
- Tècniques d'estiba

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

##### ***Curs de redacció d'informes tècnics de dades del tacògraf***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per interpretar correctament les dades que proporciona aquest instrument i redactar els informes tècnics corresponents.

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

**Programa:**

- El tacògraf digital
- Anul·lació total d'impulsos
- El doble senyal de velocitat
- Trasllet de les dades i observacions als informes tècnics

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat els coneixements teòrics i pràctics necessaris per millorar 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
- Recollida 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:** proporcionar a l'alumnat els coneixements teòrics i pràctics necessaris per millorar 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:**

- Sistemes de seguretat de l'automòbil
- Estudi de les motocicletes
- Estudi del vehicle industrial i els pneumàtics recautxutats
- La inspecció ocular del vehicle
- Anàlisi dels danys estructurals en els 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:** proporcionar a l'alumnat els coneixements teòrics i pràctics necessaris per millorar 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
- Estat de la tècnica en recollida de dades

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 42 hores



**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'identificació de vehicles***

**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
- Fonts d'informació
- Pràctiques en entorn controlat

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'identificació de documents de persones en l'àmbit de l'automòbil***

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

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

**Programa:**

- Detecció i estudi de les falsedats documentals
- Procediment penal
- Fonts d'informació

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 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:**

- Els delictes relacionats amb la seguretat viària
- La Llei de seguretat viària i la seva aplicació operativa
- L'aplicació operativa del nou Reglament general de conductors
- El Reglament general de vehicles
- La inspecció dels vehicles lleugers de transport de viatgers
- El PNT/304 d'alcoholèmia: dubtes recurrents
- Els T06, T01 i A-18: errors freqüents i aspectes a millorar
- Aspectes a millorar en les denúncies de trànsit i de 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
- 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:** 180 (en sis 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 assolir un nivell de conducció de furgonetes òptim que permeti resoldre situacions imprevistes que poden sorgir en el desenvolupament de les tasques policials, d'acord amb les característiques 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
- Habilitat al volant i anticipació
- Tècniques de traçat i de conducció
- Trajectòries de seguretat
- Tècniques de frenada
- Exercicis de precisió

**Places:** 50

**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
- Tècniques de prevenció de risc
- Tècniques de conducció segura
- Prevenció
- Equilibri
- Frenada
- Traçada
- Eslàlom
- Maniobra

**Places:** 40

**Dates:** per determinar

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de conducció de motocicletes (perfeccionament)***

**Objectiu:** perfeccionar la conducció defensiva proporcionant tècniques bàsiques de conducció de motocicletes i incentivar a treballar la pràctica de conceptes bàsics per a una conducció segura en motocicletes tipus *trail*.



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

**Programa:**

- Factors de risc
- Actituds
- Tècniques de prevenció de riscos
- 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).

### ***Curs d'investigació d'accidents ferroviaris***



**Objectiu:** conèixer els fonaments de la investigació en el cas d'accidents ferroviaris.

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

**Programa:**

- Els accidents ferroviaris
- Característiques de la investigació d'accidents ferroviaris

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **>> Seguretat ciutadana**

### ***Curs d'atenció al menor***



**Cicle SCC**

**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 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:** 75

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 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 de primeres intervencions policials en delictes tecnològics***



**Objectiu:** facilitar els coneixements necessaris per tal que els efectius de seguretat ciutadana facin les primeres intervencions en casos de delictes tecnològics.

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

**Programa:**

- Marc legal
- Primeres intervencions

**Places:** 75

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 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 violència sexual: factors psicosocials i intervenció policial***



**Cicle SCC**

**Objectiu:** facilitar els coneixements necessaris per prestar una acurada atenció en els casos de delictes de violència sexual.

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

**Programa:**

- Marc legal
- Factors psicosocials
- L'agressor
- La víctima

**Places:** 75

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 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 primeres actuacions policials amb vehicles aeris no tripulats (drons)***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat amb els coneixements necessaris per dur a terme correctament les primeres actuacions policials amb vehicles aeris no tripulats.

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

**Programa:** Per determinar

**Places:** 75

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Taller sobre el control de pas***

**Objectiu:** perfeccionar les tècniques d'aturada, control i escorcoll de vehicles per garantir la correcta actuació durant un control de pas.

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

**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:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***Curs sobre oficines de relació amb la comunitat (ORC)***

**Cicle SCC**

**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 de 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 delictes d'odi i discriminació: primeres actuacions***

#### **Cicle SCC**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per fer identificar situacions discriminatòries i delictives i dur a terme les primeres actuacions.

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

#### **Programa:**

- Els delictes d'odi i discriminació: perspectiva legal
- Característiques dels delictes d'odi i discriminació
- Actuació policial davant de delictes d'odi i discriminació

**Places:** 100

**Dates:** per determinar

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

#### **Cicle SCC**

**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 patrullatge de proximitat
- Anàlisi de l'entorn en què es fa la tasca
- Àmbits d'actuació estratègics policials
- Fonts d'informació per a l'actuació
- L'actuació de proximitat
- 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***

#### **Cicle SCC**

**Objectiu:** atendre les persones, ordinàriament en dependències policials, de manera que es 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:** 40 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 188 hores

**Modalitat:** presencial



**Diploma:** d'aprofitament  
Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

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

#### **Cicle SCC**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per detectar  
situacions de risc amb relació a persones que  
pateixen trastorns mentals i proporcionar-li 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:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

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

#### **Cicle SCC**

**Objectiu:** adquirir les competències bàsiques i  
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:** 60 (en tres edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Lloc:** ISPC i regions policials de la Policia de la  
Generalitat - Mossos d'Esquadra

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

#### **Cicle SCC**

**Objectiu:** aprofundir en 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 gihadistes
- 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:** 75 (en tres edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Lloc:** ISPC i regions policials de la Policia de la  
Generalitat - Mossos d'Esquadra

**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 de manera eficient les funcions assignades als agents destinats a la vigilància dels centres penitenciaris i al trasllat d'interns 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:** 60 (en tres edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 36 hores

**Lloc:** ISPC i regions policials de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra

**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:** 40 (en dues edicions)

**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)***

**Cicle SCC**

**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'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
- Habilitats comunicatives

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Cicle SCC**

**Objectiu:** adquirir les competències bàsiques i els coneixements específics 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:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 77 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'IOTP en escenaris relacionats amb infraccions en el medi ambient i reforç de les habilitats en captació d'imatges***

**Objectiu:** facilitar els coneixements bàsics actualitzats als alumnes per tal de garantir una òptima redacció d'actes, especialment d'IOTP en temes mediambientals.

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

**Programa**

- Actualització en redacció d'actes
- Millora de les habilitats en captació d'imatges
- Tractament informàtic de les imatges

**Places:** 32 (dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 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 Schengen 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:** 40 places (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat amb els coneixements, mesures de prevenció i avaluació de riscos en situacions d'emergència per dur a terme correctament les primeres actuacions policials.

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

**Programa:**

- Protocol d'actuació en emergències
- Intervenció policial en incendis estructurals i forestals
- Intervenció policial en catàstrofes naturals
- Intervenció policial en accidents de trànsit

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de verificació documental en l'àmbit aeroportuari***

**Objectiu:** dotar els alumnes dels coneixements necessaris per portar a terme les tasques que permetin detectar les alteracions documentals i acreditar la documentació relacionada en l'àmbit aeroportuari.

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

**Programa:**

- Verificació de documents falsos
- Mesures i elements de seguretat en diferents documents d'identitat
- Signes d'autenticitat i principals alteracions i falsedats
- El visat Schengen
- Estudis comparatius de falsedat documental
- Elaboració de l'acta de verificació documental
- Utilització bàsica del videospectre de comparació de la marca Projectina model DOCUBOX i la base de dades Documentchecker de Kessing
- Comprovació de fotografies de documents oficials per a la verificació de la identitat de persones

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de seguretat en l'entorn ferroviari***

**Objectiu:** dotar l'alumnat dels coneixements bàsics de seguretat en l'entorn ferroviari.

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

**Programa:**

- Conceptes dels elements de l'entorn ferroviari
- Mesures de seguretat
- Actuació policial en l'entorn ferroviari

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Taller sobre el procediment i la gestió de la cita prèvia***



**Objectiu:** capacitar l'alumnat per gestionar cites prèvies.

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

**Places:** 25



**Dates:** per determinar  
**Durada:** per determinar  
**Modalitat:** en línia  
**Diploma:** d'aprofitament  
Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

### **Taller d'intervencions policials en espais reduïts i tancats**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme  
procediments policials en espais reduïts i  
tancats.

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat perquè pugui  
utilitzar adequadament els artefactes explosius  
en aquelles intervencions policials que ho  
requereixin.

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

### **Curs de seguretat en l'ús de tècniques i eines en situacions de resistència**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat perquè pugui  
intervenir adequadament en situacions de  
resistència activa i passiva.

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

### **Curs de tècniques verticals avançades**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat perquè pugui  
intervenir en la retirada de persones penjades o  
col·locades en llocs de difícil accés, en edificis  
o indústries (manifestants) de forma segura  
(doble tall).

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

**Places:** 12

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

## **>> Investigació**

### **Curs sobre la recerca d'informació a les xarxes socials i internet**

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat el  
coneixement bàsic per dur a terme de forma  
eficient recerques d'informació a les xarxes  
socials i internet, tenint en compte criteris de  
seguretat i la reputació digital.

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

**Programa:**

- Aspectes legals i processals OSINT
- Aspectes de seguretat
- *Surface*, xarxes socials
- Introducció a les criptomonedes, *deep web* i *dark net*
- Informes tècnics i generació d'evidències OSINT
- Pràctiques de cerca

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

**Dates:** primer semestre

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

### **Curs bàsic d'investigació del cibercrim**

**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:**

- Fonaments bàsics d'informàtica
- Introducció a la investigació de delictes tecnològics
- Legislació aplicable al ciberdelicte
- Investigació pràctica en els delictes contra les persones
- Investigació pràctica en delictes tecnològics
- Investigació de delictes tecnològics contra el patrimoni

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs avançat d'investigació del ciberkrim***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per exercir les tasques avançades 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:** 60 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per fer investigacions en l'àmbit d'informació i 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:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 155 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'investigació sobre delictes d'odi i discriminació***

#### **Cicle SCC**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat perquè pugui fer investigacions sobre delictes d'odi i discriminació.

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

#### **Programa:**

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 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:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 70 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 de manera eficient 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
- Redacció d'informes, oficis i diligències

**Places:** 23

**Dates:** per determinar

**Durada:** 80 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'investigació interna: el règim disciplinari***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per aplicar adequadament, segons les competències del lloc de treball, el procediment disciplinari sancionador.

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

**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:** 9

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de mitjans audiovisuals per a investigadors***

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

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

**Programa:**

- La fotografia en les investigacions policials
- Marc normatiu aplicable

- Pràctiques de fotografia a les investigacions policials
- Edició i tractament de fotografia i vídeo

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 32 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per exercir les tasques pròpies de la Comissaria General d'Informació en l'activitat relacionada amb el terrorisme interior.

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

**Programa:**

- Competències de la Comissaria General d'Informació en matèria de terrorisme interior
- Organitzacions terroristes
- Comunisme revolucionari
- Independentisme revolucionari
- Anarquisme insurreccionalista
- Ultradreta
- Recursos i tècniques de suport per 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 exercir les tasques pròpies de la Comissaria General d'Informació en l'activitat relacionada amb el terrorisme internacional.

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

**Programa:**

- Marc legal
- Actuació policial en matèria de terrorisme internacional
- Islamisme, 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 de recollida de mostres***



**Objectiu:** adquirir els coneixements per a la recollida i tramitació de mostres biològiques.

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

**Programa:**

- Normativa
- Nocions bàsiques sobre l'ADN
- Localització de mostres biològiques
- Recollida de mostres biològiques
- Tramesa i conservació de les mostres
- La comprovació de mostres a la DPC

**Places:** 200

**Dates:** per determinar

**Durada:** a determinar

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'investigació i atenció a les víctimes de delictes contra la llibertat sexual***

#### **Cicle SCC**

**Objectiu:** dotar els alumnes de coneixements específics sobre l'atenció, la investigació i el seguiment a víctimes de violència, abusos i agressions sexuals.

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

**Programa:**

- Marc legal
- Marc conceptual
- Intervenció amb víctimes i agressors
- Procediment policial en l'àmbit de l'atenció i seguiment de les víctimes
- Investigació policial dels delictes contra la llibertat sexual

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'obertures tècniques de vehicles***

**Objectiu:** adquirir els coneixements necessaris per obrir vehicles.

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre l'estadística amb R i tractament de dades amb Phyton***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en estadística amb R i en el tractament de dades amb Phyton.

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **>> Suport tècnic**

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

**Objectius:** dotar els alumnes de les estratègies necessàries per redactar informes eficaços en la dimensió organitzativa, amb eficiència 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.

**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 indicadors per a l'avaluació de serveis***

**Objectiu:** incorporar coneixement amb relació al disseny, gestió i millora dels quadres de comandament integral.

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies dels operadors de les sales de comandament, 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 a les sales de comandament
- Habilitats comunicatives
- Tècniques de gestió de l'estrès

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

**Dates:** per determinar  
**Durada:** 135 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament  
Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

### ***Curs sobre comunicació policial amb mitjans de comunicació***

**Objectiu:** dotar els alumnes destinats a les àrees de comunicació de la PGME de les estratègies necessàries per relacionar-se amb els mitjans de comunicació de manera efectiva.

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

**Programa:** Per determinar

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 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
- Models de dades i pràctiques d'extracció de dades

**Places:** 25

**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:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre tractament de la informació numèrica***



**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat el coneixement per poder treballar amb un full de càlcul que li permeti desenvolupar les seves utilitats i aplicacions a l'hora de fer anàlisi de dades, càlculs, funcions, gràfics, etc., i adaptar-lo a les tasques concretes que es faran a la seva organització.

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

**Programa:** segons el nivell

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre tractament de la informació escrita***



**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat uns coneixements amplis de treball amb un processador de textos per poder desenvolupar les seves utilitats i aplicacions a l'hora de redactar documents professionals, i adaptar-lo a les tasques concretes que es faran a la seva organització.

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

**Programa:** segons el nivell

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre tractament de la informació gràfica, sonora i de la imatge en moviment***

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat el coneixement per poder treballar amb editors d'imatge i vídeo, que li permeti desenvolupar les seves utilitats i aplicacions a l'hora de fer anàlisi de bases de dades, consultar dades, formularis, informes, etc., i adaptar-lo a les tasques concretes que es faran a la seva organització.

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

**Programa:** segons el nivell

**Places:** 60

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de formació en infografies***

**Objectiu:** facilitar eines bàsiques per a l'elaboració de combinacions d'imatges explicatives de fàcil comprensió i de dades per tal de comunicar informació de manera visual.



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

**Programa:**

- Concepte, definició i objectius d'una infografia
- Disseny i maquetació
- Eines 2.0 per a la creació de la infografia
- D'on obtenir recursos?
- Procés de publicació, difusió i seguiment

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de tractament i gestió del correu electrònic***

**Objectiu:** capacitar els alumnes per optimitzar la gestió eficient de les eines de correu electrònic.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Taller sobre la Llei de transparència i la protecció de dades***

**Objectiu:** conèixer els principals elements de la Llei de transparència.

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

**Programa:**

- El Reglament general de protecció de dades (Reglament (UE) 2016/679)
- La Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals
- La Llei 7/2021, de 26 de maig, de protecció de dades personals tractades per a fins de prevenció, detecció, investigació i enjudiciament

d'infraccions penals i d'execució de sancions penals

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Taller d'arxiu i organització de la informació***

**Objectiu:** conèixer els elements bàsics dels sistemes d'arxiu i indexació de la informació.

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

**Programa:**

- Introducció a l'arxiu i l'organització de la informació
- Descripció i tractament de la documentació
- Conservació de documents
- Pràctica

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'introducció a la ciència de les dades***

**Objectiu:** adquirir els coneixements dels elements bàsics de l'anàlisi de dades.

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

**Programa:**

- Tractament de dades
- El mapa de la delinqüència
- Presa de decisions
- Comunicació de les dades a la societat

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).





### ***Curs bàsic de ciberseguretat***

**Objectiu:** dotar l'alumnat dels coneixements de seguretat i auditoria informàtiques per dur a terme tasques com a usuaris dels elements bàsics de la ciberseguretat.

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

**Programa:**

- Millors pràctiques IT en configuracions de domini en entorns Windows
- Metodologia d'auditoria
- Anàlisi forense de la informació d'entorns Windows
- Criptografia
- Esborrat segur de la informació confidencial

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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 necessaris 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:** 40 (en dues edicions)

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***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 la Generalitat – 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 d'autogestió emocional per a actuants en incidents crítics***

**Objectiu:** adquirir i/o potenciar els recursos per autogestionar la resposta emocional davant incidents crítics dins el context professional.

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

**Programa:**

- Conèixer el concepte d'incident crític lligat a la tasca policial
- Reconèixer la simptomatologia normal associada a l'exposició a un incident crític
- Adquirir pautes d'autocura i gestió emocional

**Places:** 16

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 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 la Generalitat– 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:** 16

**Dates:** per determinar

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de gestió de l'estrès i les emocions en l'àmbit policial a través del REMIND (relaxació, meditació i mindfulness)***

**Objectiu:** dotar els alumnes d'eines de reconeixement i gestió de l'estrès per tal de reduir-ne els efectes negatius i millorar així la seva qualitat de vida.

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

**Programa:**

- Definició de l'estrès
- Estrès policial
- Habilitats i tècniques REMIND per gestionar l'estrès i les emocions

**Places:** 16

**Dates:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **>> Altres funcions policials**

### ***Curs sobre com afrontar la discriminació LGTBI+***



#### **Cicle SCC**

**Objectiu:** sensibilitzar i donar eines al personal de les diferents administracions públiques catalanes per actuar davant les situacions de discriminació de les persones LGTBI.

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

**Programa:**

- Drets de les persones LGTBI
- El gènere i la diversitat per raó d'orientació sexual, d'identitat i expressió de gènere
- Actuacions principals com a servidors públics i el deure d'intervenció en el desplegament de la Llei 11/2014.

**Places:** 100

**Dates:** per determinar

**Durada:** 2 hores

**Modalitat:** en línia a través de l'aplicació Snackson

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Taller sobre agències internacionals de seguretat operativa***

**Objectiu:** conèixer les principals funcions de les agències internacionals relacionades amb el món de la seguretat.

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Sessió formativa sobre sistemes de gestió de la qualitat***

**Objectiu:** conèixer les principals funcions de les agències internacionals relacionades amb el món de la seguretat.



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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre perspectiva de gènere en l'àmbit laboral***

**Cicle SCC**

**Objectiu:** dotar els alumnes d'eines per aprendre a incorporar la igualtat de gènere en la seva feina quotidiana. Conèixer què implica aplicar la gestió transversal de gènere dins l'Administració pública i conèixer la normativa que dona suport a la implementació de la gestió transversal de gènere dins de les administracions públiques.

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 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 i 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 digital***

**Objectiu:** adquirir una visió global de la prova al llarg de tot el procediment judicial, tenint en compte el punt 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 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 d'administració electrònica***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per millorar l'eficiència interna en les relacions interadministratives i les relacions de l'Administració amb les persones, les empreses i les organitzacions utilitzant les tecnologies de la informació i comunicació.

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

**Programa:**

- Conceptes
- Procediment administratiu electrònic (visió pràctica)
- Eines corporatives de la Generalitat amb relació a l'administració electrònica (explicació de les seves principals característiques)

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 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:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- El conflicte
- Referència a les diferents tècniques en la 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

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:** membres de la Policia de la Generalitat - 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:** 45 (en tres edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***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. Mòdul A del nivell A1.

**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).



### ***Curs sobre la coordinació policial en el marc de la Unió Europea***

**Objectiu:** dotar els alumnes de coneixements sobre el desenvolupament de la cooperació transfronterera en matèria d'aplicació de la llei en l'espai Schengen i augmentar la sensibilització i l'experiència dels agents de policia en la coordinació policial europea.

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

**Places:** 30

**Dates:** 2n semestre

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre tendències tecnològiques clau en l'aplicació de la llei***

**Objectiu:** dotar els alumnes de coneixements sobre els beneficis i els riscos implicats en la seguretat dels instruments que apareixen en les noves tecnologies

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

**Programa:**

- Xarxes 5G
- Intel·ligència artificial
- Impressió 3D
- Fraus a partir de dades biomètriques i/o biotecnològiques

**Places:** 30

**Dates:** 2n semestre

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell A2***



**Objectiu:** dotar els alumnes dels coneixements, aptituds i habilitats lingüístiques en llengua anglesa que els permetin assolir el

nivell A2 segons el marc europeu comú de referència per a les llengües.

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 80 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell B1***



**Objectiu:** dotar els alumnes dels coneixements, aptituds i habilitats lingüístiques en llengua anglesa que els permetin assolir el nivell B1 segons el marc europeu comú de referència per a les llengües.

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 80 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell B2***



**Objectiu:** dotar els alumnes dels coneixements, aptituds i habilitats lingüístiques en llengua anglesa que els permetin assolir el nivell A1 segons el marc europeu comú de referència per a les llengües.

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 80 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs bàsic d'Autocad***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en l'ús del programari Autocad.

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar





**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre redacció d'informes en l'àmbit penal i administratiu***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per redactar informes de caràcter pericial en matèria de TEDAX - NRBQ.

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### **>> Trànsit**

#### ***Curs sobre l'estiba de la càrrega***



**Objectiu:** dotar els alumnes de les tècniques operatives necessàries per impartir la formació sobre les inspeccions de l'estiba de la càrrega, en compliment de la Directiva 2014/47/UE i del RD 563/2017.

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

**Programa:**

#### **Part presencial**

- Introducció a l'estiba, regulació legal i inspeccions
- Eines, vehicles i les seves inspeccions

#### **Part en línia**

- Història i evolució de l'estiba de les càrregues
- Normativa i responsabilitats de les parts
- Conceptes i principis bàsics de física i estiba
- La inspecció de l'estiba de la càrrega d'acord amb la Directiva 2014/47/UE i el RD 563/2017
- Normes tècniques dels vehicles i inspecció
- Tipologia i causa del danys a les mercaderies
- Normes tècniques de les eines de l'estiba
- Tècniques d'estiba

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***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:** presencial

**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

### ***Curs de redacció d'informes tècnics de dades del tacògraf***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per interpretar correctament les dades que proporciona aquest instrument i redactar els informes tècnics corresponents.

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

**Programa:**

- El tacògraf digital
- Anul·lació total d'impulsos
- El doble senyal de velocitat
- Trasllet de les dades i observacions en els informes tècnics

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'identificació d'estupefaents en la conducció***



**Objectiu:** capacitar els alumnes per identificar i reconèixer en els conductors símptomes d'haver consumit estupefaents, psicòtrops o drogues d'abús, així com altres aspectes legals que hi estan relacionats.

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

**Programa:**

- Marc jurídic de referència
- Reconeixement i identificació dels símptomes



- Pautes del laboratori: anàlisi de substàncies

**Places:** 200 (en deu edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 7 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme 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:** 70

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***Taller sobre els documents de trànsit: mesures de seguretat en documentació del trànsit i introducció a la falsificació***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat perquè sàpiga identificar els diferents documents de trànsit.

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

**Programa:**

- 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:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***Taller sobre els documents de trànsit: normativa i falsificacions dels permisos de conduir nacionals i internacionals***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat perquè sàpiga identificar els diferents documents de trànsit nacionals i internacionals.

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

**Programa:**

- Normativa
- Falsificacions i alteracions més freqüents i mètode de verificació documental

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***Taller sobre els documents de trànsit: normativa i falsificacions en la documentació dels vehicles***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat perquè sàpiga 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 el control preventiu d'alcoholèmia***

**Objectiu:** capacitar els alumnes perquè puguin identificar i reconèixer en els conductors símptomes d'haver consumit alcohol, així com tractar altres aspectes legals que hi estan relacionats.

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

**Programa:**

- Procediment administratiu i penal
- Control preventiu d'alcoholèmia



**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***Taller d'autoprotecció en trànsit***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per conèixer els principals mecanismes d'autoprotecció en matèria de trànsit.

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

**Programa:**

- Factors de risc
- Tècniques de prevenció de risc

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** per determinar

## **>> Seguretat ciutadana**

### ***Curs de primeres intervencions policials en delictes tecnològics***



**Objectiu:** facilitar els coneixements necessaris per dur a terme les primeres intervencions en els delictes tecnològics.

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

**Programa:**

- Marc legal
- Primeres intervencions

**Places:** 75

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

### ***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:** 40

**Dates:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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

**Objectiu:** dotar l'alumnat dels coneixements, mesures de prevenció i avaluació de riscos en situacions d'emergència per dur a terme correctament les primeres actuacions policials.

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

**Programa:**

- Protocol d'actuació en emergències
- Intervenció policial en incendis estructurals i forestals
- Intervenció policial en catàstrofes naturals
- Intervenció policial en accidents de trànsit

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre les primeres actuacions policials davant de vehicles aeris no tripulats (drons)***

**Objectiu:** dotar l'alumnat dels coneixements necessaris per dur a terme correctament les primeres actuacions policials davant de vehicles aeris no tripulats.

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

**Programa:** Per determinar

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



### **Taller sobre el control de pas**

**Objectiu:** perfeccionar les tècniques d'aturada, control i escorcoll de vehicles durant un control de pas.

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

**Programa:** per determinar

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 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:** 40 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Cicle SCC**

**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:** 60 (en tres edicions)

**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:** 40 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Cicle SCC**

**Objectiu:** actualitzar les competències professionals en 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:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

#### **Cicle SCC**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat perquè pugui detectar situacions de risc en 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'intervenció amb persones amb conducta suïcida***

#### **Cicle SCC**

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

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

#### **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:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat 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:** 60 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 65 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'atenció al menor***



#### **Cicle SCC**

**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 en 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



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

### **Cicle SCC**

**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 vigilant, guàrdia, agent o algtzir, 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:** 50 (en dues seccions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs d'intervenció en incidents de seguretat ciutadana d'alta complexitat**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les primeres intervencions policials en incidents de seguretat ciutadana d'alta complexitat

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

**Places:** 75 (tres seccions)

**Dates:** primer semestre

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs de seguretat en l'entorn ferroviari**

**Objectiu:** dotar l'alumnat dels coneixements bàsics de seguretat en l'entorn ferroviari

**Destinat a:** membres de les policies locals de Catalunya.

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 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 de la 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:** 50

**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
- Redacció de les fitxes d'inspecció

**Places:** 20

**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:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **>> Salut**

### **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 les policies locals de Catalunya.

**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

## **>> Altres funcions policials**

### **Curs sobre com afrontar la discriminació LGTBI+**



**Objectiu:** sensibilitzar i donar eines al personal de les diferents administracions públiques

catalanes davant de les situacions de discriminació de les persones LGTBI.

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

**Programa:**

- Drets de les persones LGTBI
- El gènere i la diversitat per raó d'orientació sexual, d'identitat i expressió de gènere
- Actuacions principals com a servidors públics i el deure d'intervenció en el desplegament de la Llei 11/2014

**Places:** 60

**Dates:** per determinar

**Durada:** 2 hores

**Modalitat:** en línia a través de l'aplicació Snackson

**Diploma:** de participació

### **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?
- 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 passes per comunicar males notícies

**Places:** 45 (en tres edicions)

**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 de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell A2***



**Objectiu:** dotar els alumnes dels coneixements, aptituds i habilitats lingüístiques en llengua anglesa que els permetin assolir el nivell A2 segons el marc europeu comú de referència per a les llengües.

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 80 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell B1***



**Objectiu:** dotar els alumnes dels coneixements, aptituds i habilitats lingüístiques en llengua anglesa que els permetin assolir el nivell B1 segons el marc europeu comú de referència per a les llengües.

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 80 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell B2***



**Objectiu:** dotar als alumnes dels coneixements, aptituds i habilitats lingüístiques en llengua anglesa que els permetin assolir el nivell A1 segons el marc europeu comú de referència per a les llengües.

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 80 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre tractament de la informació numèrica***



**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat el coneixement per poder treballar amb un full de càlcul que li permeti desenvolupar les seves utilitats i aplicacions a l'hora de fer anàlisi de dades, càlculs, funcions, gràfics, etc., i adaptar-lo a les tasques concretes que es faran a la seva organització.

**Destinat a:** membres de les policies locals de Catalunya.

**Programa:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre tractament de la informació escrita***



**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat uns coneixements amplis de treball amb un processador de textos per poder desenvolupar les seves utilitats i aplicacions a l'hora de redactar documents professionals, i adaptar-lo a les tasques concretes que es faran a la seva organització.

**Destinat a:** membres de les policies locals de Catalunya.

**Programa:** per determinar



**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre tractament de la informació gràfica, sonora i de la imatge en moviment***

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat el coneixement per poder treballar amb editors d'imatge i vídeo, que li permeti desenvolupar les seves utilitats i aplicacions a l'hora de fer anàlisi de bases de dades, consultar dades, formularis, informes, etc., i adaptar-lo a les tasques concretes que es faran a la seva organització.

**Destinat a:** membres de les policies locals de Catalunya.

**Programa:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de formació en infografies***

**Objectiu:** facilitar eines bàsiques per a l'elaboració de combinacions d'imatges explicatives de fàcil comprensió i de dades per tal de comunicar informació de manera visual.

**Destinat a:** membres de les policies locals de Catalunya.

**Programa:**

- Concepte, definició i objectius d'una infografia
- Disseny i maquetació
- Eines 2.0 per a la creació de la infografia
- D'on obtenir recursos?
- Procés de publicació, difusió i seguiment

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

**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:** 20

**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:** 20

**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:** 20

**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:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Formació per als vigilants municipals**

### **Curs sobre com afrontar la discriminació LGTBI+**



**Cicle SCC**

**Objectiu:** sensibilitzar i donar eines al personal de les diferents administracions públiques catalanes davant les situacions de discriminació de les persones LGTBI.

**Destinat a:** vigilants municipals.

**Programa:**

- Drets de les persones LGTBI
- El gènere i la diversitat per raó d'orientació sexual, d'identitat i expressió de gènere
- Actuacions principals com a servidors públics i el deure d'intervenció en el desplegament de la Llei 11/2014.

**Places:** 60

**Dates:** per determinar

**Durada:** 2 hores

**Modalitat:** en línia a través de l'aplicació Snackson

**Diploma:** de participació.

### **Taller autoprotecció en trànsit**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per conèixer els principals mecanismes d'autoprotecció en matèria de trànsit.

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

**Programa:**

- Factors de risc
- Tècniques de prevenció de risc

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** per determinar

### **Curs d'atenció al menor**



**Cicle SCC**

**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 vigilant, guàrdia, agent o agutzil, 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 pel que fa a la reforma del menor
- El menor en l'oficina d'atenció al ciutadà

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Taller sobre 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 vigilant, guàrdia, agent o agutzil, 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 una persona emmanillada

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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

##### **Cicle SCC**

**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 vigilant, guàrdia, agent o agutzil, 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:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Aquesta activitat es farà conjuntament amb membres dels cossos de policia local 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 vigilant, guàrdia, agent o agutzil, 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



### **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 vigilant, guàrdia, agent o agutzil, 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 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 vigilant, guàrdia, agent o agutzil, 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 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 vigilant, guàrdia, agent o agutzil, 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

### **Taller de seguretat per als vigilants municipals**

**Objectiu:** adquirir i/o potenciar les eines necessàries per a l'exercici de la funció de seguretat en entorns rurals.

**Destinat a:** agents municipals.

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## 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:** 25 PG-ME i 25 PL i vigilants municipals (en dues edicions)

**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:** 25 PG-ME i 25 PL i vigilants municipals (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### ***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.

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'introducció a la perspectiva de gènere en la formació policial***

**Objectiu:** dotar als alumnes del coneixement metodològic per desenvolupar les seves funcions formatives des d'una visió de gènere.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra destinats a l'Àrea d'Instructors/es de Policia de l'Escola de Policia de Catalunya.

**Programa:**

- Bloc I. La construcció social del model patriarcal i el seu impacte
- Bloc II: Les masculinitats tòxiques: afectació social i eines per erradicar-les
- Bloc III. La perspectiva de gènere als cossos policials
- Bloc IV. La perspectiva de gènere en les tasques de l'Àrea d'Instructors/es de Policia

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 21 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de formadors en actuacions policials amb persones amb agitació motora***

**Objectiu:** capacitar els docents per explicar com practicar les actuacions policials amb persones amb agitació motora.

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

**Programa:**

- Introducció i definicions
- Maneig prehospitalari
- Activació del Protocol d'actuació en l'agitació psicomotora

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de formadors en tàctica d'evacuació i estabilització de ferits crítics en intervencions policials***

**Objectiu:** capacitar els docents per explicar els primers auxilis de forma segura en casos d'intervenció policial.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat – 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 de formadors de SVB DEA***

**Objectiu:** capacitar els alumnes per ser formadors del SVB DEA.

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de formadors en salvament aquàtic***

**Objectiu:** capacitar els alumnes per ser formadors en tècniques de salvament aquàtic.

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

**Programa:**

- Mòdul teòric
- Mòdul pràctic

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).





## FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ

### ***Curs de formador de tir policial***

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

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

**Programa:**

- Àrea jurídica
- Àrea tècnica i mecànica
- Àrea operativa i d'entrenament
- Formació complementària
- Docència aplicada al tir policial

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

**Dates:** primer semestre

**Durada:** 120 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 de les policies 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
- Docència aplicada al tir policial

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 62 hores

**Modalitat:** semipresencial

**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, als mètodes i als procediments imprescindibles per garantir la protecció dels usuaris i les 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:** 25

**Dates:** quart trimestre

**Durada:** 14 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** habilitar 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:** membres de les policies de Catalunya

**Programa:**

- Els instructors i instructoras de l'Escola de Policia de Catalunya
- Eines psicopedagògiques per a la docència
- Tutorització i avaluació de l'alumnat del Curs de formació bàsica per a policies
- Registres de la docència i gestió de la informació
- Procediments policials al Curs de formació bàsica per a policies

**Places:** 25

**Dates:** quart trimestre



**Durada:** 130 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de tècniques d'entrevista***

**Objectiu:** capacitar els alumnes en les tècniques d'entrevista necessàries per a la selecció policial.

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

**Programa:**

- L'entrevista: tipus i fases
- Elements bàsics que sustenten l'entrevista
- Intercanvi d'informació en l'entrevista
- Intel·ligència i habilitats socials
- Anàlisi
- Pràctiques

**Places:** 25

**Dates:** segon trimestre

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport vital bàsic i primers auxilis amb oxigen per a bussejadors***

**Objectiu:** adquirir i practicar correctament les tècniques de suport vital bàsic i utilitzar el desfibril·lador extern automàtic en les primeres intervencions sanitàries immediates en medi aquàtic.

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

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'operador de càmera de vídeo***

**Objectiu:** dotar l'alumnat de les eines i coneixements relatius a la manipulació de sistemes avançats de transmissió, gestió i recepció d'imatges de vídeo.

**Destinat a:** membres de les policies de Catalunya.

**Programa:**

- Coneixement del model
- Documentació d'ordre públic. Procediments

- Sistema de transmissió d'imatges. Estructura
- Funcionament dels equips de transmissió. Pràctiques
- Operativa en l'adquisició de proves
- Operativa en la presa de decisions
- CECOR - CECAT – CCA
- Pràctica conjunta. Simulacre

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

### ***Curs bàsic de salvament aquàtic***

**Objectiu:** adquirir els coneixements i les tècniques que es requereixen per dur a terme les actuacions bàsiques en matèria de salvament aquàtic.

**Destinat a:** membres de les policies de Catalunya.

**Places:** 25

**Dates:** segon trimestre

**Durada:** 58 hores

**Modalitat:** presencial

### ***Curs d'actualització en salvament aquàtic***

**Objectiu:** actualitzar els coneixements i les tècniques que es requereixen per dur a terme les actuacions bàsiques en matèria de salvament aquàtic.

**Destinat a:** membres de les policies de Catalunya.

**Places:** 70

**Dates:** segon trimestre

**Durada:** 2 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'utilització del dispositiu conductor d'energia (DCE)***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en la utilització del DCE.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra i dels cossos de les policies locals de Catalunya

**Programa:**

- Aspectes deontològics
- Característiques, elements i funcionament del DCE



- Normes d'utilització
- Tècniques d'utilització
- Incorporació de la informació d'ús a la documentació policia

**Places:** 580 (29 seccions)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC i descentralitzades

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'utilització del dispositiu personal de gravació (DPG)***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en la utilització del DPG.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra i dels cossos de les policies locals de Catalunya

**Programa:**

- Característiques tècniques
- Descàrrega, emmagatzematge i accés a les dades
- Normes d'utilització

**Places:** 580 (29 seccions)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC i descentralitzades

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** aprendre a practicar correctament les tècniques de SVB i a utilitzar el DEA en les primeres intervencions sanitàries immediates.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra i dels cossos de les policies locals de Catalunya

**Programa:**

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

**Places:** 780

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC i descentralitzades

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** actualitzar els coneixements per practicar correctament les tècniques de SVB i a utilitzar el DEA en les primeres intervencions sanitàries immediates.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra i dels cossos de les policies locals de Catalunya.

**Programa:**

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

**Places:** 500

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC i descentralitzat

**Durada:** 2 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



## FORMACIÓ CONTÍNUA PER A LA DIRECCIÓ I EL COMANDAMENT

### ***Curs sobre gestió de l'estrès per a comandaments policials***

**Objectiu:** reforçar els recursos personals i professionals que són útils i viables per 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 capacitat d'autocura.

**Destinat a:** comandaments de cossos de policia de Catalunya

**Programa:**

- Factors d'estrès d'un comandament policial
- Mètodes d'identificació i avaluació
- Tècniques i estratègies d'afrontament individual

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Una edició finançada pel Fons de formació contínua (FFC)

### ***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 de Catalunya.

**Programa:**

- Anàlisi de les causes d'insatisfacció més comunes en les reunions i reflexió sobre possibles solucions
- Les diferents etapes en la conducció de reunions
- La comunicació en una reunió
- Les funcions del moderador de la reunió
- Les actituds dels participants en una reunió
- L'acta de reunió
- Consells per aconseguir reunions eficaces

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 7 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Una edició finançada pel Fons de formació contínua (FFC)

### ***Curs de direcció de dispositius d'ordre públic***

**Objectiu:** facilitar a l'alumnat l'adquisició de les tècniques i habilitats necessàries per dirigir dispositius d'ordre públic.

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre funció disciplinària per a comandaments policials***

**Objectiu:** facilitar a l'alumnat l'adquisició de les tècniques i habilitats necessàries per gestionar equips.

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Diploma:** d'aprofitament

**Modalitat:** presencial



## JORNADES

### *V Jornades d'intel·ligència*

**Objectiu:** aprofundir i analitzar el fenomen delictiu relacionat amb l'àmbit de la informació.

**Destinades a:** membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en el tema de les jornades.

**Places:** 350

**Data:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### *Jornades sobre delictes d'odi i discriminació*

#### **Cicle SCC**

**Objectiu:** generar un espai de debat i reflexió sobre la situació i les tendències en la vulneració de drets per motius d'odi i discriminació.

**Destinades a:** membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en el tema de les jornades.

**Places:** 350

**Data:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### *Jornada: Millorem la seguretat dels col·lectius socials vulnerables*

#### **Cicle SCC**

**Objectiu:** reflexionar sobre les possibles estratègies conjuntes, entre la policia i la societat civil, per a la millora de la seguretat dels col·lectius socials més vulnerables.

**Destinades a:** membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en el tema de les jornades.

**Places:** 350

**Data:** per determinar

**Durada:** 5 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
- JORNADES



## FORMACIÓ BÀSICA

### Bombers/eres voluntaris/àries de la Generalitat

#### *Curs de formació bàsica per a bomber/a voluntari/ària*



**Objectiu:** capacitar l'alumnat per desenvolupar adequadament les funcions bàsiques pròpies de la professió de bomber/a.

**Destinat a:** aspirants a la categoria de bomber/a voluntari/ària de la Secció Activa de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

- Mòdul 1: Equips de protecció i intervenció en emergències
- Mòdul 2: Intervenció bàsica en incendis forestals
- Mòdul 3: Intervenció bàsica en incendis urbans i industrials
- Mòdul 5: Salvaments i rescats
- Mòdul 10: Ciències aplicades a l'àmbit professional

**Places:** 200

**Data:** abril-juliol

**Durada:** 300 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** regions d'emergències

**Diploma:** d'aprofitament

#### *Curs d'habilitació per a l'activitat operativa de bomber/a voluntari/ària*



**Objectiu:** habilitar l'alumnat per a la seva participació efectiva en l'activitat operativa dels bombers/eres voluntaris/àries de la Generalitat.

**Destinat a:** aspirants a la categoria de bomber/a voluntari/ària de la Secció Activa de la Generalitat de Catalunya que hagin superat el curs de formació bàsica per a bombers/es voluntaris/àries.

**Programa:**

- Mòdul 4: Intervenció bàsica en riscos d'origen natural, tecnològic i antròpic
- Mòdul 7: Atenció sanitària immediata
- Mòdul 9: Coordinació d'equips i unitats d'emergències

**Places:** 200

**Data:** setembre-novembre

**Durada:** 200 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** regions d'emergències

**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 2022

**Data:** juny/juliol

**Llocs:** regions d'emergències i ISPC

**Durada:** 24 hores (12 hores en línia i 12 hores presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'assistència

#### *Curs de formació bàsica per a conductors de 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 2022

**Durada:** 24 hores (12 hores en línia i 12 hores presencials)

**Dates:** juny/juliol

**Llocs:** regions d'emergències i ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**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 2022

**Data:** juny/juliol

**Durada:** 18 hores (12 hores en línia i 6 hores presencials)

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada d'actualització per a auxiliars forestals, conductors de regió del Punt de Trànsit i EPAF***

**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
- Ús de les eines mecàniques (només EPAF)

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2022

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada d'actualització 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 2022

**Data:** juny/juliol



**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada d'actualització 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 2022

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 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 2022

**Durada:** 18 hores (12 hores en línia i 6 hores presencial)

**Data:** maig/juny

**Lloc:** ISPC i Aeroport de Sabadell

**Modalitat:** semipresencial

**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 2022
- 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 2022

**Durada:** 5 hores

**Data:** maig/juny

**Lloc:** Aeroport de Sabadell

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada d'actualització 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 operadors 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 2022

**Data:** juny

**Durada:** 5 hores

**Llocs:** regions d'emergències

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència





## FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ

### Bombers de la Generalitat

#### *Curs de caporal/a de bombers*



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a caporal/a del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya 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:**

- Mòdul 1: Planificació en emergències i protecció civil
- Mòdul 4: Supervisió de la intervenció en riscos produïts per fenòmens naturals
- Mòdul 5: Supervisió de la intervenció en riscos tecnològics i antròpics
- Mòdul 6: Supervisió de la intervenció en incendis forestals i cremes prescrites
- Mòdul 7: Supervisió de la intervenció en operacions d'incendis urbans
- Mòdul 8: Supervisió de la intervenció en operacions de salvament i rescat
- Mòdul 9: Supervisió de la intervenció en accidents amb múltiples víctimes (AMV) i de suport a les persones afectades per desastres i catàstrofes
- Mòdul 10: Gestió de recursos d'emergències i protecció civil
- Mòdul 11: Coordinació i comandament d'emergències
- Mòdul 12: Formació i orientació laboral

**Places:** 104

**Durada màxima:** 300 hores

**Dates:** setembre-desembre

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

#### *Curs de sergent/a de bombers*



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a sergent/a del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya 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 sergent/a.

**Programa:**

- Mòdul 2: Avaluació de riscos i mesures preventives
- Mòdul 3: Planificació i desenvolupament d'accions formatives, informatives i divulgatives en protecció civil i emergències
- Mòdul 5: Supervisió de la intervenció en riscos tecnològics i antròpics
- Mòdul 6: Supervisió de la intervenció en incendis forestals i cremes prescrites
- Mòdul 7: Supervisió de la intervenció en operacions d'incendis urbans
- Mòdul 8: Supervisió de la intervenció en operacions de salvament i rescat
- Mòdul 11: Coordinació i comandament d'emergències
- Mòdul 12: Formació i orientació laboral

**Places:** 57

**Durada màxima:** 300 hores

**Dates:** setembre-desembre

**Lloc:** ISPC

**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 d'oficial/a de bombers*



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a oficial/a del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya 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 oficial/a.

**Programa:**

- Mòdul 1: Planificació en emergències i protecció civil
- Mòdul 5: Supervisió de la intervenció en riscos tecnològics i antròpics
- Mòdul 6: Supervisió de la intervenció en incendis forestals i cremes prescrites
- Mòdul 7: Supervisió de la intervenció en operacions d'incendis urbans
- Mòdul 8: Supervisió de la intervenció en operacions de salvament i rescat
- Mòdul 9: Supervisió de la intervenció en accidents amb múltiples víctimes i de suport a les persones afectades per desastres i catàstrofes
- Mòdul 10: Gestió de recursos d'emergències i protecció civil
- Mòdul 11: Coordinació i comandament d'emergències
- Mòdul 12: Formació i orientació laboral

**Places:** 50

**Durada màxima:** 350 hores

**Dates:** març-juny

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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



**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:** aspirants a inspector/a del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

- Organització i direcció estratègica
- Anàlisi de l'entorn
- Direcció de l'organització a través de persones

**Places:** 7

**Durada màxima:** 750 hores

**Dates:** abril-juny

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Bombers de Barcelona**

### ***Curs de caporal/a de bombers***



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a caporal/a perquè assoleixi les competències de comandament determinades per a la categoria.

**Destinat a:** membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona aspirants a la categoria de caporal/a

**Programa:**

- Mòdul 1: Planificació en emergències i protecció civil
- Mòdul 4: Supervisió de la intervenció en riscos produïts per fenòmens naturals
- Mòdul 5: Supervisió de la intervenció en riscos tecnològics i antròpics
- Mòdul 6: Supervisió de la intervenció en incendis forestals i cremes prescrites
- Mòdul 7: Supervisió de la intervenció en operacions d'incendis urbans
- Mòdul 8: Supervisió de la intervenció en operacions de salvament i rescat
- Mòdul 9: Supervisió de la intervenció en accidents amb múltiples víctimes (AMV) i de suport a les persones afectades per desastres i catàstrofes
- Mòdul 10: Gestió de recursos d'emergències i protecció civil
- Mòdul 11: Coordinació i comandament d'emergències
- Mòdul 12: Formació i orientació laboral

**Places:** per determinar

**Durada màxima:** 300 hores

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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



## **Curs de sergent/a de bombers**



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a sergent/a perquè assoleixi les competències de comandament determinades per a la categoria.

**Destinat a:** membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona aspirants a la categoria de sergent/a.

**Programa:**

- Mòdul 2: Avaluació de riscos i mesures preventives
- Mòdul 3: Planificació i desenvolupament d'accions formatives, informatives i divulgatives en protecció civil i emergències
- Mòdul 5: Supervisió de la intervenció en riscos tecnològics i antròpics
- Mòdul 6: Supervisió de la intervenció en incendis forestals i cremes prescrites
- Mòdul 7: Supervisió de la intervenció en operacions d'incendis urbans
- Mòdul 8: Supervisió de la intervenció en operacions de salvament i rescat
- Mòdul 11: Coordinació i comandament d'emergències
- Mòdul 12: Formació i orientació laboral

**Places:** per determinar

**Durada màxima:** 300 hores

**Dates:** setembre-desembre

**Lloc:** ISPC

**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 sotsoficial/a**



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a sotsoficial/a perquè assoleixi les competències de comandament establertes per a la categoria.

**Destinat a:** membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona aspirants a la categoria de sotsoficial/a

**Programa:** per determinar

- Mòdul 1: Planificació en emergències i protecció civil
- Mòdul 5: Supervisió de la intervenció en riscos tecnològics i antròpics

- Mòdul 6: Supervisió de la intervenció en incendis forestals i cremes prescrites
- Mòdul 7: Supervisió de la intervenció en operacions d'incendis urbans
- Mòdul 8: Supervisió de la intervenció en operacions de salvament i rescat
- Mòdul 9: Supervisió de la intervenció en accidents amb múltiples víctimes i de suport a les persones afectades per desastres i catàstrofes
- Mòdul 10: Gestió de recursos d'emergències i protecció civil
- Mòdul 11: Coordinació i comandament d'emergències
- Mòdul 12: Formació i orientació laboral

**Places:** per determinar

**Durada màxima:** 350 hores

**Dates:** març-juny

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

## **Curs de tècnic/a mitjà/ana de Bombers de Barcelona**



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a tècnic/a mitjà/ana de Bombers de Barcelona perquè assoleixi les competències de comandament determinades per a la categoria.

**Destinat a:** aspirants a tècnic/a mitjà/ana de Bombers de Barcelona

**Programa:**

- Mòdul 3. Planificació i desenvolupament d'accions formatives, informatives i divulgatives en protecció civil i emergències
- Mòdul 5. Supervisió de la intervenció en riscos tecnològics i antròpics
- Mòdul 6. Supervisió de la intervenció en incendis forestals i cremes prescrites
- Mòdul 7. Supervisió de la intervenció en operacions d'incendis urbans i emergències ordinàries
- Mòdul 8. Supervisió de la intervenció en operacions de salvament i rescat
- Mòdul 9. Supervisió de les accions de suport a les persones afectades per desastres i catàstrofes



- Mòdul 10. Gestió de recursos d'emergències i protecció civil
- Mòdul 11. Coordinació i comandament d'emergències
- Mòdul 12. Formació i orientació laboral

**Places:** 11

**Durada màxima:** 400 hores

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de formació bàsica per a tècnic/a mitjà/ana de Bombers de Barcelona***



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a tècnic/a mitjà/ana de Bombers de Barcelona perquè assolixi coneixements generals de la categoria de bomber/a d'accés

**Destinat a:** aspirants a tècnic/a mitjà/ana de Bombers de Barcelona que no hagin treballat com a bomber/a, caporal/a, sergent/a o sotsoficial/a.

**Programa:**

- Mòdul 1: Manteniment i comprovació del funcionament dels mitjans materials emprats en la prevenció de riscos d'incendis i emergències
- Mòdul 2: Vigilància i intervenció operativa en incendis forestals
- Mòdul 3: Intervenció operativa en extinció d'incendis urbans
- Mòdul 4: Intervenció operativa en esdeviments d'origen natural, tecnològic i antròpic
- Mòdul 5: Intervenció operativa en activitats de salvament i rescat
- Mòdul 7: Atenció sanitària inicial en situació d'emergència

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 100 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de tècnic/a superior de Bombers de Barcelona***



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a tècnic/a superior de Bombers de Barcelona perquè assolixi les competències de comandament determinades per a la categoria.

**Destinat a:** aspirants a tècnic/a superior de Bombers de Barcelona

**Programa:**

- Mòdul 3. Planificació i desenvolupament d'accions formatives, informatives i divulgatives en protecció civil i emergències
- Mòdul 5. Supervisió de la intervenció en riscos tecnològics i antròpics
- Mòdul 6. Supervisió de la intervenció en incendis forestals i cremes prescrites
- Mòdul 7. Supervisió de la intervenció en operacions d'incendis urbans i emergències ordinàries
- Mòdul 8. Supervisió de la intervenció en operacions de salvament i rescat
- Mòdul 9. Supervisió de les accions de suport a les persones afectades per desastres i catàstrofes
- Mòdul 10. Gestió de recursos d'emergències i protecció civil
- Mòdul 11. Coordinació i comandament d'emergències
- Mòdul 12. Formació i orientació laboral

**Places:** per determinar

**Durada màxima:** 400 hores

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de formació bàsica per a tècnic/a superior de Bombers de Barcelona***



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a tècnic/a superior de Bombers de Barcelona perquè assolixi coneixements generals de la categoria de bomber/a d'accés

**Destinat a:** aspirants a tècnic/a mitjà/ana de Bombers de Barcelona que no hagin treballat com a bomber/a, caporal/a, sergent/a, sotsoficial/a o tècnic/ mitjà/ana



**Programa:**

- Mòdul 1: Manteniment i comprovació del funcionament dels mitjans materials emprats en la prevenció de riscos d'incendis i emergències
- Mòdul 2: Vigilància i intervenció operativa en incendis forestals
- Mòdul 3: Intervenció operativa en extinció d'incendis urbans
- Mòdul 4: Intervenció operativa en esdeveniments d'origen natural, tecnològic i antròpic
- Mòdul 5: Intervenció operativa en activitats de salvament i rescat
- Mòdul 7: Atenció sanitària inicial en situació d'emergència

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 100 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament





## FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ

### Bombers de la Generalitat de Catalunya

#### GRAE Subaquàtic - Formació contínua

##### *Curs avançat de progressió i rescat en cavitats subterrànies*

**Objectius:** capacitar el personal del GRAE Subaquàtic en tècniques i coneixements d'aplicació al medi subterrani i adquirir les habilitats per executar progressió segura en cavitats i avencs

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents del GRAE Subaquàtic

**Programa:**

- Materials de progressió i rescat: cordes, cordinos, ancoratges, bloquejadors, politges, etc.
- Tècniques d'instal·lació: capçaleres, repartidors de càrrega, triangulacions, desviadors, etc.
- Sistemes de comunicacions: TETRA, fil i estafeta, codi de nusos, etc.
- Sistemes de rescat: tirolines, contrapès, portalliteres, etc.
- Progressió per cavitats: laminadors, meandres, gateres, etc.

**Places:** 16 (dues edicions de vuit alumnes)

**Dates:** maig de 2022

**Lloc:** Prepirineu

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

##### *Curs de sonda i plòter d'embarcacions de bombers*

**Objectius:** adquirir les habilitats per fer recerca instrumentada a les embarcacions de bombers

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents del GRAE subaquàtic amb titulació de patró/ona d'embarcacions d'esbarjo

**Programa:**

- La sonda marítima
- El plòter
- Sistemes de recerca

**Places:** 16 places (dues edicions de vuit alumnes)

**Dates:** setembre 2022

**Lloc:** Palamós

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

##### *Curs de renovació d'oxigenoteràpia i SVB*

**Objectius:** renovar els coneixements i les habilitats per assistir en accidents disbàrics amb administració d'oxigen

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents del GRAE subaquàtic amb titulació de patró/ona d'embarcacions d'esbarjo

**Programa:**

- Metodologia d'administració d'oxigen

**Places:** 16 (dues edicions de vuit alumnes)

**Dates:** abril de 2022

**Lloc:** Palamós

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Observacions:** és requisit per a la renovació de les titulacions de busseig

##### *Curs sobre noves eines tecnològiques: el ROV i la sonda d'escombrada lateral*

**Objectius:** adquirir els coneixements i les habilitats per usar les noves tecnologies en serveis complexos

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents del GRAE subaquàtic

**Programa:**

- El ROV, utilització bàsica
- La sonda d'escombrada lateral

**Places:** 16 places (dues edicions de vuit alumnes)

**Dates:** novembre 2022

**Lloc:** Palamós

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

##### *Curs nitrox bàsic de busseig tècnic*

**Objectius:** adquirir els coneixements teòrics i les habilitat pràctiques per poder realitzar



immersions amb més seguretat amb ús d'oxigen

**Destinat a:** bombers, caporals del GRAE Subaquàtic de les dues últimes promocions

**Programa:**

- Aprenentatge de les tècniques de la manipulació de gasos
- Control de la immersió amb nitrox entre 22 i 40%

**Places:** 14 places (dues edicions de set alumnes)

**Dates:** octubre de 2022

**Lloc:** Costa Brava

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **GRAE Subaquàtic – Govern d'embarcacions**

### ***Curs de renovació de la formació bàsica marítima***

**Objectius:** renovar els coneixements i les habilitats per patronejar les embarcacions de bombers

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents del GRAE Subaquàtic amb titulació de patró/ona d'embarcacions d'esbarjo

**Programa:**

- Formació bàsica marítima
- Tipus d'embarcacions
- Elements de seguretat

**Places:** 16 places (dues edicions de vuit alumnes)

**Dates:** març de 2022

**Lloc:** Palamós

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de renovació de la formació sanitària inicial marítima***

**Objectius:** renovar els coneixements i les habilitats sanitàries obligatòries per patronejar les embarcacions de bombers

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents del GRAE Subaquàtic que ja tenen la titulació de patró/ona d'embarcacions d'esbarjo

**Programa:**

- Formació bàsica sanitària marítima

**Places:** 16 places (dues edicions de vuit alumnes)

**Dates:** maig de 2022

**Lloc:** Palamós i aula virtual

**Durada:** 22 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'operador/a restringit del Sistema Mundial de Socors i Seguretat Marítima (SMSSM)***

**Objectiu:** consolidar els coneixements en els sistemes de comunicació i aprofundir en els coneixements dels equipaments de què disposen les embarcacions de bombers

**Programa:**

- Característiques bàsiques del servei mòbil marítim
- Coneixements pràctics i habilitació de l'equip bàsic d'embarcació
- Procediments operacionals i operació detallada de la pràctica dels sistemes SMSSM i els seus subsistemes

**Places:** 14 places (dues edicions de set alumnes)

**Dates:** novembre de 2022

**Lloc:** Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya (ECNP), l'Ametlla de Mar

**Durada:** 50 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de formació bàsica de seguretat marítima***

**Objectiu:** adquirir els coneixements i les habilitats per navegar amb les embarcacions de bombers

**Destinat a:** bombers del GRAE Subaquàtic de les dues últimes promocions

**Programa:**

- Formació bàsica marítima
- Tipus d'embarcacions
- Elements de seguretat

**Places:** 14 places (dues edicions de set alumnes)

**Dates:** juny 2022

**Lloc:** per determinar

**Durada:** 70 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament



## **Curs de patró/ona portuari/ària**



**Objectiu:** adquirir els coneixements i les habilitats per patronejar les embarcacions de bombers

**Destinat a:** bombers del GRAE Subaquàtic de les dues últimes promocions

**Programa:**

- Formació bàsica de navegació
- Emergències
- Comunicacions marítimes

**Places:** 14 places (dues edicions de set alumnes)

**Dates:** setembre 2022

**Lloc:** per determinar

**Durada:** 150 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **GRAE Subaquàtic - Accés a l'especialitat**

### **Curs selectiu d'accés al GRAE Subaquàtic**

**Objectiu:** adquirir els coneixements i les habilitats per poder dur a terme rescats en medi aquàtic i subaquàtic

**Destinat a:** bombers de primera de nova incorporació

**Programa:**

- Formació de busseig
- Sistemes de recerca subaquàtica
- Formació de rescat aquàtic avançat
- Busseig en espais confinats
- Navegació
- Reflotaments
- Treballs amb cordes: pous i canals
- Inundacions: rescats i vehicles

**Places:** 6 places

**Dates:** gener-març de 2022

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 216 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **GRAE Muntanya - Formació contínua**

### **Curs avançat de nivologia i d'intervenció en entorns nevats**

**Objectiu:** conèixer els riscos de l'alta muntanya hivernal i entrenar les habilitats d'assistència sanitària urgent en medi nevat

**Destinat a:** bombers, caporals, sergents, oficials i personal mèdic del GRAE Muntanya

**Programa:**

- Estudi i estabilitat del mantell nival: perfils estratigràfics
- Elecció d'itineraris segurs en alta muntanya hivernal: test d'estabilitat
- Intervenció en allaus GO2 v2 2018 Metodologia del rescat en allaus
- Accions d'assistència sanitària urgent en medi aïllat

**Places:** 90 places (quatre edicions de 22/23 alumnes)

**Dates:** febrer - març de 2022

**Lloc:** Pirineu Oriental

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'intervenció en emergències veterinàries**

**Objectiu:** desenvolupar els procediments i les habilitats per dur a terme salvaments d'animals de gran pes i animals perillosos

**Destinat a:** bombers, caporals, sergents i oficials del GRAE muntanya i personal del GROS

**Programa:**

- Tècniques de lligar grans animals (tipus cavalls o vaques) en un rescat
- Sistemes de protecció per als bombers en intervencions amb animals perillosos

**Places:** 100 places (quatre edicions de 25 alumnes)

**Dates:** maig de 2022

**Lloc:** Matadepera (Vallès Occidental)

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència



### ***Curs avançat de progressió i rescat en cavitats subterrànies***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat amb tècniques i coneixements teòrics i pràctics d'aplicació al medi subterrani

**Destinat a:** bombers, caporals, sergents, oficials i personal mèdic del GRAE Muntanya

**Programa:**

- Les tècniques avançades de progressió en grans parets
- Organització tècnica de reunions i logística
- Metodologia d'autorescat i rescat organitzat
- Gestió del risc en activitats de llarga durada

**Places:** 90 places (quatre edicions de 22/23 alumnes)

**Dates:** juny de 2022

**Lloc:** Pirineu

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs avançat d'assistència sanitària urgent per a rescatadors de muntanya***

**Objectius:** entrenar les habilitats d'assistència sanitària urgent en medi aïllat de muntanya, tant en període estival com hivernal

**Destinat a:** bombers, caporals, sergents i oficials del GRAE muntanya i membres del GRGR

**Programa:**

- La valoració inicial i les emergències vitals
- Accions d'assistència urgent en medi aïllat sense personal sanitari
- Accions d'assistència urgent en medi aïllat amb personal sanitari
- El transport medicalitzat en alta muntanya i llocs de difícil accés
- Patologia mèdica
- El xoc hemorràgic

**Places:** 90 (quatre edicions de 22/23 alumnes)

**Dates:** octubre de 2022

**Lloc:** Pirineu

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **GEM. Grup d'Emergències Mèdiques - Formació contínua**

#### **Bombers voluntaris sanitaris, veterinaris i psicòlegs**

#### ***Curs inicial de salvament en zona d'intervenció***

**Objectiu:** habilitar el personal voluntari de l'escala especial per poder actuar en zona calenta

**Destinat a:** membres bombers/eres voluntaris/àries de la Secció Especial de nova incorporació, de l'àmbit sanitari, i bombers/eres voluntaris/àries veterinaris i psicòlegs

**Programa:** per determinar

**Places:** 60 places (quatre edicions de 15 alumnes)

**Dates:** març - maig de 2022

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Unitat Tècnica del GEM**

#### ***Curs d'assistència i intervenció en crisi per GEM01***

**Objectiu:** adquirir coneixements relacionats amb els incidents crítics, com afecten el personal d'intervenció i els possibles efectes adversos. Desenvolupar estratègies d'afrontament i conèixer els procediments d'actuació pel que fa al suport psicològic en incidents crítics. Unificar criteris d'activació del suport psicològic en incidents crítics

**Destinat a:** personal de la Unitat Tècnica del GEM que fa guàrdies de GEM01

**Programa:**

- Els incidents crítics
- Reaccions d'estrès davant d'un incident crític i possibles conseqüències
- Estratègies d'afrontament davant un incident crític: tècniques d'autocontrol
- Assistència i intervenció en crisi: procediments d'intervenció de l'EAIC
- Criteris d'activació del suport psicològic per incident crític

**Places:** 4 places



**Dates:** primer semestre de 2022

**Lloc:** Cerdanyola del Vallès

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

## **Personal mèdic del SEM integrat al GRAE Muntanya**

Formació integrada en les activitats previstes per al GRAE Muntanya

### ***Curs avançat de nivologia i d'intervenció en entorns nevats***

Curs descrit a l'apartat de formació contínua del GRAE Muntanya

### ***Curs avançat de progressió i rescat en cavitats subterrànies***

Curs descrit a l'apartat de formació contínua del GRAE Muntanya

## **GCR, Grup Caní de Recerca - Formació contínua**

### ***Curs de recerca canina amb allaus i medi nival***

**Objectiu:** recerca de persones en el medi nival, coneixement del medi i mobilitat. Aprendre les mesures de protecció personal amb l'EPI corresponent i control de l'entorn.

**Destinat a:** personal del GCR

**Programa:**

- Mobilitat amb el gos a la neu al medi nival
- Detecció de persones enterrades per la neu
- Marcatge de persones enterrades per la neu

**Places:** 16 places (dues edicions de vuit alumnes)

**Dates:** gener - febrer de 2022

**Lloc:** Pirineu

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Formació integrada en les activitats previstes per al GRAE Muntanya

## ***Curs avançat d'assistència sanitària urgent per a rescatadors de muntanya***

Curs descrit a l'apartat de formació contínua del GRAE Muntanya

## **GCR, Grup Caní de Recerca - Accés a l'especialitat**

### ***Curs d'accés al grup caní de recerca (GCR)***

**Objectius:** donar a conèixer el funcionament i l'estructura del GCR, el funcionament de la Sala Central de Bombers, la INT de recerca de persones i el contingut especialitzat de l'àrea de suport caní en recerques. Coneixements fonamentals de l'ensinistrament del gos de recerca

**Destinat a:** personal de nou accés al GCR

**Programa:** per determinar

**Places:** 8

**Dates:** maig - juny de 2022

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **GRAF, Grup d'Actuació Forestal / EPAF, Especialistes Prevenció Activa Forestal - Formació contínua**

### ***Curs d'anàlisi en incendi forestal III***

**Objectiu:** saber aplicar els coneixements d'anàlisi per ser capaç d'interpretar i comunicar la informació observada en el foc de vegetació en tasques de seguiment i valoració del comportament del foc en un incendi mitjà o en un sector.

**Destinat a:** bombers GRAF, caps de sector, caps territorials i formadors forestals

**Programa:**

- Incendis tipus
- Foc i paisatge
- Oportunitats
- Gestió de foc
- Tallers d'anàlisi en escenaris complexos

**Places:** 40 (dues edicions de vint alumnes)

**Dates:** primer semestre de 2022

**Lloc:** Tivissa (Ribera d'Ebre)





**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'anàlisi en incendi forestal V***

**Objectiu:** dotar l'alumnat de coneixements per a la presa de decisions en alta complexitat

**Destinat a:** bombers GRAF, caps de sector, caps territorials i formadors forestals

**Programa:**

- Matriu d'incertesa i metodologia de polígons. Aplicació en escenaris estratègics
- Estratègia en escenaris incerts. Aplicació en l'arquitectura tàctica de l'incendi en diferents tipus i episodis de grans incendis forestals i en diferents campanyes
- Planificació a escala de massís

**Places:** 20

**Dates:** primer semestre de 2022

**Lloc:** Tivissa (Ribera d'Ebre)

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de meteorologia avançada***

**Objectiu:** posar en context la rellevància i importància del coneixement meteorològic com a base per entendre i preveure l'evolució del comportament del foc forestal. Assegurar una base de coneixement per poder interpretar les variables meteorològiques rellevants, interpretar mapes sinòptics de predicció i conèixer les diferents eines de seguiment de situacions meteorològiques en curs o històriques. Integració dels riscos laborals i la seguretat en l'àmbit del curs.

**Destinat a:** bombers GRAF i personal de la Unitat Tècnica GRAF

**Programa:**

- Rellevància de la meteorologia en el comportament del foc forestal
- Context de canvi climàtic
- Repàs de conceptes i variables bàsiques
- Processos de generació d'instabilitat
- Rellevància de la humitat atmosfèrica
- Usos del radiosondatge (SMC)
- Eines de predicció d'instabilitat (AEMET)

- Usos del radar en predicció de fenòmens convectius (SMC)
- Usos de la teledetecció de llamps en fenòmens convectius (SMC)
- Aplicacions d'anàlisi meteorològica
- Casos d'estudi
- Exercici a aula

**Places:** 40

**Dates:** primer semestre de 2022

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de direcció de foc tècnic***

**Objectius:** tenir els coneixements necessaris per ser capaç de 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:** bombers GRAF

**Programa:**

- Pla de crema i pla d'ignició
- Cremes prescrites de baixa complexitat
- Maniobres amb foc tècnic de baixa complexitat
- Estructures de vegetació i foc
- Cremes prescrites d'alta complexitat
- Maniobres amb foc tècnic d'alta complexitat
- Ecologia del foc
- Meteorologia

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC i diferents seus en funció de la disponibilitat de cremes

**Durada:** 65 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'actualització de la Unitat Tècnica GRAF***

**Objectiu:** actualització de continguts de suport a la decisió en escenaris d'incendis d'alta complexitat, incerts, canviants i evolutius i la seva arquitectura.

**Destinat a:** Unitat Tècnica GRAF i comandaments amb funcions de *bravo* i *alfa*



### **Programa:**

- Aprenentatges des de la recerca a escala ibèrica i mundial sobre comportaments extrems i interaccions foc-atmosfera. Història. Recercadors
- Anàlisi i presa de decisió aplicades en diferents contextos. Lliçons apreses a escala ibèrica i mundial
- Llançament de sondes en incendis forestals. Metodologia
- Lliçons apreses en escenaris d'alta complexitat. Projectes
- Reptes davant la incertesa: innovació, xarxes, traçabilitat, resiliència i governança del risc

**Places:** 20

**Dates:** 1 i 2 de juny de 2022

**Lloc:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs de maniobres EPAF**

**Objectiu:** dotar de coneixements l'alumnat perquè sigui capaç de desenvolupar maniobres avançades amb l'ús de la motoserra en incendis forestals i tasques de prevenció d'incendis. Guiar de manera segura i autònoma la maquinària pesant en incendis forestals.

**Destinat a:** personal EPAF

**Programa:**

- Jornades 1 i 2: Maniobres avançades amb motoserra
- Jornada 3: Guiatge de maquinària pesant (bulldòzer)

**Places:** tot el personal EPAF

**Dates:** 1a edició: 25, 26 i 27 d'abril (RET, RETE, REMS) 2a edició: 2, 3 i 4 de maig (REC, REL) 3a edició: 9, 10 i 11 de maig (REG, REMN)

**Lloc:** Montblanc, Manresa i Girona

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

### **GRAF, Grup d'Actuació Forestal - Accés a l'especialitat**

**Curs avançat forestal. Iniciació a  
l'especialitat GRAF**



**Objectiu:** saber aplicar els coneixements d'anàlisi en el control i/o l'extinció del foc de

vegetació per ser capaç de planificar les operacions tàctiques en la zona assignada; organitzar i executar maniobres simples i dur a terme maniobres avançades, escollint i usant un rang de tècniques de construcció de línia, amb suport de maquinària pesant, amb eines manuals i mecàniques, amb equips d'impulsió d'aigua i esteses de mànegues i compartides amb MAER; integració dels riscos laborals i la seguretat en l'àmbit del curs.

**Destinat a:** GRAF de nou accés 2021, UT GRAF i formadors forestals

**Programa:**

- Repàs de tècniques d'extinció II
- Repàs d'anàlisi de l'incendi forestal I
- Anàlisi de l'incendi forestal II

**Places:** 25

**Dates:** 21 a 25 de febrer i 28 febrer

**Lloc:** ISPC i Tivissa (Ribera d'Ebre)

**Durada:** 70 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **GROS, Grup Operatiu de Suport - Formació contínua**

**Curs inicial de centres de  
comandament**

**Objectiu:** dotar dels coneixements bàsics sobre muntatge, funcions, desenvolupament i funcionament operatiu dels centres de comandament

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica, bombers de primera i comandaments del GROS-Cerdanyola

**Programa:**

- Muntatge físic dels centres de comandament segons el nivell SISCOM
- Funcions i desenvolupament de cada espai amb tots els aparells (elèctrics i tecnològics) que els integren
- Funcionament i coordinació entre tots els espais del centre de comandament

**Places:** 15

**Dates:** primer trimestre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 25 hores

**Diploma:** d'aprofitament



### **Curs de suport al comandament en recerques i foc forestal en SISCOM 2/3**

**Objectiu:** formar en l'organització del centre de comandament avançat CCA en recerques i

### **Curs de maniobres amb drons en emergències**

**Objectiu:** coneixement de protocols i d'eines per poder utilitzar drons en la resolució de diferents emergències. Descripció de maniobres i protocols de seguretat.

**Destinat a:** membres del grup del GROS-Cerdanyola

**Programa:**

- Normativa aeronàutica
- Manual d'operacions
- INT de referència
- Tipologia d'aeronaus
- Tipologia de maniobres en incendis forestals i en recerques
- Pràctiques de vol en maniobres per a incendis forestals i per a recerques

**Places:** 24 (quatre edicions de sis alumnes)

**Dates:**

1a i 2a edició: febrer-abril

3a i 4a edició: setembre-novembre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **GRIT, Grup d'Intervencions Tecnològiques - Formació contínua**

#### **Curs del sector químic**

**Objectiu:** Conèixer i dominar el protocol d'actuació del GRIT emmarcat dins l'àmbit de suport davant d'incidents que involucrin risc químic. Conèixer els procediments d'actuació i les normatives actualitzats dels diferents riscos dins de l'àmbit de la indústria química i dels diferents escenaris que, tot i no estar emmarcats en la indústria química, signifiquin un risc químic per als intervinents i la resta d'actors en la intervenció. Conèixer les eines de càlcul i consulta per oferir una resposta d'anticipació davant dels àmbits esmentats.

**Destinat a:** personal del Cos de Bombers de la Generalitat amb l'habilitació GRIT 01

**Programa:**

- Funcions GRIT i procediment davant l'activació dels plans d'actuació del sector químic
- Indústria química. Sectors de la indústria química. Estructures, sistemes i components de la indústria química. Accident tipus i sistemes de mitigació. Transport amb risc radiològic
- Anàlisi de flux. Càlculs amb software i formulació teòrica. Estimacions de fuites, reaccions fugitives (*runaway*) i explosions. Anàlisi física i química del comportament dels diferents elements
- Laboratori tècniques bàsiques de laboratori anàlisi de mostres
- Exercicis pràctics
- Impacte ambiental

**Places:** 25 alumnes

**Dates:** 1 a 15 de maig

**Lloc:** ISPC i Tarragona

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **GREC, Grup d'Estructures Col·lapsades**

#### **Curs de valoracions de danys estructurals per accions del terreny**



**Objectiu:** conèixer i saber valorar els danys causats a les edificacions per sismes, moviment de terres, inundacions, allaus i altres fenòmens

**Destinat a:** membres del GREC

**Programa:**

- J1: Sismes
- J2: Lliscament de terres
- J3: Inundacions
- ISPC en xarxa: taller avaluatiu

**Places:** 40 (2 edicions de 20 alumnes)

**Dates:** 1a edició: 9, 10 i 11 de maig 2a edició: 16, 17 i 18 de maig

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 30 hores (6 en línia)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament



## Bombers de Barcelona

### Grup Subaquàtic - Formació contínua

#### *Curs d'actuació en espais confinats i sota sostre*

**Objectius:** aprendre les tècniques i maniobres de progressió, utilitzant tècniques d'espeleobusseig i les diferents mesures de seguretat

**Destinat a:** personal operatiu del Grup Subaquàtic de Bombers de Barcelona

**Programa:**

- Teoria
- Material específic
- Configuració, equipament.
- Progressió i mobilitat sense visibilitat
- Instal·lacions, carrets
- Senyalitzacions de línies
- Comunicació amb visibilitat reduïda
- Pràctica en piscina
- Muntatge d'equip
- Flotabilitat i navegació
- Treball sense visibilitat
- Pràctica al mar
- Treball per parelles
- Instal·lacions de línies de progressió
- Progressió sense visibilitat
- Marcatge i senyalització de línies
- Resolució d'incidències
- Pràctica en mar sota sostre
- Preparació de zona d'exploració
- Configuració i preparació d'immersió
- Muntatge de línies de progressió
- Recerca i localització de punt establerts
- Resolució de situacions d'emergència

**Places:** per determinar

**Dates:** 7 a 11 novembre

**Lloc:** ISPC i espais de pràctiques (piscina i mar)

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### *Curs bàsic de salvament aquàtic*

**Objectiu:** dotar l'alumnat de les habilitats i tècniques necessàries que li permetin desenvolupar eficaçment i amb garanties les tasques en el marc del salvament aquàtic.

Conèixer, detectar i saber resoldre les incidències i les situacions més habituals en aquest àmbit

**Destinat a:** personal del Grup Subaquàtic del Cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

Mòdul teòric:

- Perfil, funcions i aspectes ètics i legals del salvament aquàtic
- Instal·lacions aquàtiques, platges i zones de bany
- Identificació i prevenció d'accidents aquàtics
- Material de salvament aquàtic
- Tècniques de salvament aquàtic
- Ofegament
- Lesions específiques en el medi aquàtic
- Preparació física

Mòdul pràctic:

- Introducció al medi aquàtic
- Material i tècniques d'abast
- Entrades a l'aigua i aproximació
- Tècniques de rescat: distrès aquàtic
- Tècniques de rescat: víctima activa
- Tècniques de rescat: víctima passiva
- Tècniques especials de rescat en salvament aquàtic
- Treball de tècniques aplicades en salvament aquàtic

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** piscina del complex Egara-Mossos d'Esquadra i pràctiques en mar obert

**Durada:** 58 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### *Curs de rescat en aigües vives, riuades i control d'inundacions*

**Objectiu:** dotar de coneixements bàsics sobre procediments i metodologies en les actuacions en riuades i inundacions

**Destinat a:** personal de nova incorporació del Grup Subaquàtic del Cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Establiment de tècniques de progressió en entorn d'aigües vives
- Coneixements per establir procediments d'intervenció i configuracions de treball



- Procediment d'intervenció

**Places:** per determinar

**Data:** 2 a 6 maig

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Accés al Grup Subaquàtic

### ***Curs d'accés al Grup Subaquàtic de Bombers de Barcelona***

**Objectiu:** adquirir coneixements i les habilitats per poder realitzar rescats en medi aquàtic i subaquàtic

**Destinat a:** personal bomber/a de nova incorporació al Grup Subaquàtic

**Programa:**

- Formació de busseig
- Sistemes de recerca subaquàtica
- Formació de rescat aquàtic avançat
- Busseig en espais confinats
- Navegació
- Reflotaments
- Treballs amb cordes: pous i canals
- Inundacions: rescats i vehicles

**Places:** 16 places

**Dates:** febrer-abril de 2022

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 250 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Grup sanitari

### ***Curs bàsic d'incendis estructurals per a personal d'infermeria***

**Destinat a:** personal d'infermeria de nou ingrés a Bombers de Barcelona

**Programa:**

- Curs d'extinció de nivell mitjà
- Presentació
- Video saló
- Video d'incendi habitatge
- Presentació de portes
- Pràctica d'extintors (co2 + aigua+ pòls)
- Pràctiques de línies 25 / 45
- Pràctiques d'habitació a la calor
- Extinció d'incendi amb BIE
- Curs ERA
- Presentació Airmax Bombers BCN
- Tipus d'ampolles

- Presentació de circuit obert
- Càlculs de consum
- Presentació de l'aire respirable
- Presentació de circuit tancat
- Maniobra SOS
- Seguretat ERA
- Pràctica de muntatge d'equips i respirar
- Connexió i desconexió ERA
- Pràctica de càlcul de consums
- Pràctica d'entrar dins de la foscor amb ERA
- Curs d'orientació sense visibilitat (6 hores)
- Presentació OSV
- Llenguatge de portes
- Pràctiques de portes
- Pràctica de rastreig
- Pràctica en instal·lació pis
- Curs de dinàmiques d'intervenció
- PROCOP 1.05
- Zonificació
- EGA
- Incendi de vehicle
- Presentació de sortida completa
- Pràctica de sortida completa

**Places:** 8

**Dates:** setembre-desembre

**Lloc:** Zona Franca

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs avançat d'incendis estructurals per a personal d'infermeria***

**Objectiu:** formació avançada en extinció d'incendis urbans per a personal d'infermeria de Bombers de Barcelona

**Destinat a:** personal d'infermeria de Bombers de Barcelona

**Programa:**

- Teòrica bàsica d'incendis
- Rangs d'inflamabilitat (canó i urna d'explosions)
- Lectura dels incendis (BESAHF)
- Ventilació d'incendis
- Rescat de víctimes de dins dels incendis.
- Què és el *pla neutre*
- Què vol dir *radiació*





- Punts febles dels bombers en un incendi
- Continuitat del combustible

**Places:** 14

**Dates:** setembre-desembre

**Lloc:** Zona Franca, Reus

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

## **Accés a l'especialitat sanitària**

### ***Curs de tècnic/a mitjà/ana sanitari/ària de Bombers de Barcelona***



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a tècnic/a mitjà/ana sanitari/ària de Bombers de Barcelona perquè assolixi les competències operatives determinades per a la categoria i especialitat.

**Destinat a:** aspirants a tècnic/a mitjà/ana sanitari/ària de Bombers de Barcelona

**Programa:** Mòdul per determinar

**Places:** 12

**Durada:** màxima 100 hores

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ CONTÍNUA

### Bombers de la Generalitat de Catalunya

>> **Formació obligatòria (Decret 10/2021)**

#### **Curs d'actualització sanitària per a bombers (Decret 10/2021)**

**Objectiu:** actualitzar els coneixements i les tècniques adequades per garantir una actuació sanitària de qualitat, assolir els coneixements i les habilitats fonamentals per afrontar amb seguretat una determinada situació d'urgència o emergència sanitària i reconèixer l'abast de les lesions d'una víctima per oferir una primera assistència eficaç fins a l'arribada dels serveis sanitaris d'emergència presents a la zona.

**Destinataris:** personal del Cos de Bombers de la Generalitat de la Regió d'Emergències de Tarragona i de Terres de l'Ebre

#### **Programa:**

- Suport vital bàsic – DEA (formació inicial seguint els continguts del Decret regulador)
- Metodologia d'actuació general davant d'una urgència o emergència sanitària
- Valoració primària. Detecció de les causes de mort imminent i primeres maniobres a fer
- Principals síndromes mèdiques greus d'aparició sobtada
- Principis bàsics d'atenció en el pacient traumàtic. Signes d'alarma
- Tècniques de mobilització i immobilització
- Actuació davant d'un part imminent
- Picades i mossegades
- Intoxicacions
- Triatge
- Consideracions especials en la valoració pediàtrica
- Lesions produïdes per calor

**Places:** tot el personal de la Regió d'Emergències

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs de primeres accions en riscos NBRQ (Decret 10/2021)**

**Objectiu:** conèixer les mesures d'autoprotecció bàsiques en intervencions NRBQ, practicar les primeres accions en instal·lacions fixes i en accidents d'origen químic i radiològic, saber descontaminar-se segons la identificació del producte i de l'EPI utilitzat en intervencions d'origen químic, radiològic o biològic i conèixer el funcionament i el protocol d'intervenció bàsic en intervencions en centrals nuclears

**Destinataris:** bombers i comandaments de torn del Cos de Bombers de la Generalitat de la Regió d'Emergències Metropolitana Sud i Regió d'Emergències Centre

#### **Programa:**

- Aplicació del procediment d'intervenció (INT 00027) des de les simulacions virtuals de riscos tecnològics
- Tallers pràctics: maniobres flash en intervencions NRBQ; EPI: aplicació pràctica de la INT.SEGU.001 i Principis de detecció i aparells; abordatge de la víctima contaminada
- Repàs de les classes de perill des de pràctiques de laboratori i vídeos de sinistres reals
- Tallers pràctics: descontaminació radiològica i descontaminació d'urgència (EPI nivell I); descontaminació química: amb i sense recollida d'aigües (EPI nivell II); descontaminació biològica (EPI nivell II)
- Procediment d'intervenció amb risc radiològic a partir de simulacions virtuals. Fonaments de la física de les radiacions i els efectes sobre el cos humà des d'accidents reals i amb l'ús d'aparells de mesura i fonts radioactives reals
- Tallers pràctics: accident de trànsit en el transport de mercaderies perilloses, classe 7; taller pràctic sobre central nuclear; simulacre de maniobres flash (comandaments i bombers amb rols separats)

**Places:** tot el personal de les regions d'emergències

**Dates:** febrer-maig



**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades (Decret 10/2021)***

**Objectiu:** conèixer la metodologia i els apuntaments més freqüents i saber actuar en operacions de recerca, salvament i rescat en estructures col·lapsades

**Destinataris:** bombers i comandaments de torn del Cos de bombers de la Generalitat de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord i GROS

**Programa:**

- Operacions de localització i rescat de persones sepultades
- Senyals visuals de comunicació
- Tipologies constructives. L'enfonsament i el col·lapse dels edificis
- Seguretat general de les intervencions
- Zones de seguretat i rutes de fugida
- Estabilització d'elements estructurals. Apuntaments d'emergència, condicions constructives dels apuntaments
- Obertura de buits, extracció i transport de víctimes. Retirada de runa
- Perforació sobre elements estructurals
- Contenció de lliscaments
- Riscos en espais confinats: físics, mecànics, químics, atmosfèrics
- Accions que cal desenvolupar en la recerca de persones
- Fases, accions inicials, tipologia de recerca, gestió de la documentació, establiment i sectorització de la zona de treball

**Places:** tot el personal de la Regió d'Emergències i GROS

**Dates:**

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de control de gasos i ventilació (Decret 10/2021)***

**Objectiu:** potenciar la seguretat en incendis estructurals, implementar noves maniobres en la ventilació i el control de gasos i millorar l'operativitat i eficiència de la intervenció en l'entorn urbà

**Destinat a:** personal del Cos de Bombers de la Generalitat de la Regió d'Emergències de Lleida i de Girona

**Programa:**

- Principis bàsics i tècniques de ventilació
- Tallers pràctics amb urnes
- Tipus de ventiladors i tàctiques de ventilació
- Pràctica amb ventiladors de diferents generacions, ventilació hidràulica i extractors de fums
- Simulador FDS
- Atac transicional

**Places:** tot el personal de la Regió d'Emergències de Lleida i de Girona

**Data:**

**Lloc:** regions d'emergències i Parc de Bombers de Reus

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de seguretat en intervenció en incendis urbans***

**Objectiu:** oferir a l'alumnat els coneixements i les metodologies de la seguretat en les intervencions en incendis urbans

**Destinataris:** bombers i comandaments de torn del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

- Seqüència operativa: AGO, emplaçament, accions immediates
- Pautes bàsiques de seguretat: EPI N1 amb RPM, CACE N1, autorescat
- Reconeixement inicial i valoració 360º

**Places:** per determinar

**Dates:** febrer-desembre

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència



## >> **Formació optativa**

### **Curs sobre extinció d'incendis en cobertes de fusta i llosat**

**Objectius:** capacitar l'alumnat per fer l'anàlisi situacional del foc de coberta de fusta i llosat i implementar un primer pla d'acció d'extinció i confinament. Desenvolupar amb seguretat i de manera autònoma les maniobres establertes per a aquest tipus d'incendi. Conèixer l'ús de les eines, el seu potencial i rang de treball. Destinataris: bombers, bombers de primera, caporals i sergents de parc de la zona pirinenca

#### **Programa:**

- Construccions de les cobertes pirinenques, problemes amb els materials de construcció de les instal·lacions
- Repàs de nusos, cordes i ancoratges
- Seguretat de la mobilitat en treballs en alçada amb AEA i sense
- PAI, seqüència operativa i presa de decisions
- Objectius tàctics, maniobres associades, organització dels equips i seguretat específica
- Retorn d'experiència de serveis
- Eines de treball específiques, seguretat i ergonomia, execució de talls a les cobertes de fusta i llosat

**Places:** 36 places (dues edicions de divuit alumnes)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** Parc de Bombers de Sort i escenaris exteriors

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs de tècniques avançades d'intervenció NRBQ de nivell II**

**Objectius:** reconèixer els diversos tipus de cisternes de transport de matèries perilloses i els seus perills intrínsecs; practicar les maniobres més importants davant l'accident en el transport de matèries perilloses, tant en cisternes com en GRG, ampolles, etc.; practicar les diverses maniobres d'intervenció química davant incidents d'aquest origen; conèixer el risc d'actes il·lícits en intervencions NRBQ; introducció a les intervencions amb risc

biològic; treballar en la detecció de fonts radioactives amb radiòmetre, perxa telescòpica i detector de contaminació.

**Destinataris:** bombers i comandaments de torn del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya en parcs amb furgó de risc químic

#### **Programa:**

- La nova instrucció sobre els riscos NRBQ. Seqüència operativa i presentació del GRIT
- Taller pràctic de detecció radiològica avançada (fase 2 del procediment d'intervenció)
- Taller pràctic de reconeixement de risc d'actes il·lícits en intervencions NRBQ
- Taller teoricopràctic de risc biològic
- Reconeixement i anticipació del risc en el transport de matèries perilloses
- Retorns d'experiències en accidents NRBQ
- Tallers pràctics de diverses accions sobre les cisternes de transport de matèries perilloses
- Transvasaments
- Zonificació i gestió de la intervenció en sinistres NRBQ
- Simulacres de diverses maniobres en intervencions químiques. Manipulacions de vàlvules, contencions, tamponaments, accions sobre el reactor químic, accions en espais confinats

**Places:** 100 (quatre edicions de 25 alumnes)

**Dates:** 15 maig a 10 juny

**Lloc:** ISPC, Parc de Bombers de la Zona Franca i camp de pràctiques

**Durada:** 21 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs de rescat en accidents amb vehicles pesants: autocars i autobusos**



**Objectiu:** dotar del coneixement i habilitats en la intervenció i rescat de víctimes en accidents de trànsit amb vehicles pesants autocars implicats.

**Destinataris:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat



#### **Programa:**

- Autocars i autobusos: estructura, seguretat, maniobres específiques d'abordatge i gestió
- Estudi de casos d'accidents d'autocars i autobusos
- Equip d'elevació de grans càrregues
- Pràctica amb autocars

**Places:** 80 (quatre edicions de vint alumnes)

**Dates:** febrer-maig

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** Reus

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs de rescat en accidents amb vehicles pesants de transport de mercaderies***



**Objectiu:** capacitar en operacions de rescat en accidents de trànsit de vehicles pesants, de transport de mercaderies i de vehicles agrícoles, aplicant les tècniques i els procediments de treball per alliberar les persones atrapades, evitant riscos per a les víctimes i els intervinents.

**Destinatari:** bombers, bombers de primera, caporals, sergents i oficials

#### **Programa:**

- Coneixements pràctics de vehicles pesants
- Nous sistemes de propulsió
- Abordatges
- Ús de l'autoescala i la plataforma
- Atenció a víctimes
- Accidents amb tractor
- Accidents camió-cotxe
- Maniobres d'intervenció
- Gestió d'interiors, estabilitzacions, maniobres d'accés, extraccions en diferents posicions
- Alliberaments físics 2

**Places:** 144 (vuit edicions de divuit alumnes)

**Dates:** febrer-maig i setembre-desembre

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** Lleida

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs de suport al comandament***

**Objectiu:** potenciar els coneixements i les habilitats per poder desenvolupar la funció bàsica de l'ajut i del suport operatiu al comandament durant la guàrdia i les intervencions.

**Destinat a:** membres del cos de Bombers que facin funcions d'ajudant de cap de guàrdia o sotscaps de guàrdia o altres funcions de suport

#### **Programa:**

- Estructura i organització de la DGPEIS
- INT Aspectes organitzatius i formals en els procediments normalitzats
- SISCOM / Gestió i sistema de comandament
- La guàrdia: funcions de suport operatiu al comandament i la planificació de la guàrdia
- El manteniment preventiu
- TIC (tecnologies de la informació i de la comunicació): GIS, Despatx, GPS, Xarxa RESCAT, telefonia mòbil, navegadors, etc.
- Maneig, interpretació i lectura de dades amb la utilització de materials i equips específics: explosímetre, càmera tèrmica, ERA, cartografia operativa, guia de navegació, fitxes i programaris de matèries perilloses
- Suport operatiu al comandament en les intervencions

**Places:** edicions per a la Regió d'Emergències de Girona i Metropolitana Sud

**Dates:** REMS: 1a edició: 7, 8 i 9 febrer 2a edició: 14, 15 i 16 febrer

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs bàsic sobre riscos laborals***



**Objectiu:** conèixer el marc jurídic sobre prevenció de riscos laborals i la seva aplicació l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona, 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 de Catalunya (caporals, sergents, oficials, sotsinspectors i inspectors)

**Programa:**

- Marc normatiu i visió general de la prevenció de riscos laborals
- La seguretat en el treball
- Medi ambient laboral. Higiene industrial
- Ergonomia i psicociologia aplicada
- Medicina del treball
- Gestió de la prevenció

**Places:** 100

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Dates:** març-juliol

**Lloc:** ISPC en xarxa i ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***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 Cos de Bombers de la Generalitat, bombers voluntaris, Pompiers d'Aran i SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona. Activitat formativa realitzada mitjançant conveni 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 2022

**Lloc:** entorn d'aprenentatge en línia de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores

**Modalitat:** entorn d'aprenentatge en línia amb examen final presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'intervencions en temptatives de suïcidi***



**Objectiu:** conèixer com actuar de manera segura en aquest tipus d'intervencions i

aprendre a aplicar tècniques de suport psicològic per poder entendre i atendre les víctimes.

**Destinat a:** bombers de primera, caporals, sergents i oficials del Cos de Bombers de la Generalitat.

**Programa:**

- Maniobres segures d'aproximació a la víctima. Diferents maniobres de salvament i rescat.
- Factors de risc: perfil i comportament suïcida.
- Consideracions generals d'intervenció en rescats suïcides: estratègies i tècniques d'aproximació.
- El curs té caràcter pràctic; per tant, després d'unes nocions bàsiques es treballarà amb simulacions pràctiques per entrenar els coneixements tant de maniobres de rescat com les tècniques de suport psicològic.

**Places:** 30 (dues edicions de quinze alumnes)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 14 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport psicològic a les víctimes***



**Objectiu:** conèixer els comportaments i les reaccions psicològiques de les persones afectades per una situació crítica i saber aplicar els primers ajuts psicològics mitjançant la tècnica adequada per a cada situació de crisi.

Aplicar tècniques de comunicació utilitzant el tipus de llenguatge i d'escolta actives

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica, bombers de primera, caporals i sergents de torn del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

- Psicologia en emergències. Control de situacions en crisi
- Aplicació dels primers ajuts psicològics a les víctimes
- Aplicació de tècniques de comunicació

**Places:** 60 (tres edicions de vint alumnes)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC i regions d'emergències

**Durada:** 15 hores



**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport psicològic als actuants***



**Objectiu:** conèixer i aplicar tècniques de suport psicològic als equips d'intervenció i posar-les en relació amb les reaccions psicològiques dels actuants

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica, bombers de primera, caporals i sergents de torn del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

- Principis psicològics dels equips d'emergència
- Estrès i ansietat en salvaments, rescats i auxilis
- Tècniques d'ajuda psicològica en situacions d'estrès
- Treball en professions d'emergència
- Tècniques d'ajuda psicològica per als equips d'intervenció

**Places:** 60 (tres edicions de vint alumnes)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC i regions d'emergències

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Bombers voluntaris de la Generalitat de Catalunya**

### **>> Formació optativa**

#### ***Curs d'actualització sanitària per a bombers***

**Objectiu:** actualitzar els coneixements i les tècniques adequades per garantir una actuació sanitària de qualitat, assolir els coneixements i les habilitats fonamentals per afrontar amb seguretat una determinada situació d'urgència o emergència sanitària i reconèixer l'abast de les lesions d'un accidentat/víctima per oferir una primera assistència eficaç, fins a l'arribada dels serveis sanitaris d'emergència presents a la zona.

**Destinataris:** bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord.

**Programa:**

- Suport vital bàsic – DEA (formació inicial seguint els continguts del Decret regulador)
- Metodologia d'actuació general davant d'una urgència-emergència sanitària
- Valoració primària. Detecció de les causes de mort imminent i primeres maniobres a realitzar
- Principals síndromes mèdics greus d'aparició sobtada
- Principis bàsics d'atenció en el pacient traumàtic. Signes d'alarma
- Tècniques de mobilització i immobilització
- Actuació davant d'un part imminent
- Picades i mossegades
- Intoxicacions
- Triatge
- Consideracions especials en la valoració pediàtrica
- Lesions produïdes per calor

**Places:** 50 (dues edicions de 25 alumnes)

**Dates:** octubre-novembre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs de control de gasos i ventilació***

**Objectiu:** potenciar la seguretat en incendis estructurals, implementar noves maniobres en la ventilació i el control de gasos i millorar l'operativitat i eficiència de la intervenció en l'entorn urbà

**Destinataris:** bombers voluntaris

**Programa:**

- Principis bàsics i tècniques de ventilació
- Tallers pràctics amb urnes
- Tipus de ventiladors i tàctiques de ventilació
- Pràctica amb ventiladors de diferents generacions, ventilació hidràulica i extractors de fums
- Simulador FDS
- Atac transicional

**Places:** 36 (dues edicions de divuit alumnes)

**Data:** febrer-maig

**Lloc:** regió d'emergències i Reus

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial



**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de primeres accions en riscos NBRQ***

**Objectiu:** conèixer les mesures d'autoprotecció bàsiques en intervencions NBRQ, practicar les primeres accions en instal·lacions fixes i en accidents d'origen químic i radiològic, saber descontaminar-se segons la identificació del producte i de l'EPI utilitzat en intervencions d'origen químic, radiològic o biològic i conèixer el funcionament i el protocol d'intervenció bàsic en intervencions en centrals nuclears

**Destinatari:** bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències de Girona i de la Regió d'Emergències de Lleida

#### **Programa:**

- Aplicació del procediment d'intervenció (INT 00027) des de les simulacions virtuals de riscos tecnològics
- Tallers pràctics: maniobres flash en intervencions NBRQ; EPI: aplicació pràctica de la INT.SEGU.001 i Principis de detecció i aparells; abordatge de la víctima contaminada
- Repàs de les classes de perill des de pràctiques de laboratori i vídeos de sinistres reals
- Tallers pràctics: descontaminació radiològica i descontaminació d'urgència (EPI nivell I); descontaminació química: amb i sense recollida d'aigües (EPI nivell II); descontaminació biològica (EPI nivell II)
- Procediment d'intervenció amb risc radiològic a partir de simulacions virtuals. Fonaments de la física de les radiacions i els efectes sobre el cos humà des d'accidents reals i amb l'ús d'aparells de mesura i fonts radioactives reals
- Tallers pràctics: accident de trànsit en el transport de mercaderies perilloses, classe 7; taller pràctic central nuclear; simulacre maniobres flash (comandaments i bombers amb rols separats)

**Places:** 50 (dues edicions de 25 alumnes)

**Dates:** octubre-novembre

**Lloc:** Regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades***

**Objectiu:** conèixer la metodologia i els apuntaments més freqüents i saber actuar en operacions de recerca, salvament i rescat en estructures col·lapsades

**Destinatari:** bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències Centre i de la Regió d'Emergències Metropolitana Sud

#### **Programa:**

- Operacions de localització i rescat de persones sepultades
- Senyals visuals de comunicació
- Tipologies constructives. L'enfonsament i el col·lapse dels edificis
- Seguretat general de les intervencions
- Zones de seguretat i rutes de fugida
- Estabilització d'elements estructurals. Apuntaments d'emergència, condicions constructives dels apuntaments
- Obertura de buits, extracció i transport de víctimes. Retirada de runa
- Perforació sobre elements estructurals
- Contenció de lliscaments
- Riscos en espais confinats: físics, mecànics, químics, atmosfèrics
- Accions que cal desenvolupar en la recerca de persones
- Fases, accions inicials, tipologia de recerca, gestió de la documentació, establiment i sectorització de la zona de treball

**Places:** 50 (dues edicions de 25 alumnes)

**Dates:** octubre-novembre

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***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 Cos de Bombers de la Generalitat, bombers voluntaris, Pompiers



d'Aran i de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona. Activitat formativa realitzada mitjançant conveni 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 2022

**Lloc:** entorn d'aprenentatge en línia de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores

**Modalitat:** entorn d'aprenentatge en línia amb examen final presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Pompiers d'Aran

### >> Formació optativa

#### **Curs de primeres accions en riscos NRBQ**

**Objectiu:** conèixer les mesures d'autoprotecció bàsiques en intervencions NRBQ, practicar les primeres accions en instal·lacions fixes i en accidents d'origen químic i radiològic, saber descontaminar-se segons la identificació del producte i de l'EPI utilitzat en intervencions d'origen químic, radiològic o biològic i conèixer el funcionament i el protocol d'intervenció bàsic en intervencions en centrals nuclears

**Destinataris:** Pompiers d'Aran

**Programa:**

- Aplicació del procediment d'intervenció (INT 00027) des de les simulacions virtuals de riscos tecnològics
- Tallers pràctics: maniobres flash en intervencions NRBQ; EPI: aplicació pràctica de la INT.SEGU.001 i Principis de detecció i aparells; abordatge de la víctima contaminada
- Repàs de les classes de perill des de pràctiques de laboratori i vídeos de sinistres reals
- Tallers pràctics: descontaminació radiològica i descontaminació d'urgència (EPI nivell I); descontaminació química: amb i sense

recollida d'aigües (EPI nivell II);  
descontaminació biològica (EPI nivell II)

- Procediment d'intervenció amb risc radiològic a partir de simulacions virtuals. Fonaments de la física de les radiacions i els efectes sobre el cos humà des d'accidents reals i amb l'ús d'aparells de mesura i fonts radioactives reals
- Tallers pràctics: accident de trànsit en el transport de mercaderies perilloses, classe 7; taller pràctic central nuclear; simulacre maniobres flash (comandaments i bombers amb rols separats)

**Places:** 25

**Dates:** octubre

**Lloc:** Parc de Bombers de Vielha

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **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 Cos de Bombers de la Generalitat, bombers voluntaris, Pompiers d'Aran i bombers de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona. Activitat formativa realitzada mitjançant conveni 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 2022

**Lloc:** entorn d'aprenentatge en línia de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores

**Modalitat:** entorn d'aprenentatge en línia amb examen final presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

### >> Formació obligatòria

#### **Curs avançat d'incendis forestals**



**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

**Destinatari:** membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Repàs de cartografia i comunicacions
- Tallers teoricopràctics d'anàlisi 2 (taller de sorra)
- Tallers teoricopràctics de seguretat i punts d'emplaçament
- Tallers de eines mecàniques i manuals
- Maniobres simples i avançades amb eines mecàniques i manuals
- Maniobres combinades
- Tàctica i maniobres en incendis en interfase, rastreig, criteris de confinament, seguretat.

**Places:** 650

**Dates:** gener-desembre

**Lloc:** parcs de bombers de Barcelona i terrenys forestals de Collserola

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** semipresencial

**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

**Destinatari:** membres de l'SPEIS 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:** 650

**Dates:** gener-desembre

**Lloc:** Parc de Bombers de la Zona Franca

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### >> Formació optativa

#### **Curs d'intervencions en temptatives de suïcidi**



**Objectiu:** conèixer com actuar de manera segura en aquest tipus d'intervencions i aprendre a aplicar tècniques de suport psicològic per poder entendre i atendre les víctimes

**Destinat a:** membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Maniobres segures d'aproximació a la víctima. Diferents maniobres de salvament i rescat
- Factors de risc: perfil i comportament suïcida
- Consideracions generals d'intervenció en rescats suïcides: estratègies i tècniques d'aproximació
- El curs té caràcter pràctic; per tant, després d'unes nocions bàsiques es treballarà amb simulacions pràctiques per entrenar els coneixements tant de maniobres de rescat com les tècniques de suport psicològic

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 14 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament





### ***Curs de suport psicològic als actuants***



**Objectiu:** conèixer i aplicar tècniques de suport psicològic als equips d'intervenció i relacionar-les amb les reaccions psicològiques dels actuants

**Destinataris:** membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Principis psicològics dels equips d'emergència
- Estrès i ansietat en salvaments, rescats i auxilis
- Tècniques d'ajuda psicològica en situacions d'estrès
- Treball en professions d'emergència
- Tècniques d'ajuda psicològica per als equips d'intervenció

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport psicològic a víctimes***



**Objectiu:** conèixer els comportaments i les reaccions psicològiques dels afectats per una situació crítica i saber aplicar els primers ajuts psicològics mitjançant la tècnica adequada per a cada situació de crisi; aplicar tècniques de comunicació utilitzant el tipus de llenguatge i d'escolta adients

**Destinataris:** membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Psicologia en emergències. Control de situacions en crisi
- Aplicació dels primers ajuts psicològics a les víctimes
- Aplicació de tècniques de comunicació

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***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 Cos de Bombers de la Generalitat, bombers voluntaris, Pompiers d'Aran i bombers de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona. Activitat formativa realitzada mitjançant conveni 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 2022

**Lloc:** entorn d'aprenentatge en línia de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores

**Modalitat:** entorn d'aprenentatge en línia amb examen final presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR

### ***Seminari de continguts per al Curs de formació bàsica per a bombers/eres voluntaris/àries***

**Objectiu:** donar a conèixer el disseny de les jornades del Curs de formació bàsica per a bombers/eres voluntaris/àries i unificar criteris per al desenvolupament de les sessions de cada mòdul formatiu

**Destinat a:** formadors proposats per participar com a docents en el curs

**Programa:**

- Introducció: disseny del curs bàsic (visió global i del mòdul)
- Explicació de cada jornada, taller, activitat formativa de cada àmbit

**Places:** 200 (deu edicions de vint alumnes)

**Dates:** 1 febrer a 30 abril

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Seminari d'actualització per a l'avaluació de la formació de capacitació de caporals, sergents i oficials de bombers, àmbit NRBQ***

**Objectiu:** unificar els criteris de dinamització (formadors NRBQ) i les graelles d'avaluació (formadors-avaluadors) per a les pràctiques formatives i avaluatives dels cursos de promoció interna a la categoria de caporal, sergent i oficial

**Destinat a:** formadors i avaluadors NRBQ habilitats el 2019 i que hagin participat en alguna formació del curs bàsic i/o de la F.O NRBQ 2019

**Programa:**

- Presentació de les simulacions Unity i les simulacions XVR NRBQ
- Presentació de les graelles d'avaluació
- Presentació dels guions del formador-dinamitzador
- Exercicis pràctics de les pràctiques formatives-avaluatives

**Places:** 16

**Dates:** setembre-octubre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Seminari d'actualització per a la formació de capacitació de caporals, sergents i oficials de bombers, àmbit incendis urbans***

**Objectiu:** exposar i determinar els criteris per a la impartició de sessions formatives en el curs de caporals i sergents de la promoció interna

**Destinat a:** caporals i sergents formadors de l'àmbit d'incendis urbans i industrials

**Programa:**

- Seguretat en incendis urbans
- Objectius i maniobres
- Aplicació del PAI

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Seminari d'actualització per a la formació de capacitació de caporals, sergents i oficials de bombers, àmbit OCO***

**Objectiu:** exposar els trets transversals i unificar criteris per impartir sessions ens els cursos de caporals, sergents i oficials, en l'àmbit de l'organització del comandament operatiu

**Destinat a:** formadors de l'àmbit d'organització del comandament operatiu proposats per a la formació de caporals, sergents i oficials

**Programa:**

- Presentació de l'estructura i organització dels cursos
- Competències clau a assolir per l'alumnat: sessions i avaluació
- Espai de resolució de dubtes

**Places:** 50

**Dates:** 1 a 10 setembre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial i streaming

**Diploma:** d'assistència



## **Curs de seguretat en intervencions amb fuites d'amoníac i altres gasos perillosos**



**Objectiu:** habilitar formadors per impartir cursos de seguretat en intervenció amb fuites de amoníac i altres gasos perillosos. Practicar els procediments d'actuació en presència de fuites d'NH<sub>3</sub> i altres situacions de baixa visibilitat a l'interior d'un recinte tancat. Organització operativa al voltant d'un servei d'aquestes característiques.

**Destinatari:** personal formador en NRBQ, bombers de BASF, tècnics de Johnson Control, Bombers de la Generalitat i Bombers de Barcelona

### **Programa:**

- Recepció. Identificació. Vídeo xerrada de seguretat BASF
- Presentació del seminari. Objectius
- Repàs de conceptes generals dels mòduls de teoria. Dubtes
- Presentació de les instal·lacions del camp de pràctiques BASF
- Explicació de l'estructura en mòduls de pràctiques
- Explicació del mòdul teoria T1
- Pràctica demostrativa NH<sub>3</sub>
- Descripció de la pràctica P10
- Realització de la pràctica P10
- Brífting de la pràctica P10
- Descripció de la pràctica I5/I8
- Realització de la pràctica I5
- Brífting I5
- Descripció de la pràctica I8
- Realització pràctica I8
- Brífting de la pràctica I8
- Conclusions del seminari

**Places:** 32 (dues edicions de setze alumnes)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** BASF Tarragona

**Durada:** 24 hores (16 presencials i 8 hores en línia)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs de fonaments bàsics de química per a bombers/eres**

**Objectiu:** conèixer les tècniques de bones pràctiques de laboratori i els fonaments bàsics

de la química. Realitzar experiments químics orientats als diferents riscos NRBQ. Conèixer i practicar els experiments associats a les ciències aplicades respecte de l'extinció d'incendis. Conèixer les instal·lacions d'un laboratori químic, les operacions més comunes i les seves possibilitats.

**Destinat a:** bombers i comandaments del Cos de Bombers de la Generalitat, bombers i comandaments del Cos de Bombers de Barcelona, personal formador NRBQ i de ciències aplicades

### **Contingut:**

- Coneixements bàsics de química
- Realització d'experiments químics
- Utilitatge de laboratori
- Pràctiques d'ús bàsic d'utilitatge de laboratori
- Dinàmiques químiques relacionades amb ciències aplicades

**Places:** 22 (dues edicions d'onze alumnes)

**Dates:** octubre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 14 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **>> Seminaris de formació obligatòria Bombers de la Generalitat**

### **Seminari de formació obligatòria de l'àmbit sanitari**

**Objectiu:** coordinar i definir els continguts de la formació obligatòria de la RET i la RETE

**Destinat a:** personal formador d'àmbit sanitari de l'ISPC

**Programa:** per determinar

**Places:** 20 alumnes (dues edicions de deu alumnes)

**Dates:** gener-març

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'assistència

### **Curs avançat de control i gestió de gasos i tècniques avançades d'extinció d'incendis estructurals**

**Objectiu:** preparar els formadors de la REG i la REL per fer la formació obligatòria amb la gestió del contenidor de foc d'alta intensitat.

**Destinat a:** formadors d'incendi urbà



#### **Programa:**

- Ús de llances d'extinció d'incendis: cabal variable i automàtic
- Gestió de l'escenari de pràctiques (contenedor)
- Maniobres d'extinció d'incendis. Exteriors i interiors
- Atac transicional
- Maniobres d'extinció amb baix cabal i gran cabal
- Ventilació tàctica
- Gestió i control de gasos calents
- Noves tècniques d'extinció: maniobres combinades (1D, 2D, 3D)

**Places:** 30 (dues edicions de quinze alumnes)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** parcs de bombers de Reus i de les Borges Blanques

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Seminari de formació obligatòria de l'àmbit de les estructures col·lapsades***

**Objectiu:** coordinar i definir els continguts de la formació obligatòria de la REMN

**Destinatari:** personal formador de l'ISPC de l'especialitat

#### **Programa:**

- Operacions de localització i rescat de persones sepultades
- Senyals visuals de comunicació
- Tipologies constructives. L'enfonsament i el col·lapse dels edificis
- Seguretat general de les intervencions
- Zones de seguretat i rutes de fugida
- Estabilització d'elements estructurals. Apuntaments d'emergència, condicions constructives dels apuntaments
- Obertura de buits, extracció i transport de víctimes. Retirada de runa
- Perforació sobre elements estructurals
- Contenció de lliscaments
- Riscos en espais confinats: físics, mecànics, químics, atmosfèrics
- Accions que cal desenvolupar en la recerca de persones
- Fases, accions inicials, tipologia de recerca, gestió de la documentació,

establiment i sectorització de la zona de treball

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Seminari de formació obligatòria sobre seguretat en intervencions en incendis urbans***

**Objectiu:** preparar i unificar criteris sobre les sessions de la formació obligatòria sobre seguretat en la intervenció en incendis urbans

**Destinatari:** formadors de l'àmbit d'incendis urbans

#### **Programa:**

- Presentació del projecte d'incendi estructural de la Divisió d'Operacions
- Explicació del servei de Vilanova i la Geltrú
- Mesures preventives requerides i pràctiques associades
- Desenvolupament de les pràctiques:
- AGO i seqüència operativa
- Seguretat: EPI N1, RPM, CACE
- Reconeixement inicial i valoració 360º
- Maniobres: atac interior i recerca de víctimes
- Autorescat

**Places:** 90 (sis edicions de quinze alumnes)

**Dates:** setembre-octubre

**Lloc:** ISPC i regions d'emergències

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

#### **>> Accés a formador/a**

#### ***Curs de formació de formadors/ores de les especialitats: activitat física i salut, treball en equip, motoserres i incendis forestals***



**Objectiu:** desenvolupar competències pedagògiques i comunicatives per impartir sessions formatives i gestionar grups. Conèixer el marc en què els formadors de l'ISPC desenvolupen les seves funcions.



**Destinatari:** aquest curs constitueix la quarta fase del procés selectiu de nou personal formador de les diferents especialitats

**Programa:**

- Mòdul 1: La formació a l'ISPC i l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya
- Mòdul 2: L'aprenentatge en persones adultes
- Mòdul 3: Habilitats comunicatives
- Mòdul 4: Planificació
- Mòdul 5: Recursos i estratègies
- Mòdul 6: Resolució de conflictes en l'àmbit formatiu
- Mòdul 7: L'avaluació

**Places:** 25

**Dates:** març de 2021

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

**>> Accés a avaluador/a**

***Curs de formació d'avaluadors/ores de les especialitats: conducció, rescat urbà, accidents de trànsit, incendis urbans i ERA i construcció***

**Objectiu:** desenvolupar competències psicopedagògiques per avaluar pràctiques en cursos de formació bàsica

**Destinatari:** aquest curs constitueix la quarta fase del procés selectiu de nou personal avaluador

**Programa:**

- La formació a l'ISPC i l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya
- Les pràctiques avaluatives
- El retorn
- Autoavaluació i avaluació entre iguals
- Criteris i indicadors
- Tècniques i instruments

**Places:** 35

**Dates:** 24 i 26 gener

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Bombers de Barcelona**

### **>> Rescat en alçada**

#### ***Curs de treballs en espais confinats***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en tècniques d'intervenció en espais confinats. Riscos i mesures de seguretat

**Destinatari:** membres del Grup de Rescat en Alçada de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Progressar i efectuar treballs en espais confinats
- Identificar els riscos potencials
- Dur a terme rescats individuals i en equip

**Places:** 8

**Dates:** per determinar

**Lloc:** espais de pràctiques per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Seminari per a la formació permanent 2023 de Bombers de Barcelona - Àrea 1***

**Objectiu:** presentar, concretar i establir criteris unificats per a la impartició de la formació permanent 2023 de Bombers de Barcelona

**Destinatari:** personal formador de l'àmbit que correspongui de Bombers de Barcelona

**Programa:** per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** setembre-desembre

**Lloc:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

#### ***Seminari per a la formació permanent 2023 de Bombers de Barcelona - Àrea 2***

**Objectiu:** presentar, concretar i establir criteris unificats per a la impartició de la formació permanent 2023 de Bombers de Barcelona

**Destinatari:** personal formador de l'àmbit que correspongui de Bombers de Barcelona

**Programa:** per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** setembre-desembre





**Lloc:** per determinar  
**Durada:** 18 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'assistència



## FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS

### Bombers de la Generalitat de Catalunya

>> **Formació obligatòria (Decret 10/2021)**

#### **Curs sobre la formació d'actualització sanitària per a comandaments superiors (Decret 10/2021)**

**Objectiu:** conèixer la formació impartida al col·lectiu de bombers per actualitzar els coneixements i les tècniques adequades que garanteixin una actuació sanitària eficaç i de qualitat fins a l'arribada dels serveis sanitaris

**Destinat a:** comandaments superiors del Cos de Bombers de la Generalitat (*echo* i *delta*) de la Regió d'Emergències de Tarragona i de la Regió d'Emergències de Terres de l'Ebre

#### **Programa:**

- Suport vital bàsic – DEA (formació inicial seguint els continguts del decret regulador)
- Metodologia d'actuació general davant d'una urgència o emergència sanitària
- Valoració primària. Detecció de les causes de mort imminent i primeres maniobres que cal fer
- Principals síndromes mèdiques greus d'aparició sobtada
- Principis bàsics d'atenció en el pacient traumàtic. Signes d'alarma
- Tècniques de mobilització i d'immobilització
- Actuació davant d'un part imminent
- Picades i mossegades
- Intoxicacions
- Triatge
- Consideracions especials en la valoració pediàtrica
- Lesions produïdes per calor

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs d'actualització en riscos NRBQe nivell 3 (Decret 10/2021)**

**Objectiu:** anticipar les primeres accions que emprendran els bombers i comandaments de primeres dotacions que arribin a un sinistre NRBQ; conèixer i saber aplicar els procediments d'intervenció en sinistres NRBQ; analitzar retorns d'experiències de sinistres històrics propers; conèixer les mesures d'autoprotecció bàsiques en intervencions NRBQ; conèixer els diversos tipus de descontaminació segons la identificació del producte i de l'EPI utilitzat en intervencions d'origen químic, radiològic o biològic.

**Destinat a:** comandaments superiors del Cos de Bombers de la Generalitat (*echo* i *delta*) de la Regió d'Emergències Metropolitana Sud i de la Regió d'Emergències Centre

#### **Programa:**

- Identificació del risc NRBQ a Catalunya
- Contextualització de la formació obligatòria per a bombers i comandaments de torn
- Procediment d'intervenció de primeres actuacions en intervencions amb MP (INT 00027), procediment d'intervenció en riscos radiològics, procediment d'intervenció en riscos nuclears
- Posada en pràctica dels procediments d'intervenció
- Refresc flaix dels procediments d'intervenció
- Tallers amb simulacions virtuals: accident de contenidor al port, accident de cisterna de GNL, accident de cisterna d'hidrocarburs, accident en el transport de matèries radioactives. Retorn d'experiències vinculades
- Organització d'un servei de risc NRBQ i logística de maniobres
- Tallers amb simulacions virtuals: sensibilització pràctica al treball amb gasos refrigerants; zonificació, EPI, detecció i organització del sinistre; descontaminacions (químiques, radiològica i biològica)

**Places:** 18

**Dates:** per determinar



**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre la formació de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades per a comandaments superiors (Decret 10/2021)***

**Objectiu:** conèixer la metodologia i els apuntaments més freqüents i saber actuar en operacions de recerca, salvament i rescat en estructures col·lapsades

**Destinataris:** comandaments superiors del Cos de Bombers de la Generalitat (*echo* i *delta*) de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord

**Programa:**

- Operacions de localització i rescat de persones sepultades
- Senyals visuals de comunicació
- Tipologies constructives. L'enfonsament i el col·lapse dels edificis
- Seguretat general de les intervencions
- Zones de seguretat i rutes de fugida
- Estabilització d'elements estructurals. Apuntaments d'emergència, condicions constructives dels apuntaments
- Obertura de buits, extracció i transport de víctimes. Retirada de runa
- Perforació sobre elements estructurals
- Contenció de lliscaments
- Riscos en espais confinats: físics, mecànics, químics, atmosfèrics
- Accions que cal desenvolupar en la recerca de persones
- Fases, accions inicials, tipologia de recerca, gestió de la documentació, establiment i sectorització de la zona de treball

**Places:** 36 (dues edicions de 18 alumnes)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **>> Formació contínua**

#### ***Curs de coordinació de grans emergències i catàstrofes***



**Objectiu:** millorar d'una forma transversal la coordinació i la direcció estratègica dels comandaments i responsables, dels diferents cossos, entitats locals i infraestructures que intervenen en la resolució d'una emergència.

**Destinat a:** comandaments superiors (sotsinspectors, inspectors, intendents) dels cossos de seguretat i les emergències que intervenen en la gestió de grans emergències a la ciutat de Barcelona, als municipis amb una població per concretar i els responsables d'empreses d'infraestructures.

**Programa:**

- Introducció a la gestió d'emergències
- Organització de la resposta en grans emergències
- Intervenció en seguretat pública
- Intervenció en riscos naturals
- Intervenció en riscos tecnològics
- Intervenció en incendis forestals
- Intervenció en incendis urbans
- Salvament i atenció de persones
- Intervenció en accidents de múltiples víctimes i catàstrofes
- Coneixement del territori
- Lideratge en situacions de crisi
- Treball de final de curs

**Places:** 35

**Dates:** febrer-maig

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 155 hores (56 hores virtuals, 74 hores presencials, 25 hores de treball final)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Bombers de Barcelona**

#### **>> Formació contínua**

#### ***Curs de coordinació de grans emergències i catàstrofes***



**Objectiu:** millorar d'una forma transversal la coordinació i la direcció estratègica dels comandaments i responsables, dels diferents



cossos, entitats locals i infraestructures que intervenen en la resolució d'una emergència.

**Destinat a:** comandaments superiors (sotsinspectors, inspectors, intendents) dels cossos de seguretat i les emergències que intervenen en la gestió de grans emergències a la ciutat de Barcelona, als municipis amb una població per concretar i els responsables d'empreses d'infraestructures.

**Programa:**

- Introducció a la gestió d'emergències
- Organització de la resposta en grans emergències
- Intervenció en seguretat pública
- Intervenció en riscos naturals
- Intervenció en riscos tecnològics
- Intervenció en incendis forestals
- Intervenció en incendis urbans
- Salvament i atenció de persones
- Intervenció en accidents de múltiples víctimes i catàstrofes
- Coneixement del territori
- Lideratge en situacions de crisi
- Treball de final de curs

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 155 hores (56 hores virtuals, 74 hores presencials, 25 hores de treball final)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de gestió de l'estrès en situacions operacionals de risc***

**Objectiu:** millorar en l'afrontament de situacions estressants davant d'intervencions amb risc

**Destinat a:** comandaments de Bombers de Barcelona

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de gestió/lideratge d'equips i SITAC***

**Objectiu:** millorar en la gestió i lideratge dels equips en les intervencions d'acord amb les instruccions SITAC

**Destinat a:** comandaments de Bombers de Barcelona

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ

### ***Pràctiques estructurals de comandament en incidents NRBQ - 1/2022 - Bombers de la Generalitat***

**Objectiu:** mantenir les competències en la coordinació d'incidents NRBQ

**Destinataris:** sergents caps de parc / responsables, sotsinspectors i inspectors que ocupen les posicions de sotscap territorial, cap territorial, cap de coordinació territorial, cap operatiu i cap de coordinació de la SCB

**Programa:**

- Aplicació pràctica de les habilitats de coordinació en sinistres NRBQ segons el nivell de comandament
- Exercicis sobre incidents i debríng

**Places:** 168 (catorze edicions de dotze alumnes)

**Dates:** 28 febrer a 1 d'abril

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

**Certificat:** d'assistència

### ***Pràctiques estructurals de comandament en incendis forestals - 2/2022 - Bombers de la Generalitat***

**Objectiu:** mantenir les competències en la coordinació d'incidents en incendis forestals

**Destinataris:** sergents caps de parc / responsables, sotsinspectors i inspectors que ocupen les posicions de sotscap territorial, cap territorial, cap de coordinació territorial, cap operatiu i cap de coordinació de la SCB

**Programa:**

- Aplicació pràctica de les habilitats de coordinació en incendis forestals segons el nivell de comandament
- Exercicis sobre incidents i debríng

**Places:** 168 (catorze edicions de dotze alumnes)

**Dates:** 6 maig a 10 juny

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

**Certificat:** d'assistència

### ***Pràctiques estructurals de comandament en incendis urbans - 3/2022 - Bombers de la Generalitat***

**Objectiu:** mantenir les competències en la coordinació en incendis urbans

**Destinataris:** sergents caps de parc / responsables, sotsinspectors i inspectors que ocupen les posicions de sotscap territorial, cap territorial, cap de coordinació territorial, cap operatiu i cap de coordinació de la SCB

**Programa:**

- Aplicació pràctica de les habilitats de coordinació en incendis urbans segons el nivell de comandament
- Exercicis sobre incidents i debríng

**Places:** 168 (catorze edicions de dotze alumnes)

**Dates:** 3 octubre a 4 novembre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

**Certificat:** d'assistència

### ***Curs d'actualització per a coordinadors/ores de prevenció de riscos laborals (PRL) en grans emergències***

**Objectiu:** actualitzar la formació específica en matèria de prevenció i seguretat laboral en grans emergències per tal de poder assessorar el cap de suport en la identificació de riscos derivats de la intervenció sobre el sinistre i proposar les activitats preventives a aplicar-hi per aconseguir un control adequat d'aquests riscos.

**Destinat a:** comandaments de les categories de caporal, sergent, oficial i sotsinspector del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya habilitats per exercir aquestes funcions i tècnics de PRL de la SGPRSL col·laboradors de la funció.

**Programa:**

- Àmbits operatius complexos
- Eines documentals
- pla de seguretat (PS) del PAI
- pla d'emergència de la intervenció (PEI)





- registre d'accidents i incidents (RAI)
- registre documental per períodes operatius i relleus de guàrdia
- Lloc de treball: operatiu organitzatiu d'una gran emergència, eines tecnològiques i de comunicació que es fan servir en un CCB tipus UCM
- Reptes del perfil Romeo 02 i àmbits de responsabilitat
- Exercici pràctic

**Places:** 12

**Dates:** maig-juny

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport en intervencions en col·lapses estructurals***

**Objectiu:** introducció a la Sala Central de Bombers i a les posicions del Centre de Comandament de Bombers; seguretat i riscos en intervencions en col·lapses estructurals  
**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat assignats a la guàrdia de suport

**Programa:** per determinar

**Places:** 30 (dues edicions de quinze alumnes)

**Període de realització:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'habilitació per a la posició de guàrdia de suport en intervencions sanitàries GEM 02***

**Objectiu:** habilitar el personal de la UT GEM per cobrir la guàrdia de suport GEM 02.

**Destinat a:** membres UT GEM

**Programa:**

- Organització del comandament operatiu. Divisió d'Operacions.
- La guàrdia
- Sistema de comandament
- Organització de la intervenció
- Instal·lacions de suport
- Centres de comandament. GROS
- Pràctica. GROS-DO

**Places:** 5 places

**Dates:** abril

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs habilitació per a la posició de guàrdia GROS 01***

**Objectiu:** formar els membres de Bombers amb la posició de GROS 01 per assolir els coneixements necessaris (decret de guàrdia, posicions de coordinació, operativa i suport, brífings, estratègies, GIF, presa de decisions, SISCOM 4 i SISCOM 5, eines tecnològiques, etc.) per desenvolupar les funcions. Actualitzar els coneixements dels efectius que ja ocupen aquesta posició.

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica i bombers de primera del Cos de Bombers de la Generalitat adscrits al GROS

**Programa:**

- Funcions durant la guàrdia del GROS 01
- Brífig de la SCB i el TRI
- Decret de guàrdia. SISCOM / Gestió i sistema de comandament
- L'organització de l'àrea general d'operacions en funció del nivell de comandament activat (SISCOM 4 i SISCOM 5) i de les capacitats del GROS
- Eines TIC (tecnologies de la informació i de la comunicació): GIS, Despatx, Arcgis, Col·lector, Google earth

**Places:** 15

**Dates:** segon trimestre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'habilitació GRIT***

**Objectiu:** dotar l'alumnat de les eines per conèixer i dominar la metodologia i el procediment d'actuació de l'àmbit de suport i d'actuació del GRIT, per tenir nocions dels diferents riscos que abasta la resposta i per conèixer els diferents nivells davant d'una actuació amb risc tecnològic: bàsica, avançada, de coordinació i de suport  
**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat candidats/ates per fer l'habilitació GRIT 01

**Programa:**



- Funcions i procediment davant d'actuacions amb risc tecnològic
- Àmbits d'actuació:
  - Risc nuclear i radiològic:
- Identificació d'escenari i avaluació del risc
- Plans especials
- Procediments GI
  - Risc químic
- Identificació d'escenari i avaluació del risc
- Plans especials
- Procediments GI
  - Transport:
- Metodologies davant accidents de transport de matèries perilloses
  - Detecció:
- Conèixer els aparells de detecció del GRIT (radiològic, químic, altres)
  - Risc biològic:
- Identificació i avaluació del risc
- Coneixement de metodologies d'actuació
  - Descontaminació
  - Impacte ambiental

**Places:** 25

**Dates:** 1 a 15 novembre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Psicòlegs

### ***Curs d'habilitació en tasques d'assistència i intervenció en incidents crítics***

**Objectiu:** contextualitzar la intervenció en crisi en el marc de les actuacions de bombers adquirint coneixements sobre l'estructura i organització operativa de la DGPEIS i les condicions de treball del personal del Cos de Bombers i altre personal de suport operatiu. Unificar criteris pel que fa a la metodologia d'intervenció i els diferents procediments en funció del tipus d'incident crític.

**Destinat a:** bombers/eres voluntaris/àries de la Secció Especial, especialitat psicologia, de nova incorporació

**Programa:**

- Estructura i organització operativa de la DGPEIS
- Condicions de treball del personal operatiu de la DGPEIS. La guàrdia. Dinàmiques de torn. Equips de treball
- El context psicosocial de les emergències
- Riscos psicològics associats a la tasca de bomber/a
- Metodologia d'intervenció en incidents crítics: el model americà (CISM)
- Tècniques de suport a grups en crisi
- Normativa, instruccions i procediments d'intervenció de l'EAIC
- El perfil del psicòleg/òloga de l'EAIC. Tasques i funcions
- Presentació de casos

**Places:** 5 places

**Dates:** primer trimestre de 2022

**Lloc:** Cerdanyola del Vallès

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Mitjans aeris

### ***Curs per a la guàrdia de suport de mitjans aeris***

**Objectiu:** habilitar els comandaments amb funcions de guàrdia de suport de mitjans aeris en incendis forestals

**Programa:**

- Coneixement de protocols i eines per a l'estratègia, objectius i maniobres amb mitjans aeris durant els serveis de grans incendis forestals
- Dimensionament i control de tots els mitjans disponibles, propis i externs
- Estructura i objectius de la guàrdia de suport

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat assignats a la guàrdia de suport de mitjans aeris

**Places:** 12

**Dates:** gener-febrer

**Durada:** 48 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament



## Proves d'avaluació: prevenció d'incendis

### **Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis**

**Objectius:** atorgar la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis d'acord amb la reglamentació tècnica en matèria de prevenció i seguretat en cas d'incendi.

**Destinat a:** persones amb titulació universitària de primer o segon cicle, d'àmbit científic o tècnic, que exerceixin o vulguin exercir la seva activitat professional en entitats col·laboradores de l'Administració en matèria de prevenció d'incendis, o en ajuntaments, consells comarcals o altres administracions públiques responsables o participants de la tramitació de llicències d'obres o d'activitats. També adreçat a personal tècnic redactor i/o director d'execució de projectes i a personal tècnic en matèria de prevenció d'incendis.

**Contingut:** la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- 1a part: prova tipus test
- 2a part: preguntes curtes obertes

**Dates:**

**1a convocatòria:** maig

**2a convocatòria:** octubre

**Lloc:** ISPC

**Requisits:** Haver assistit a un curs bàsic de prevenció 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, 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 es té dret a presentar-se, d'acord amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** aprofitament

### **Examen per obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi**

**Objectius:** atorgar la renovació de la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció i seguretat en cas d'incendi, d'acord amb la reglamentació tècnica en aquesta matèria.

**Destinat a:** persones que disposin de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi, expedida per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya.

**Contingut:** la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- 1a part: prova tipus test
- 2a part: preguntes curtes obertes

**Dates:**

**1a convocatòria:** maig

**2a convocatòria:** octubre

**Lloc:** ISPC

**Requisits:** Disposar de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi, expedida per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya. No haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de coneixement (examen lliure de nivell bàsic) a les quals es té dret a presentar-se, d'acord amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** aprofitament

### **Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció d'incendis**

**Objectius:** atorgar la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció d'incendis d'acord amb la reglamentació tècnica en matèria de prevenció 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 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:**

**1a convocatòria:** juny

**2a convocatòria:** novembre

**Lloc:** ISPC

**Requisits:** No haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de coneixement (examen lliure de nivell bàsic) a les quals es té



dret a presentar-se, d'acord amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** aprofitament

### ***Examen per obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi***

**Objectius:** atorgar la renovació de la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció i seguretat en cas d'incendi, d'acord amb la reglamentació tècnica en aquesta matèria.

**Destinat a:** persones que disposin de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi, expedida per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya.

**Contingut:** la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- 1a part: prova tipus test
- 2a part: preguntes curtes obertes

**Dates:**

1a convocatòria: juny

2a convocatòria: novembre

**Lloc:** ISPC

**Requisits:** Disposar de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi, expedida per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya. No haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de renovació a les quals es té dret a presentar, d'acord també amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** aprofitament

## **Jornades tècniques**

### ***Jornada de formació continuada sobre certificació de productes contra incendis***

**Objectius:** oferir formació continuada al personal tècnic habilitat en l'àmbit de la prevenció d'incendis

**Destinat a:** personal tècnic habilitat en l'àmbit d'incendis de les entitats col·laboradores (ECI) i tècnics i tècniques de prevenció de Bombers de la Generalitat i Bombers de Barcelona

**Ponents:** personal tècnic de l'Institut de Tecnologia de la Construcció (ITeC) i del Servei de Prevenció de Bombers de la Generalitat

**Contingut:** anàlisi de les vies de validació documental de materials, productes, equips i sistemes contra incendis i resolució de dubtes i casos pràctics derivats d'actes de comprovació realitzats per les ECI

**Data i horari:** 24 de febrer (9.30 h a 13.30 h)

**Lloc:** Auditori de l'ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

## **Participació en activitats**

### ***Concurs anual de salvament i rescat en accidents de trànsit***

**Objectiu:** col·laborar amb l'organització del concurs anual de salvament i rescat en accidents de trànsit que es du a terme a les instal·lacions de l'ISPC

**Destinat a:** participants del concurs anual  
Rol de l'ISPC-EBPC:

- Participació i suport de l'ISPC i EBPC en l'organització de l'activitat
- Foment de la participació dels concursants, registrant la participació com a activitat formativa

**Places:** d'acord amb les inscripcions (entre 150 i 200)

**Dates:** maig

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***Disseny i organització de proves d'accés i promoció al Cos de Bombers de la Generalitat***

**Objectiu:** col·laborar amb la DGPEIS en el disseny i l'organització de proves dels diferents processos selectius d'accés i de promoció del Cos de Bombers de la Generalitat

Rol de l'ISPC-EBPC:

- Organització i seguiment de grups de treball
- Col·laboració en el disseny de proves
- Preparació d'escenaris i gestió de materials

**Dates:** col·laboració anual

**Lloc:** ISPC



## FORMACIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL

- FORMACIÓ BÀSICA
- FORMACIÓ CONTÍNUA
- FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR
- FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ
- FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS





## 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 (SATS)
- Factors de la personalitat pel voluntariat de protecció civil

**Places:** 200 (en dues edicions)

**Dates:** març/juliol, setembre/gener 2023

**Durada:** 70 hores (50 hores en línia i 20 hores 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 6 hores cada una (a cada sessió cal afegir 30 minuts de pausa).

L'examen final també és presencial i es farà al territori. Té una durada de 2 hores.

**Diploma:** d'aprofitament

### Tècnics de la DGPC i d'Administració local

#### *Curs bàsic per al personal tècnic de la DGPC*



**Objectiu:** capacitar i formar el nou personal tècnic de nova incorporació a la DGPC

**Destinat a:** personal tècnic de nova incorporació a la Direcció General de Protecció Civil i alumnes externs admesos al curs

**Programa:**

- Mòdul 1: La protecció civil a Catalunya
- Mòdul 2: Actuacions del grup logístic als plans d'emergència
- Mòdul 3: Comunicació, difusió i sensibilització
- Mòdul 4: Habilitats en gestió d'emergències
- Mòdul 5: Pràctiques en línia al CECAT

**Places:** 20

**Durada:** 90 hores (62 hores en línia i 28 hores presencials)

**Nombre d'edicions:** 2

**Dates:**

1a edició: febrer/maig

2a edició: segon semestre

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** ISPC i CECAT

**Diploma:** d'aprofitament

### Associacions de defensa forestal (ADF)

#### *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:** voluntariat de les associacions de defensa forestal (ADF) que vulguin obtenir el carnet groc

**Programa:**

- Iniciació al foc forestal I
- Eines d'extinció I
- Línia d'aigua

**Places:** 175 (en set edicions)

**Dates:** abril/maig

**Durada:** 18 hores (12 hores en línia i 6 hores presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament



## ***Curs de suport a l'extinció d'incendis forestals amb tractor***



**Objectiu:** capacitar els tractoristes perquè puguin entrar a la zona calenta en un incendi forestal

**Destinat a:** tractoristes proposats per les ADF per la seva activació a demanda de Bombers i tractoristes de grups especials de prevenció d'incendis forestals

**Programa:**

- INFOCAT - Pla d'actuació dels grups d'intervenció
- Conceptes bàsics SISCO (Sistema de comandament en incendis forestals)
- Conceptes bàsics de propagació d'incendis de vegetació
- Conceptes bàsics de seguretat en incendis forestals
- Context del foc forestal
- Caracterització del comportament de l'incendi forestal
- Introducció a les maniobres simples i avançades
- Tècniques d'extinció
- Pràctiques demostratives de maniobres simples i avançades amb foc real a camp. Maniobra amb tractor i foc, amb tractor i aigua, i amb tractor, aigua i foc

**Places:** 25

**Durada:** 18 hores (12 hores en línia i 6 hores presencials)

**Dates:** abril

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Altres col·lectius**

### ***Curs sobre el protocol de primera intervenció en conats d'incendis forestals***

**Objectiu:**

- Conèixer l'operatiu de Bombers en incendis de vegetació i forestals
- Conèixer el marc de les competències de les diferents agències implicades, els nivells d'actuació i les fases d'activació o de desactivació

- Conèixer les tasques que cal dur a terme en els nivells operatius del pla Alfa

**Destinat a:** personal de manteniment, de guarderia forestal i enginyers de territori de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona

**Programa:**

- GIF i PIF (gran incendi forestal i petit incendi forestal)
- Mètodes d'extinció
- Canvis de comportament del foc
- Cartografia bàsica
- Llenguatge de comunicació i eines (ràdio)
- Reconèixer situacions de perill
- Columnes de fum
- Eines manuals i equips de protecció individual

**Places:** 25 places

**Lloc:** ISPC i jornades pràctiques

**Durada:** 12 hores

**Dates:** abril

**Horari:** 2 jornades presencials de 6 hores

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs d'equips de primera intervenció en emergències***



**Objectiu:** actuar en els primers moments d'una emergència utilitzant els mitjans disponibles amb seguretat

**Destinat a:** perfil general, sense coneixements previs en la matèria

**Programa:**

- El foc
- Valoració de la situació i alerta
- Extinció d'incendis
- Prevenció i seguretat

**Modalitat:** semipresencial

**Durada:** 10 hores (4 hores presencials i 6 hores en línia)

**Places:** 20

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ CONTÍNUA

### Tècnics de la DGPC i d'Administració local

#### *Curs sobre implantació de plans municipals de Protecció Civil i simulacres*



**Objectiu:** adquirir coneixements per implantar un pla de protecció civil municipal i poder posar-lo en pràctica per mitjà de simulacres, amb pràctiques guiades i individuals de preparació de simulacres

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC i de municipis i comarques que han elaborat un pla de protecció civil municipal. Opcionalment, personal tècnic que elabora i implanta plans de protecció civil municipals

**Programa:**

- Conceptes bàsics per a la implantació d'un pla de protecció civil
- Criteris per preparar els simulacres dels plans de protecció civil
- Preparació d'un simulacre de despatx
- Avaluació i propostes de millora del pla
- Pràctica individual de simulacre de despatx

**Places:** 30

**Durada:** 30 hores (15 hores en línia i 15 hores presencials)

**Dates:** octubre

**Lloc:** ISPC i ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### *Curs de risc químic: instal·lacions i transports*



**Objectiu:** adquirir coneixements bàsics sobre els riscos químics, els productes, les mercaderies perilloses i les instal·lacions industrials.

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC, de municipis i operatius

**Programa:**

- Matèries perilloses i risc químic
- Instal·lacions de les indústries químiques a Catalunya

- Transport de matèries perilloses
- Visita a una instal·lació industrial

**Durada:** 30 hores

**Dates:** octubre/novembre

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** ISPC

**Places:** 25

**Diploma:** d'aprofitament

#### *Curs d'aplicació pràctica dels sistemes d'informació geogràfica (SIG) a l'anàlisi de riscos al territori*

**Objectiu:** fer conèixer el potencial dels SIG en l'avaluació dels riscos de protecció civil mitjançant casos pràctics amb dades reals

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC i de municipis

**Programa:**

- Potencial dels SIG en l'anàlisi dels riscos de protecció civil
- Informació disponible: on trobar-la, com preparar-la
- Principals funcionalitats de procés de la informació geogràfica

**Places:** 15

**Durada:** 15 hores

**Dates:** segon semestre

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

#### *Curs d'hidrologia*



**Objectiu:** dotar de coneixements sobre l'àmbit d'hidrologia i d'hidràulica al personal de la Direcció General de Protecció Civil

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC

**Programa:**

- Normativa: Reglament del domini públic hidràulic (1986). Zonificació de cursos fluvials
- Gestió del risc d'inundació de l'ACA (PGRI)
- Concepte hidrologia i hidràulica
- Cicle hidrològic i influència de les activitats humanes. Sequera, aridesa, etc.
- Conceptes d'infiltració, evaporació, escorrentia
- Comportament d'una conca hidrològica



- Morfologia de la conca. Tipus i nivells de cursos fluvials
- Càlculs de l'escorrentia superficial
- Aigua precipitada i resposta de la conca hidrològica
- Funció de regulació dels embassaments per a laminació d'avingudes
- Tipus de maniobres i accions (ordinàries, extraordinàries)
- Concepte d'inundació i tipus
- Tipus de curs fluvial
- Concepte i tipus d'avinguda
- Hidràulica torrencial
- Concepte de cabal màxim (Qmax). Hidrogrames
- Concepte de temps de retorn
- Contaminació de l'aigua als cursos fluvials
- Tipus de contaminants i fonts de contaminació (acidificació i eutrofització)
- Distribució i tipus de depuradores a Catalunya. Depuració d'aigua a petita escala
- Emissaris submarins
- Usos de l'aigua: industrial, agrícola i hidroelèctric. Comunitats de regants, com distribueixen l'aigua de rec i captacions de riu per a B27paigua de boca.

**Places:** 30

**Durada:** 25 hores

**Dates:** segon semestre

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** ISPC i ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs en operacions territorials de protecció civil***

**Objectiu:** conèixer les tasques dels tècnics de protecció civil en les operacions territorials i les actuacions dels principals serveis operatius en emergències

**Destinat a:** personal tècnic de territori i de nova incorporació a la DGPC

**Programa:**

- Organigrama del cos o servei. Estructura i organització del servei operatiu en l'emergència

- Funcions i actuacions al lloc de l'emergència
- Tipus de recursos i vocabulari específic identificatiu
- Identificació del personal operatiu; jerarquia i funcions
- Tasques de protecció civil en les operacions al territori
- La protecció civil municipal i el voluntariat de protecció civil

**Places:** 25

**Durada:** 20 hores

**Dates:** maig

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre el Mapa de protecció civil de Catalunya***



**Objectiu:** conèixer la informació i les eines disponibles al Mapa de protecció civil de Catalunya i posar en pràctica aquests coneixements

**Destinat a:** personal tècnic de nou ingrés a la DGPC, personal tècnic i voluntariat de protecció civil municipal i de cossos operatius que treballen en emergències

**Programa:**

- Què és el Mapa de protecció civil de Catalunya
- Informació que conté
- Eines disponibles
- Metadades
- Eines d'edició de punts d'actuació prioritària
- Exercicis pràctics

**Places:** 20

**Durada:** 3 hores

**Dates:** octubre/novembre

**Modalitat:** en línia

**Lloc:** ISPC en xarxa

**Diploma:** per determinar

### ***Curs de coordinació del grup logístic***

**Objectiu:** facilitar els coneixements sobre la gestió del grup logístic durant les fases de preparació, prevenció i intervenció en emergències, amb l'anàlisi de 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 de municipis

**Programa:**

- La logística de les emergències i el grup logístic
- La logística per al subministrament de serveis bàsics
- La logística d'atenció i assistència a la població
- Experiències

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Dates:** octubre/novembre

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** ISPC

Diploma: d'aprofitament

### ***Curs de suport vital bàsic i desfibril·lació externa automàtica (SVB i DEA)***



**Objectiu:** adquirir els coneixements 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 tècnic de la DGPC, de municipis i voluntariat de PC

**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:** 150 (3 edicions de 50 alumnes)

**Durada:** 6 hores (4 hores en línia i 2 hores presencials)

**Dates:** març

**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 a cada seu.

**Diploma:** d'aprofitament

**Lloc:** ISPC

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) han 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)

### **Altres col·lectius**

#### ***Curs d'assistència sanitària immediata a víctimes d'accidents de trànsit***

**Objectiu:** dotar l'alumnat dels coneixements bàsics sobre sinistres en mobilitat per garantir una assistència sanitària immediata adequada a les víctimes

**Destinat a:** personal del SEM

**Programa:**

- Intervenció en accidents de trànsit
- Atenció sanitària

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Dates:** maig

**Modalitat:** presencial

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'assistència

#### ***Taller sobre implantació de plans de protecció civil***







**Objectiu:** donar a conèixer les novetats dels diferents plans a tots els col·lectius del sistema de protecció civil

**Destinat a:** personal del Cos de Bombers de la Generalitat, de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra, del SEM, del Cos d'Agents Rurals, personal tècnic municipal i de la DGPC

**Programa:** explicació i identificació dels aspectes clau de cada un dels plans de protecció civil que s'han modificat

**Places:** 40

**Durada:** 5 hores

**Dates:**

1a i 2a edició: primer semestre

3a i 4a edició: segon semestre

**Modalitat:** en línia

**Lloc de realització:** ISPC en xarxa

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs sobre l'actuació dels serveis tècnics municipals davant situacions d'emergència per riscos estructurals en l'edificació***



**Objectiu:** ampliar el coneixement de rols, funcions i criteris d'actuació del personal dels serveis tècnics públics municipals que col·laborin amb els serveis d'emergència davant de situacions vinculades a patologies greus en l'edificació, col·lapses estructurals, incendis o explosions en edificis.

**Destinat a:** tècnics de l'Administració pública de pobles petits o de micropobles: arquitectes, arquitectes tècnics, enginyers

**Programa:**

- Jornada 1, en línia: coneixement del medi construït susceptible de col·lapse
- Jornada 2, en línia: indicadors de patologia greu o col·lapse
- Jornada 3, presencial: rols i funcions en l'operativa de l'emergència. Actuacions pal·liatives. Casos pràctics

**Places:** 20

**Durada:** 12 hores (6 hores en línia i 6 hores presencials)

**Dates:** de l'1 de juny al 30 de setembre

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc de realització:** ISPC i ISPC en xarxa

**Diploma:** d'assistència

## **Voluntariat de protecció civil**

### ***Curs de capacitació en evacuació i acollida de població afectada en cas d'emergència***

**Objectius:** 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 al 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 actants
- 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

**Dates:** primer semestre

**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 i col·laborar en el tancament d'accessos al medi natural

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Requisits:** Haver fet i aprovat el curs de formació bàsica. No haver realitzat el curs en edicions anteriors. Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita al 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:**

- Coordinació de les actuacions del grup logístic
- Comunicació i seguiment del risc: El pla INFOCAT
- Activitats d'observació, seguiment i senyalització del risc. Actuacions per a la reducció del risc
- Actuacions de vigilància i detecció d'incendis forestals
- Anàlisi de la columna de fum
- Actuacions de suport al grup d'ordre.  
Tancament d'accessos al medi natural

**Places:** 50

**Durada:** 15 hores

**Dates:** maig/juny

**Lloc:** ISPC en xarxa

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR

### ***Seminari del curs de primera intervenció per a la Diputació de Barcelona***

**Objectiu:** preparar el curs de protocol de primera intervenció per a conats d'incendis forestals de la Diputació de Barcelona

**Destinatari:** formadors/ores d'incendis forestals

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Dates:** març

**Nombre d'edicions:** 1

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** per determinar

**Diploma:** d'assistència



## FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ

### ***Curs d'habilitació en tècniques comunicatives per impartir campanyes de sensibilització***



**Objectiu:** habilitar el personal voluntari de protecció civil en la comunicació de les diferents campanyes de sensibilització que du a terme la Direcció General de Protecció Civil (DGPC)

**Destinataris:** personal voluntari de protecció civil

**Programa:**

- Informació i sensibilització 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
- Tècniques d'atenció plena (*mindfulness*) per gestionar la por a parlar en públic i agafar seguretat

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores (10 hores en línia i 5 hores presencials)

**Dates:** abril

**Nombre d'edicions:** 1

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS

### **Curs de coordinació de grans emergències i catàstrofes**



**Dates:** febrer/juny

**Lloc:** ISPC i altres instal·lacions per determinar

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Objectiu:** millorar d'una forma transversal la coordinació i la direcció estratègica dels comandaments dels diferents cossos que intervenen en la resolució d'una emergència

**Destinat a:** comandaments superiors (sotsinspectors, inspectors i intendants) dels cossos de seguretat i emergències que intervenen en la gestió de grans emergències; Bombers DGPEIS; Gerència de Seguretat de l'Ajuntament de Barcelona; Bombers de l'Ajuntament de Barcelona; GUB;CUESB; Gerència de Medi Ambient de l'Ajuntament de Barcelona; DGPC; Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra; Agents Rurals; SEM; Creu Roja; Guàrdia Civil; Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat, àmbit de seguretat i policia local i àmbit de serveis socials i protecció civil; Ajuntament Badalona, àmbit de seguretat i policia local i àmbit de serveis socials i protecció civil; Ajuntament del Prat de Llobregat, àmbit de seguretat i policia local i àmbit de serveis socials i protecció civil; Transports Metropolitans de Barcelona (TMB), metro i bus; Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC); RENFE/Adif (rodalies); Port Autònom de Barcelona; Aeroport del Prat

**Programa:**

- M1 Introducció a la gestió d'emergències
- M2 Organització de la resposta en grans emergències
- M3 Intervenció en seguretat pública
- M4 Intervenció en riscos naturals
- M5 Intervenció en riscos tecnològics
- M6 Intervenció en incendis forestals
- M7 Intervenció en incendis urbans
- M8 Salvament i atenció de persones
- M9 Intervenció en accidents de múltiples víctimes i catàstrofes
- M10 Coneixement del territori
- M11 El lideratge en situacions de crisi
- M12 Treball de final de curs

**Places:** 25

**Durada:** 155 hores (60 hores en línia, 70 de presencials i 25 per a treball final)





## FORMACIÓ PER A LES SALES DE CONTROL D'EMERGÈNCIES

### FORMACIÓ BÀSICA

#### *Curs de formació bàsica per a personal tècnic operador de sales de control de bombers*



**Objectiu:** capacitar l'alumnat per desenvolupar les tasques d'operador/a de sala de control de Bombers de la Generalitat de Catalunya

**Destinat a:** personal de nou ingrés a les borses de les sales de control territorial (SCTE) i de la Sala Central de Bombers (SCB) i TEOC contractats per a la campanya forestal.

**Programa:**

- Bloc 1. Coneixements generals
- Bloc 2. Àmbit de coordinació i gestió
- Bloc 3. Àmbit operatiu, cartera de serveis
- Bloc 4. Eines TIC a les sales de control (SCTE i SCB), 23 hores de simulació de sales en aules d'informàtica
- Bloc 5. Pràctiques a sala de control

**Places:** 100

**Dates:** abril/maig

**Durada:** 45 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### *Curs bàsic per a personal tècnic de guàrdia del CECAT*

**Objectiu:** capacitar i formar el nou personal tècnic en matèria de protecció civil i en les funcions del CECAT

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC de nova incorporació que faci tasques com a tècnic/a de guàrdia al CECAT i personal extern que sigui seleccionat i hagi superat el curs bàsic per al personal tècnic de la DGPC

**Programa:** pràctiques presencials al CECAT

**Places:** 13

**Durada:** 40 hores

**Dates:**

1a edició: maig/juny

2a edició: segon semestre (després curs tècnics DGPC)

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** CECAT

**Diploma:** d'aprofitament

#### *Curs bàsic per al personal operador del CECAT*



**Objectiu:** capacitar i formar el nou personal de la borsa d'operadors del CECAT en les funcions que els són pròpies.

**Destinat a:** nou personal de la borsa d'operadors/ores del CECAT

**Programa:**

- La protecció civil a Catalunya
- Actuacions del grup logístic als plans d'emergència
- Comunicació, difusió i sensibilització
- Pràctiques al CECAT

**Places:** 30

**Durada:** 30 hores

**Dates:** octubre

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ CONTÍNUA

### **Curs de cartografia i sistemes d'informació geogràfica**



**Objectiu:** classificar el tipus de demanda davant d'una situació d'emergència i assignar-hi una prioritat d'execució

**Destinat a:** personal operador de sales de control d'emergències

**Programa:**

- Fonaments bàsics de cartografia general
- Sistema d'informació geogràfica (GIS)
- Geografia de l'àrea de cobertura del centre de coordinació d'emergències

**Places:** 40

**Durada:** 40 hores (36 hores en línia i 4 hores presencials)

**Dates:** de l'1 al 30 d'octubre

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Es correspon amb:** *Qualificació professional de Teleoperacions d'atenció, gestió i coordinació d'emergències/ MF2168\_3: Tècniques per a la recepció i categorització de reclamacions i comunicació amb l'usuari / UF\_3 Fonaments i sistemes d'informació geogràfica*

### **Curs d'anàlisi meteorològica per a sales de coordinació d'emergències**



**Objectiu:** analitzar les característiques de la geomorfologia, el medi natural i la climatologia, per a l'avaluació dels riscos i l'establiment de mesures preventives i sistemes d'alerta davant d'emergències d'origen natural

**Destinat a:** personal tècnic de guàrdia de les sales de control d'emergències i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil

**Programa:**

- Geografia física de Catalunya
- Conceptes bàsics de meteorologia
- Identificació de riscos atmosfèrics a Catalunya
- Anàlisi de diferents situacions sinòptiques potencialment perilloses que es poden donar a Catalunya

**Places:** 30

**Durada:** 35 hores (25 en línia i 10 de presencials)

**Dates:** març/abril

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'operador/a de sala de control d'Agents Rurals**



**Objectiu:** conèixer el funcionament de la comunicació de la sala de ràdio del CAR. Xarxa RESCAT. Conèixer el procediment de ràdio. Registrar i documentar dades procedimentals

**Destinat a:** personal operador de les sales de control d'Agents Rurals

**Programa:**

comunicacions, procediments i incidències. GEAI. TAVI. 112. Estructura, funcions i actuacions del CAR. Procediments normalitzats de treball. Visor Triskel. Cartografia i SIG. Prevenció de riscos laborals. Casos pràctics

**Places:** 6

**Durada:** 40 hores (26 hores presencials i 4 hores en línia)

**Modalitat:** semipresencial

**Dates:** de l'1 al 10 de juny de 2022

**Llocs de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'habilitats de comunicació per a operadors/ores**

**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:** personal tècnic operador de les sales de protecció civil, de la DGPEIS, de l'SPEIS i d'altres sales vinculades a les emergències i la protecció civil

**Programa:**

- Elements que intervenen en la comunicació: emissor, receptor, missatge i canal
- Canals de comunicació: auditiu, visual, tàctil i olfactiv
- 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 (2 edicions de 16 alumnes)

**Durada:** 20 hores

**Dates:** juny i octubre

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

*Correspondència amb la qualificació TAGCE (SM\_2.647\_3): M2168/CF3*

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



**Objectiu:** proporcionar a l'alertant davant d'una demanda d'emergència, consells d'acord amb el protocol establert en els plans operatius de resposta sobre SVB i DEA

**Destinat a:** personal tècnic i operador de sales de control de bombers i personal operador del CECAT

**Programa:**

- SVB+DEA
- Control d'hemorràgies
- Guiatge telefònic

**Places:** 8 per edició

**Durada:** 8 hores per edició (3 hores en línia i 5 hores presencials)

**Dates:** març

**Nombre d'edicions:** segons les necessitats

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de capacitat en comunicació en situacions d'emergència i recopilació d'informació per al personal del CECAT***

**Objectiu:** Oferir una visió general dels sistemes de telecomunicació utilitzats en l'àmbit de la protecció civil i les emergències. Identificar d'altres sistemes vàlids per a comunicacions en emergències i protecció civil:

xarxes socials i models de còpies de seguretat (*backup*). Facilitar habilitats personals per a la transmissió d'informació i comunicacions d'emergència.

**Destinat a:** personal tècnic i operador del CECAT

**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

**Durada:** 15 hores

**Dates:** setembre/octubre

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** EBPC (ISPC)

**Places:** 20

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de risc químic: instal·lacions i transports per al personal del CECAT***



**Objectiu:** adquirir coneixements bàsics sobre els riscos químics, els productes, les mercaderies perilloses i les instal·lacions industrials

**Destinat a:** personal tècnic i operador del CECAT

**Programa:**

- Matèries perilloses i risc químic
- Instal·lacions de les indústries químiques a Catalunya
- Transport de matèries perilloses
- Visita a una instal·lació industrial

**Durada:** 30 hores

**Dates:** octubre/novembre

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** EBPC (ISPC)

**Places:** 25

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre l'ús de la nova eina de despatx***

**Objectiu:** coneixement de les noves funcionalitats de la versió 2 del Despatxweb. Coneixement i ús de les noves aplicacions



desenvolupades per a la gestió de diversos àmbits de la guàrdia de coordinació

**Destinat a:** operadors de les sales de Bombers de la Generalitat

**Programa:** 4 jornades de 6 hores

1a jornada

- Descripció de les noves funcionalitats desplegades
- Descripció de les noves funcionalitats incorporades al Despatxweb
- Visió conjunta de les eines de l'àmbit de coordinació

2a jornada

- Bus 112
- TRGE
- Exercicis pràctics

3a jornada

- Control de personal
- Previsió de la guàrdia
- Exercicis pràctics

4a jornada

- Recollida de dades
- Exercicis pràctics
- Exercicis avaluadors

**Durada:** 24 hores

**Dates:** març/abril

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** ISPC i ISPC en xarxa

**Places:** 160 en 10 edicions

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre eines i metodologia per a l'atenció de trucades d'alta complexitat***



**Objectiu:** dotar els TEOC d'eines per poder atendre trucades d'alta complexitat i poder atendre persones amb conductes alterades, persones en estat de xoc a les quals cal poder extreure informació i que facin acompanyament a persones que pateixen l'emergència en primera persona. Dotar de coneixements sobre consignes de seguretat que es poden donar als usuaris en diferents àmbits d'intervenció dels bombers

**Destinat a:** operadors/ores de les sales de Bombers de la Generalitat

**Programa:** 3 jornades de 6 hores

1a jornada

- Eines per poder mantenir converses d'alta complexitat

- Metodologia per extreure informació en converses complexes

- Autogestió posttrucada

2a jornada

- Consignes de seguretat en incendis urbans
- Consignes de seguretat en incendis forestals
- Consignes de seguretat en recerques

3a jornada

- Consignes de seguretat en incidents químics
- Consignes de seguretat en estructures col·lapsades
- Exercicis pràctics

**Durada:** 18 hores

**Dates:** octubre/novembre

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** ISPC i ISPC en xarxa

**Places:** 160

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ PER A AGENTS RURALS

- FORMACIÓ BÀSICA
- FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ
- FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ
- FORMACIÓ CONTÍNUA
- FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENT





## FORMACIÓ BÀSICA

### ***Curs de formació bàsica per a agents rurals***

**Objectiu:** adquirir els coneixements, les habilitats i les tècniques relacionades amb les tasques bàsiques corresponents a la categoria professional d'agent rural

**Destinat a:** aspirants a la categoria d'agent rural del Cos d'Agents Rurals de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

- Mòdul administratiu
- Tasques bàsiques
- Prevenció de riscos laborals
- Seguretat i autoprotecció
- Altres organismes

**Places:** 55

**Durada:** 540 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** del 12 de setembre al 19 de desembre de 2022

**Llocs de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs bàsic d'intervenció en incendis forestals per a agents rurals***



**Objectiu:** capacitar en les tècniques i seguretat en la intervenció bàsica en incendis forestals. Dotar de coneixements bàsics d'anàlisi d'incendis forestals. Dotar de coneixement sobre l'organització operativa. Intervenció bàsica

**Destinat a:** personal del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Anàlisi bàsica de l'escenari
- Factors de comportament de foc
- Patrons de propagació
- Comunicació d'informació d'incendis forestals
- Seguretat en incendis forestals
- Identificació d'elements de risc
- Protocols de seguretat
- LACES
- Ús de les eines manuals: matafoc i extintor
- Trasllat per terra en l'incendi forestal

- Coneixement de l'organització operativa del Grup d'Actuacions Forestals (GRAF)
- Recursos d'extinció, mitjans terrestres i aeris
- Definició de maniobres
- Tàctica i estratègia

**Places:** 50

**Durada:** 60 hores (20 hores en línia i 40 hores presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Dates:** del 2 al 20 de maig de 2022

**Llocs de realització:** ISPC i ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de defensa verbal***

**Objectiu:** aprendre a utilitzar el llenguatge de manera adequada per solucionar o evitar els conflictes en l'àmbit de l'actuació dels agents rurals

**Destinat a:** personal del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- La comunicació durant la intervenció
- Frases tàctiques. Graus d'alerta
- Classificació de les persones en la intervenció policial
- Tècniques d'autocontrol
- El rol, la veu i el llenguatge no verbal
- La mediació i la persuasió
- El concepte PACE
- Pràctiques

**Places:** 50

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** per determinar

**Llocs de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'ús i maneig d'arma llarga***

Formació derivada del Reglament d'armes (llicència C)

**Objectiu:** capacitar en les tècniques i la seguretat de maneig i ús de l'armament del CAR

**Destinat a:** personal del Cos d'Agents Rurals



**Programa:**

- Conceptes bàsics d'armament
- Classificació de les armes
- Categories i llicències
- Deontologia policial
- Maneig i seguretat
- Pràctiques de tir

**Places:** 200

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** de l'1 de març al 30 de novembre de 2022

**Llocs de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ

### ***Curs de sotsinspector/a d'agents rurals***



**Objectiu:** adquirir els coneixements, les habilitats i les tècniques relacionades amb les tasques executives corresponents a la categoria professional de sotsinspector/a del Cos d'Agents Rurals.

**Destinat a:** aspirants a sotsinspector/a del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Administracions públiques
- El Cos d'Agents Rurals
- Xarxa de comunicacions i eines operatives
- Procediment administratiu i penal
- Procediments normalitzats de treball i emergències
- Prevenció de riscos laborals i seguretat en les actuacions
- Gestió directiva i operativa
- Gestió del potencial humà
- Gestió pública

**Places:** 35

**Durada:** 400 hores (200 hores en línia i 200 hores presencials)

Modalitat: semipresencial

**Dates:** del 12 de setembre de 2022 al 28 de febrer de 2023

**Llocs de realització:** ISPC i ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ

### ***Curs de gestió cinegètica i captura d'animals***

**Objectiu:** capacitar en les tècniques de control de poblacions d'espècies cinegètiques o no protegides. Capacitar en el seguiment, control o l'erradicació d'espècies exòtiques invasores.

Capacitar en les funcions de guia de caça i suport a la gestió en les reserves nacionals de caça i zones de caça controlada

**Destinat a:** Grup Especial de Verins i Antifurtivisme (GEVA) del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Control de poblacions d'espècies cinegètiques o no protegides
- Espècies exòtiques invasores
- Guia de caça
- Armament
- Parany
- Danys a l'agricultura
- Tècniques de captura
- Valoració de trofeus
- Modalitats de caça
- Teleanestèsia
- Pistola de sacrifici (Turbocut)
- Malalties
- Extraccions i presa de mostres

**Places:** 67

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** del 19 al 30 de setembre de 2022

**Llocs de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de treballs verticals***

**Objectiu:** capacitar en les tècniques i la seguretat dels treballs verticals en alçada

**Destinat a:** Grup de Suport de Muntanya del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Tècniques de progressió
- Sistemes de subjecció
- Sistemes anticaigudes
- Manteniment i verificació d'equips
- Tècniques de salvament
- Mesures i tècniques de seguretat

**Places:** 6

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** del 16 al 20 de maig de 2022

**Llocs de realització:** instal·lacions de treball vertical

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'assistència sanitària immediata i SVB i DEA***

**Objectiu:** obtenir una preparació bàsica en assistència sanitària immediata i reanimació cardiopulmonar. Dotar dels coneixements teòrics i les habilitats necessàries per donar una resposta inicial i eficaç en cas que es presenti una situació d'emergència sanitària

**Destinat a:** Grup de Suport de Muntanya del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Conceptes bàsics en primers auxilis
- Reanimació cardiopulmonar
- PAS
- Obstruccions
- Ferides
- Hemorràgies
- Fractures
- Cossos estranys
- Cremades
- Mossegades
- Picades
- Farmaciola
- Pràctiques amb el maniquí
- Gestió d'accidents
- Avaluació de la víctima
- Teoria de ferides i hemorràgies
- Pràctica d'embenatges
- Teoria de lesions traumàtiques
- Mobilitzacions
- Suport vital bàsic i DEA

**Places:** 20

**Durada:** 50 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** del 4 al 29 d'abril de 2022

**Llocs de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'intervenció en verins i antifurtivisme***

**Objectiu:** capacitar per obtenir dades d'informació operativa i aprofundir en la investigació. Mostrar tècniques d'investigació,



seguiment i informació dels sospitosos dels fets delictius

**Destinat a:** Grup Especial de Verins i Antifurtivisme (GEVA) del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Principis bàsics de la intervenció policial
- Protecció de les persones i dels seus bens
- Tasques d'informació i anàlisi de la informació
- Planificació de les intervencions
- Disseny de l'estratègia
- Aplicació operativa
- Tècniques en l'entrevista
- Casos pràctics

**Places:** 60

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** del 3 al 7 d'octubre de 2022

**Llocs de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament





## FORMACIÓ CONTÍNUA

### ***Curs del sistema d'informació geogràfica QGIS***

**Objectiu:** conèixer l'eina del QGIS i la seva aplicació a les feines dels agents rurals

**Destinat a:** personal del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Introducció a QGIS
- Càrrega de capes i impressió
- Descàrrega de dades del GPS
- Informació sobre les capes disponibles
- Pràctiques amb ordinador

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

**Durada:** 100 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** del 4 al 7 d'abril de 2022

**Llocs de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'actualització en assistència sanitària immediata***

**Objectiu:** obtenir una preparació bàsica en primers auxilis i reanimació cardiopulmonar

**Destinat a:** personal del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Conceptes bàsics en primers auxilis
- Reanimació cardiopulmonar
- PAS
- Obstruccions
- Ferides
- Hemorràgies
- Fractures
- Cossos estranys
- Cremades
- Mossegades
- Picades
- Farmaciola
- Pràctiques amb el maniquí

**Places:** 70 (en set edicions)

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** del 4 al 29 d'abril de 2022

**Llocs de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENT

### ***Curs avançat d'intervenció en incendis forestals per a comandaments d'agents rurals***



**Objectiu:** capacitar els comandaments del CAR en les tècniques i la seguretat en la intervenció bàsica en incendis forestals. Dotar de coneixements bàsics d'anàlisi d'incendis forestals. Dotar de coneixement sobre l'organització operativa. Intervenció bàsica.

**Destinat a:** comandaments del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Anàlisi bàsica de l'escenari
- Factors de comportament de foc
- Patrons de propagació
- Comunicació d'informació d'incendis forestals
- Seguretat en incendis forestals
- Identificació d'elements de risc
- Protocols de seguretat
- LACES
- Ús de les eines manuals: matafoc i extintor
- Trasllat per terra en l'incendi forestal
- Coneixement de l'organització operativa del Grup d'Actuacions Forestals (GRAF)
- Recursos d'extinció, mitjans terrestres i aeris
- Definició de maniobres
- Tàctica i estratègia

**Places:** 48

**Durada:** 60 hores (20 hores en línia i 40 hores presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Llocs de realització:** ISPC i ISPC en xarxa

**Dates:** de l'11 al 29 d'abril de 2022

**Diploma:** d'aprofitament



## RECERCA

### Grups de recerca

#### *Seguretat, ciutadania i confiança*

##### **Cicle SCC**

**Objectiu:** elaborar un estat de la qüestió sobre la situació i els estudis relacionats amb la confiança de la ciutadania cap als cossos de seguretat, de manera bidireccional, així com identificar les aportacions científiques més rellevants i els nous reptes.

**Membres:** grup restringit d'experts i recercadors de les estructures professionals del sistema de seguretat —amb representants dels cossos de policia, bombers, protecció civil i agents rurals— i del món universitari.

##### **Activitats previstes:**

- redacció d'un estat de la qüestió
- impuls i desenvolupament d'estudis sobre aquest tema
- intercanvis amb experts
- disseny d'una jornada adreçada als directius del sistema de seguretat
- disseny del programa de l'Escola d'Estiu 2022

**Durada:** de l'1 de gener al 31 de juliol

#### *Innovació per a la formació*

**Objectius:** crear i desenvolupar nous entorns formatius tecnològics per aplicar a la formació dels cossos d'emergències i protecció civil; fomentar els intercanvis de coneixement i d'eines formatives amb altres organitzacions vinculades a la formació en riscos, emergències i protecció civil.

**Membres:** experts en desenvolupament informàtic per a la formació dels cossos de bombers de Catalunya i del món universitari.

##### **Activitats previstes:**

- creació de nous escenaris en les simulacions informàtiques per a la formació de comandaments
- visites formatives a organitzacions de formació en riscos, emergències i protecció civil
- intercanvis amb experts
- anàlisi dels resultats obtinguts a la formació amb l'aplicació d'eines de realitat virtual i simulacions per ordinador

- publicació i difusió de resultats

**Dates:** de l'1 de gener al 31 de desembre

#### *Projecte QR*

**Objectius:** posar a l'abast de tots els bombers el coneixement necessari per a utilitzar les diferents eines dels camions, mitjançant uns codis QR situats a les eines que obren vídeos explicatius.

**Membres:** bombers de la Generalitat de Catalunya, personal formador de l'ISPC i personal tècnic de l'Equip d'Enregistrament d'Imatges de Bombers de la Generalitat.

##### **Activitats previstes:**

- elaboració de vídeos
- implementació dels vídeos i codis QR als camions de bombers
- recollida i anàlisi de dades per a la millora de la formació
- difusió de resultats

**Dates:** de l'1 de gener al 31 de desembre

*Projecte conjunt entre l'ISPC i la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments*

## Projectes d'innovació

### *RHYMAS*

*Real-time Hybrid Multiscale Agent-based Simulations for emergency training*

**Objectiu:** proporcionar una eina de simulació per ordinador en temps real per a formar professionals qualificats amb les finalitats següents:

- millorar la resposta humana en escenaris complexos d'emergència, desenvolupant un marc de formació basat en Intel·ligència artificial;
- anar més enllà de les simulacions en temps real amb humans desenvolupant mecanismes que es van adaptant a escenaris dinàmics, basats en normes i guiats per valors i objectius;
- avaluar la millora de la resposta humana mitjançant dos casos d'ús que posen a prova la nostra forma de treballar en un entorn real de formació de bombers.

##### **Participants:**

- Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (IIIA) del Consell Superior



d'Investigacions Científiques (CSIC),  
líder del projecte

- Consiglio Nazionale delle Ricerche (Itàlia)
- Istituto di Ricerche Sulla Popolazione e le Politiche Sociali (Itàlia)
- Department of Computer and Systems Sciences (Suècia)
- Goldsmiths, University of London (Regne Unit)
- University of Bath (Regne Unit)
- Western Sydney University (Austràlia)

#### **Activitats previstes per al 2022:**

- especificació i desenvolupament de les eines per a fer simulacions individuals mixtes (humans + agents artificials)
- primera versió del marc conceptual per representar activitats coordinades multiescala
- implementació d'un cas d'ús de simulació individual
- experimentació amb el cas d'ús
- reunions presencials/virtuals periòdiques amb els membres del consorci

**Durada:** tres anys (2021-2024)

*Programa estatal d'I+D+i orientat als reptes de la societat*

## **Estudis**

### ***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, i sobre altres aspectes relatius a la ciutadania i la societat, en quatre moments de la seva carrera professional: a l'inici i la finalització del període de formació a l'Escola de Bombers, i als tres i sis anys posteriors de carrera professional com a bombers.

Líder del projecte. Centre d'Estudi de les Professions de la Universitat d'Oslo (Noruega), que ha autoritzat l'ISPC per a iniciar-lo en l'àmbit de les emergències, més concretament en bombers, atès que no s'ha fet cap estudi sobre aquesta professió a Europa.

**Membres:** professors universitaris, experts de reconegut prestigi i membres dels cossos de bombers de Catalunya.

**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 Bombers i Protecció Civil; la tercera i quarta fases corresponen als tres i sis anys posteriors, ja en plena carrera professional com a bombers. Durant cada una d'aquestes fases s'utilitzen uns qüestionaris per a recollir les dades, que s'analitzen i se n'elaboren informes i publicacions.

#### **Activitats previstes:**

- anàlisi de resultats
- elaboració d'informes
- difusió de les dades obtingudes de les cohorts recollides fins al moment

**Dates:** de l'1 de gener al 31 de desembre.



## ACCIÓ EXTERIOR

### Formació internacional

#### **Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic**

**Objectius:** dotar l'alumnat de coneixements bàsics sobre el paper del foc en els ecosistemes i sobre les solucions tècniques per afrontar els incendis forestals; actualitzar les tècniques de maneig del foc en operacions d'extinció, la implantació de l'ús del 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.

**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 d'estratègies
- Organització i seguretat. Protocol
- Anàlisi de casos reals
- Eines d'atac i comunicació

**Places:** 20

**Dates:** octubre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 50 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

*Activitat organitzada en el marc del conveni entre el Departament d'Interior, l'ISPC i la Fundació d'Ecologia del Foc i Gestió d'Incendis Pau Costa Alcubierre.*

#### **CEPOL: programa formatiu**



**Objectiu:** l'Agència Europea de Formació Policial (CEPOL) ofereix un programa de seminaris web i cursos en línia a través de la seva plataforma LEEd, que se segueixen a temps real des de l'ordinador personal.

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

**Idioma:** anglès

**Programa:**

- Crim organitzat (*Serious and Organized Crime*)
- Ciberdelicte (*Cyber-related Crime*)
- Antiterrorisme (*Counter-terrorism*)
- Drets fonamentals (*Fundamental rights*)
- Cooperació policial, intercanvi d'informació i interoperabilitat (*Law enforcement cooperation, information exchange and interoperability*)
- Lideratge i altres habilitats (*Leadership and other Skills*)
- Ordre públic i prevenció (*Public order and prevention*)
- Tecnologies policials, ciències forenses i àrees específiques (*Law Enforcement Technologies, Forensics and Specific Areas*)
- Drets de Propietat Intel·lectual (*Virtual Training Center on Intellectual Property Rights*)
- Habilitats de gestió (*Personal Business Skills*)

**Modalitat:** en línia

**Participació:** cal registrar-se prèviament a la plataforma LEEd de CEPOL per a obtenir un usuari i contrasenya.

**Més informació:** Web de CEPOL

### Estades formatives i intercanvis amb altres escoles

Pendants de concretar, en funció de l'evolució de la pandèmia amb motiu de la covid-19.

### Participació en xarxes internacionals

#### **EFSCA: European Fire Service Colleges Association**

**Objectius:** cooperar, mitjançant l'intercanvi i el desenvolupament del coneixement i la recerca, per millorar l'educació, la formació i l'habilitat associades 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 les



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 el desenvolupament professional del personal dedicat als serveis europeus i a les organitzacions de seguretat relacionades amb el foc;
- promoure i facilitar la recerca i el desenvolupament.

**Activitat de l'ISPC:** secretaria de l'associació per al període 2021-2024

**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:** anual

**Més informació:** Web de l'EFSCA

## **FRANCOPOL**

**Objectiu:** desenvolupar el coneixement sobre la formació i les pràctiques policials, així com fomentar els intercanvis entre les diferents institucions i membres d'aquesta xarxa internacional francòfona de formació policial.

**Destinada a:** cossos policials i professionals de la gestió i la planificació de la seguretat.

**Programa:**

- seminaris i jornades
- xarxa de professionals de la formació
- intercanvi de coneixements

**Participants:** Bèlgica, Benín, Burkina Faso, Burundi, el Canadà, el Camerun, Catalunya, França, Luxemburg, Principat de Mònaco i Suïssa.

**Durada:** tot l'any

**Més informació:** Web de FRANCOPOL





## CENTRE DE LIDERATGE

### FUNCIÓ DIRECTIVA

Aquest àmbit proporciona eines i coneixements per desenvolupar competències directives als comandaments de les organitzacions i potenciar la visió global i estratègica per avançar i establir models de gestió i direcció més eficaços i eficients.

### Trobades directives

#### *El valor del lideratge amb perspectiva de gènere*

**Objectiu:** trobada específica per reflexionar i debatre sobre la construcció del propi lideratge a partir dels aprenentatges en clau de gènere i posar en relleu la importància d'aquest model de lideratge.

**Destinada a:** comandaments de l'escala executiva i superior de Mossos d'Esquadra, policies locals, bombers, protecció civil i agents rurals.

**Programa:**

- Anàlisi del poder en clau de gènere
- Competències bàsiques per al lideratge en clau de gènere
- La situació específica de les dones i els homes per a la gestió del seu lideratge

**Places:** 50

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

### *Seguretat, ciutadania i confiança*

#### Cicle SCC

**Objectiu:** trobada específica per crear un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit entre els comandaments del sistema de seguretat pública de Catalunya, en el marc del programa del curs acadèmic 2021-2022 i a partir de la proposta que faci el grup de recerca que s'ha creat sobre aquesta qüestió.

**Destinada a:** comandaments de l'escala executiva i superior de Mossos d'Esquadra, policies locals, bombers, protecció civil i agents rurals.

**Places:** 50

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

### Cursos

#### *Curs sobre lideratge transformacional amb perspectiva de gènere*

**Objectiu:** donar a conèixer l'impacte dels rols i estereotips de gènere en els lideratges i estils de direcció, així com aportar eines i estratègies per aplicar lideratges transformacionals amb perspectiva de gènere en els nostres àmbits de treball.

**Destinat a:** comandaments de l'escala executiva i superior dels cossos de policia, bombers, protecció civil i agents rurals.

**Programa:**

- Context de partida i aspectes bàsics per a l'anàlisi del poder en clau de gènere
- Competències bàsiques per al lideratge en clau de gènere
- La situació específica de les dones i els homes per a la gestió del seu lideratge
- De l'autodiagnòstic al pla de millora

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

Aquesta activitat s'organitza en col·laboració amb l'Institut Català de les Dones



## COHESIÓ D'EQUIPS

Àmbit que proporciona eines i competències per desenvolupar el lideratge transformacional dels comandaments, fomentar el treball en equip, potenciar el talent i les persones, així com definir objectius i el procés per assolir-los.

### ***Curs de lideratge i cohesió d'equips***

**Objectiu:** proporcionar eines i estratègies als comandaments per tal que puguin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball, així com liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus equips.

**Destinat a:** Escala de Suport 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:** 25 (una edició)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de lideratge i cohesió d'equips***

**Objectiu:** proporcionar eines i estratègies als comandaments per tal que puguin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball, així com liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus 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:** per determinar (edicions per determinar)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 23 hores

**Horari:** de 9 h a 14 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de lideratge i cohesió d'equips***

**Objectiu:** proporcionar eines i estratègies als comandaments per tal que puguin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball, així com liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus equips.

**Destinat a:** personal tècnic del CECAT

**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:** 20

**Dates:** juny

**Durada:** 23 hores

**Horari:** de 9 h a 14 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de competències clau per a caps d'unitat de voluntaris de protecció civil***

**Objectius:** dotar dels coneixements i recursos necessaris els caps d'unitats, per gestionar les activitats i actuacions dels voluntaris de protecció civil.



**Destinat a:** caps d'unitat de voluntaris de protecció civil.

**Programa:**

- Marc de la protecció civil municipal i voluntariat de protecció civil
- Activitats i actuacions del voluntariat de protecció civil
- Lideratge, presa de decisions i comunicació

**Places:** 16

**Durada:** 15 hores

**Dates:** octubre

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

***Curs sobre la gestió del lideratge davant d'una situació d'emergència***



**Objectiu:** proporcionar els coneixements i recursos necessaris al personal tècnic per gestionar l'emergència.

**Destinat a:** personal tècnic de l'Administració local responsable de voluntariat de protecció civil.

**Programa:**

- Gestió de responsabilitat contra gestió de culpes
- Gestió del risc contra gestió de la incertesa
- Gestió de plans contra gestió del caos
- Gestió proactiva contra gestió reactiva
- Gestió del lideratge

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Dates:** abril/maig

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ DE PERSONAL FORMADOR

### ***Curs sobre lideratge transformacional amb perspectiva de gènere***

**Objectiu:** donar a conèixer l'impacte dels rols i estereotips de gènere en els lideratges i estils de direcció, així com aportar eines i estratègies per aplicar lideratges transformacionals amb perspectiva de gènere en els nostres àmbits de treball.

**Destinat a:** comandaments dels cossos de seguretat i d'emergències amb coneixements i formació sobre lideratge.

**Programa:**

- Context de partida i aspectes bàsics per a l'anàlisi del poder en clau de gènere
- Competències bàsiques per al lideratge en clau de gènere
- La situació específica de les dones i els homes per a la gestió del seu lideratge
- De l'autodiagnòstic al pla de millora

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

Aquesta activitat s'organitza en col·laboració amb l'Institut Català de les Dones



## CENTRE UNIVERSITARI

### **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 holístic. 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.

**Destinat a:** principalment estudiants que hagin acabat els estudis de batxillerat i vulguin orientar el seu futur professional cap al sector de la seguretat; també està obert a professionals de la seguretat (membres dels cossos policials i dels cossos de bombers, personal de protecció civil i de seguretat privada, etc.) i a altres persones que compleixin els requisits d'accés previstos a la normativa vigent. La branca de coneixement d'aquest 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 provinquin d'altres modalitats puguin matricular-s'hi.

Crèdits ECTS: 240 (quatre cursos acadèmics)

#### **Pla d'estudis:**

##### 1r curs: formació bàsica (60 crèdits)

- Dret Constitucional
- Fonaments de Dret Penal
- Introducció a la Criminologia
- Ciència Política
- Sistema Polític i Constitucional
- Ciència de l'Administració
- Introducció a les Polítiques Públiques
- Introducció a la Psicologia de la Seguretat
- Introducció a la Sociologia
- Història Política i Social Contemporània

##### 2n curs: formació obligatòria (60 crèdits)

- Estadística
- Administració Policial
- Teories de la Seguretat
- Psicologia Aplicada a la Seguretat
- Acció Col·lectiva i Moviments Socials
- Anàlisi i Interpretació de Dades
- Seguretat Privada I

- Dret Internacional Públic
- Sistema Polític Mundial
- Nous Riscos Transnacionals: Seguretat Financera, Mercats i Fonts d'Energia

##### 3r curs: formació obligatòria (60 crèdits)

- Geopolítica
- Seguretat Privada II
- Seguretat Alimentària
- Intel·ligència Estratègica
- Lideratge i Comunicació
- Protecció Civil
- Ciberseguretat
- Terrorisme i Antiterrorisme
- Gestió de l'Empresa: Recursos Humans i Externalització
- Tècniques de Mediació i Negociació

##### 4t curs: formació obligatòria (18 crèdits)

- Paradigmes d'Investigació (6 crèdits)
- Treball Final de Grau (12 crèdits)

##### 4t curs: formació optativa (75 crèdits a escollir-ne 42)

#### **Menció Seguretat Corporativa:**

- I. Anàlisi del Risc
- II. Cooperació Publicoprivada
- III. Delinqüències Específiques
- IV. Gestió d'Emergències
- V. Planificació, Direcció i Gestió de la Seguretat en Empreses Privades
- VI. Protecció del Consumidor
- VII. Seguretat en Instal·lacions Crítiques
- VIII. Seguretat Energètica
- IX. Seguretat Industrial
- X. Seguretat Sanitària i Farmacològica
- XI. Unió Europea

#### **Menció Seguretat Internacional:**

- XII. Cooperació Publicoprivada
- XIII. Cooperació Internacional en el Camp de la Seguretat
- XIV. Delinqüències Específiques
- XV. Estudis Regionals de la Seguretat
- XVI. Fluxos Migratoris, Control i Integració de la Immigració
- XVII. Justícia Transicional
- XVIII. La Protecció i Assistència Internacional a les Víctimes de Conflictes Armats i altres Emergències



- XIX. Noves Amenaces a la Seguretat
- XX. Repressió de Crims Internacionals
- XXI. Sistemes de Seguretat Col·lectiva
- XXII. Unió Europea

**Optatives no lligades a cap menció:**

- XXIII. Crim Organitzat
- XXIV. Plans d'Autoprotecció
- XXV. Polítiques de Prevenció de Delictes
- XXVI. Pràctiques Externes
- XXVII. Seguretat, Poder i Drets: Violència i No-Violència
- XXVIII. Seguretat Urbana**

***Programa de desenvolupament professional***

**Objectiu:** facilitar als graduats en Seguretat les eines i l'acompanyament necessaris per a incorporar-se al mercat de treball amb una ocupació vinculada als estudis que han cursat.

**Destinat a:** graduats i graduades en Seguretat.

**Programa:** a planificar, dissenyar i executar conjuntament amb l'Alumni del Centre Universitari.

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Mencions i habilitacions:**

- l'estudiant pot obtenir la menció en Seguretat Internacional, la menció en Seguretat Corporativa o bé la titulació sense menció;
- un cop finalitzat el grau, l'estudiant pot tramitar:
- les habilitacions de director/a de seguretat i cap de seguretat
- si ha cursat unes determinades assignatures, l'acreditació com a tècnic/a per a l'elaboració de plans d'autoprotecció per a les activitats i centres d'interès per a la protecció civil local

**Places:** s'ofereixen 60 places de nou ingrés

**Dates:** setembre 2022 - juliol 2023 (9a promoció del grau)

**Lloc:** ISPC, centre universitari adscrit a la Universitat de Barcelona.

**Requisits d'inscripció:**

- Per accedir al primer curs d'un estudi de grau de qualsevol universitat pública de Catalunya i de la Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya, cal fer la preinscripció universitària, que es pot formalitzar per Internet a <http://universitats.gencat.cat/ca/preinscripcio/>.
- La preinscripció és un sistema coordinat de distribució d'estudiants que garanteix la igualtat de condicions en el procés d'ingrés al primer curs de qualsevol estudi universitari.





## ACTIVITATS EN COL·LABORACIÓ

### **Màster universitari: Direcció Estratègica de Seguretat**

**Objectius:** preparar per a l'exercici de les competències relacionades amb la seguretat a partir de la identificació i l'anàlisi de les transformacions socials, jurídiques, polítiques i econòmiques sobre la matèria, i també obtenir els coneixements necessaris per a la direcció i la gestió de les estructures i organitzacions de la seguretat i dels seus recursos.

**Metodologia:** per aconseguir els objectius es propiciarà l'estudi, des de les perspectives teòrica i pràctica, dels instruments necessaris per fer efectiu el desenvolupament professional i científic en l'àmbit de referència. Tot això amb la finalitat de proporcionar una formació avançada de caràcter especialitzat i multidisciplinari, que permeti a l'alumnat adquirir un coneixement actualitzat i realista de serveis, tècniques i problemàtiques nacionals i internacionals en matèria de seguretat.

**Destinat a:** estudiants que tinguin interès per la seguretat des de facetes molt diverses. El seu públic natural són els graduats en Seguretat, que, amb relació a les diferents seguretats tractades a les mencions, en aquest títol profunditzaran en les capacitats de lideratge i la planificació estratègica, i també hi trobaran un reforç metodològic i continguts més avançats. Però no és aquest el seu únic públic: per la transversalitat de la matèria, es tracta d'un màster especialment idoni per a estudiants de qualsevol àmbit de les ciències socials: titulats superiors en dret, gestió i administració pública, criminologia, sociologia, antropologia, administració i direcció d'empreses, ciència política i de l'administració, psicologia social. També es tracta d'uns estudis que poden ser molt interessants per a professionals de la seguretat que estiguin assumint o vulguin assumir responsabilitats directives o de comandament a les seves organitzacions o que vulguin aprofundir en el seu coneixement.  
Crèdits ECTS: 60

### **Programa:**

#### Matèries obligatòries (39 crèdits)

- Matèria 1. Lideratge estratègic
- Anàlisi del món actual
- Habilitats del lideratge
- Models de lideratge
- Ètica del lideratge
- Comunicació estratègica
- Matèria 2. Actors i escenaris de seguretat
- Escenaris jurídics de seguretat
- Organització dels sistemes de seguretat
- Canvis socials i seguretat
- Actors i polítiques de seguretat
- Matèria 3. Disseny estratègic
- Direcció i planificació estratègica
- Construcció i anàlisi de dades
- Metodologies quantitatives i qualitatives
- Principis de resposta en emergències i gestió de crisis

#### Matèries optatives (45 crèdits, per fer-ne 15)

- Matèria 4. Especialitat Seguretat Pública
- Intel·ligència
- Anàlisi de casos policials
- Dades massives (*Big data*) i ciberseguretat
- Nous desafiaments a la seguretat pública
- Plans de seguretat i d'emergències
- Matèria 5. Especialitat Emergències i Protecció Civil
- Emergències mediambientals
- Riscos tecnològics, industrials i NBQR
- Riscos psicosocials i emergències
- Emergències globals sanitàries
- Planificació urbanística i risc
- Matèria 6. Especialitat Seguretat Corporativa
- Globalització i economies en crisis
- Dret i intel·ligència artificial
- *Compliance*
- Transformació digital
- Resolució de conflictes
- Matèria 7. Pràctiques externes

#### Treball final de màster (6 crèdits)

**Places:** 30

**Dates:** setembre 2022 - juliol 2023.



**Llocs:** ISPC i Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona.

**Requisits d'inscripció:** disposar d'un títol oficial de grau, llicenciatura, diplomatura o equivalent.

**Altres informacions:**

- L'estudiant té l'opció de no cursar cap especialitat i fer els 15 crèdits optatius escollint lliurement les assignatures optatives que més li interessin.
- El màster s'ofereix a temps complet (un curs acadèmic) i també a temps parcial (amb un mínim de 20 crèdits per curs).
- Pendent de reverificació per part de l'Agència de Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya).
- *Organitzat per la Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona en col·laboració amb l'ISPC*



## 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 per als quals no tenen la formació adequada.

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 A LA CIUTADANIA

L'ISPC impulsa la formació adreçada a la ciutadania, en el marc del lema **Seguretat, ciutadania i confiança**, que guia el curs acadèmic 2021-2022.

A més de l'**Escola d'Estiu**, s'ofereix un programa d'activitats organitzat per àrees temàtiques.

Entre aquestes activitats cal ressaltar els **cursos oberts en línia per a un públic massiu (MOOC)** a través de l'entorn ispcobert.



Els MOOC tenen com a objectius:

- oferir cursos d'interès per a la ciutadania a partir del coneixement dels cossos de seguretat i emergències de la Generalitat de Catalunya;
- 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.

Requereix registre previ a la plataforma i se n'expedeix una certificació final de superació del curs.

El contingut pedagògic del programa fomenta les habilitats i competències següents:

- treball en equip i en xarxa
- ètica i valors
- autogestió i desenvolupament de la corresponsabilitat

Enguany s'afegeix a l'ispcobert una oferta de **píndoles de formació i conscienciació de la ciutadania**, que tenen com a objectius:

- transmetre el coneixement dels diferents cossos vinculats a la seguretat i d'experts en la matèria

- conscienciar la població sobre la importància de la seguretat i com s'ha d'actuar davant determinades situacions de risc

Aquestes píndoles s'ofereixen mitjançant vídeos divulgatius de curta durada que es poden veure les vegades que es vulgui i altres materials de caràcter pràctic sobre diferents temes relacionats amb la seguretat. No se n'expedeix cap certificació.

### **11a Escola d'Estiu. Seguretat, ciutadania i confiança**

#### **SCC**

**Objectiu:** espai de divulgació de coneixement, debat i intercanvi d'experiències per a apropar els sectors més representatius del món acadèmic, científic, polític, laboral, empresarial, associatiu i de la societat civil als conceptes de la seguretat en el sentit més ampli, per a 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. Enguany l'Escola d'Estiu s'emmarca en el programa del curs acadèmic 2021-2022, que amb el mateix títol *Seguretat, ciutadania i confiança* ha creat un grup de recerca dedicat a l'estudi d'aquesta qüestió i té previst organitzar diferents activitats de formació al llarg del curs.

**Destinada a:** membres dels cossos de seguretat i d'emergències; alumnat de l'Institut; personal de la Generalitat, autoritats i professionals de l'Administració local, de la justícia, del món acadèmic i polític, així com de la seguretat privada; estudiants i personal tècnic dels àmbits de dret, polítiques, sociologia, criminologia...; associacions professionals; sindicats; entitats i organitzacions; ciutadania en general, i mitjans de comunicació.

**Descripció de l'activitat:** ponències magistrals i taules rodones, i també projeccions, tallers o presentació de pòsters sobre projectes concrets.

**Places:** 200 i streaming

**Durada:** dos dies

**Programa:** per determinar



**Dates:** finals de juny - principis de juliol  
**Llocs:** seu de l'ISPC (Mollet del Vallès) i Barcelona  
**Modalitat:** presencial i streaming  
**Diploma:** d'assistència

## Àrea temàtica: riscos i emergències

### *Jornada de gestió del risc, llibertats i confiança*

#### Cicle SCC

**Objectius:** crear un espai de reflexió sobre la contraposició entre les limitacions de llibertat a la ciutadania i la gestió del risc que a la vegada generi una societat amb confiança envers les administracions públiques i l'aplicació de les polítiques adequades

**Destinat a:** responsables i gestors de riscos, personal operatiu de l'àmbit de la seguretat, emergències i medi ambient, experts i ciutadania en general

#### Programa:

- Contraposició de la possibilitat de limitar totalment o parcialment alguns drets o llibertats amb la voluntat de fer una gestió del risc amb beneficis per a la ciutadania, i valoració de si implica una millora en la confiança cap als responsables de la gestió del risc
- Recerca de mecanismes adequats
- Qüestions relacionades amb la gestió de la crisi de caràcter global: pandèmia, fenòmens meteorològics, activitats econòmiques derivades, etc.

**Places:** per determinar en funció de l'aforament

**Dates:** primera quinzena de març

**Lloc:** Auditori de l'ISPC o espai per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial (per determinar streaming)

**Diploma:** d'assistència

### *Jornada sobre intervencions en emergències: una visió segura i de confiança per a la ciutadania*

#### Cicle SCC

**Objectiu:** reflexionar sobre la percepció de la ciutadania respecte de la seguretat i confiança en els agents públics, pel que fa a les

intervencions en emergències de les quals se n'ha resultat afectat individualment o col·lectivament

**Destinat a:** responsables i gestors de riscos, personal operatiu de l'àmbit de la seguretat, emergències i medi ambient, experts i ciutadania en general.

#### Programa:

- La resposta a grans emergències com a factor clau en la confiança de la ciutadania en el seu sistema d'emergències
- Confiança i oportunitats
- Visió global en relació amb els efectes del canvi climàtic
- Amb quina formació compta la ciutadania per afrontar situacions adverses no previstes?

**Places:** per determinar en funció de l'aforament

**Dates:** segona quinzena de maig

**Lloc:** Auditori ISPC o espai per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial (per determinar streaming)

**Diploma:** d'assistència

## SCC

### *Ciutadania i emergències*

- Mòdul 1. Què és una emergència?
- Mòdul 2. Els actors de l'emergència
- Mòdul 3. Analitzem l'emergència
- Mòdul 4. I ara, tu!

**Dedicació:** 20 hores

**Modalitat:** MOOC

**Certificat:** de participació

### *Seguretat en les activitats de muntanya*

- Mòdul 1. Construïnt 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

**Modalitat:** MOOC

**Certificat:** de participació



## **Mobilitat i risc**

**Objectiu:** enfortir el compromís amb la seguretat en la mobilitat, a partir del coneixement d'aspectes clau que la configuren; aprendre a fer una gestió individual i responsable de les situacions de risc en la mobilitat.

**Programa:**

- 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

**Modalitat:** MOOC

**Certificat:** de participació

*En col·laboració amb el Servei Català de Trànsit*

## **Àrea temàtica: autoprotecció digital**

### **SCC**

#### **Seguretat a la xarxa**

**Objectiu:** en aquest curs s'ofereixen reflexions i recomanacions sobre com gestionar la identitat digital i com comunicar i publicar a Internet.

**Programa:**

- L'empremta digital
- Contractació de serveis
- El dret a l'autodeterminació informativa
- Delictes i faltes

**Dedicació:** 20 hores

**Modalitat:** MOOC

**Certificat:** de participació

*En col·laboració amb l'Institut Obert de Catalunya*

#### **Autoprotecció digital**

**Objectiu:** actualment els delictes telemàtics tenen un paper molt important en la nostra vida diària, afectacions que poden perjudicar grans companyies i a nosaltres com a usuaris. En aquestes píndoles d'autoprotecció digital

veurem en diferents mòduls com podem protegir-nos de forma més efectiva a la xarxa, coneixerem els delictes més habituals i les eines que ens poden ajudar a estar més resguardats en el nostre dia a dia.

**Mòduls:**

1. Introducció als temes que es tractaran i sobre la importància d'autoprotegir-nos a la xarxa
  2. Delictes a la xarxa: repàs dels delictes més comuns en què la ciutadania pot ser víctima, metodologia dels delinqüents i com detectar-ho
  3. Estat de la nostra identitat digital. Com mirar la nostra exposició a la xarxa? Què tenim publicat sobre nosaltres?
  4. Creació d'un sistema d'alertes: com rebre alertes quan es publica informació personal o sensible nostra
  5. Cerca de filtracions: buscarem si estem afectats per alguna filtració o vulneració de dades a la xarxa, en què estem afectats i com podem rebre alertes quan torni a passar
  6. Configuració de les nostres xarxes / Activació de 2FA: doble factor d'autenticació, importància i metodologies d'aplicació
  7. Eines per als nostres dispositius que ens poden ajudar a protegir els nostres dispositius i a nosaltres mateixos
- Conservar l'anonimat: la importància de ser anònims a la xarxa i ser més eficients

**Modalitat:** píndoles formatives en línia

**Certificat:** no n'hi ha

## **Àrea temàtica: gestió de la seguretat**

### **International Security Management**

**Objectiu:** contribuir al desenvolupament i a la professionalització del lideratge, la innovació i





la competència operativa en l'àmbit de la gestió de la seguretat internacional.

**Idioma:** anglès

**Accés al curs:** a través de la plataforma Coursera

**Coordinació:** Rotterdam School of Management, Erasmus University (RSM)

**Programa:**

- Introducció al panorama de la seguretat internacional
- Gestió de la seguretat
- Investigació i intel·ligència a internet (OSINT)
- Delinqüència organitzada greu i terrorisme
- Lideratge interconnectat en gestió de la seguretat
- Comerç il·lícit
- Una mirada positiva sobre seguretat

**Durada:** 28 hores

**Modalitat:** MOOC

## Àrea temàtica: violències masclistes

**SCC**

**Objectiu:** difondre les mesures de prevenció de les violències masclistes mitjançant les eines pròpies del disseny ambiental i donar el tret de sortida a la formació en línia en aquest àmbit que s'oferirà a l'espai de formació oberta de l'ISPC.

**Destinada a:** ciutadania en general; estudiants universitaris; personal tècnic de les administracions públiques i del món privat; associacions professionals; sindicats; entitats i organitzacions; mitjans de comunicació, membres dels cossos de seguretat i d'emergències; alumnat de l'Institut; personal de la Generalitat, autoritats i professionals de l'Administració local, de la justícia, del món acadèmic i polític, així com de la seguretat privada.

### ***Jornada sobre la prevenció de les violències masclistes mitjançant el disseny ambiental***

**Places:** 350

**Data:** abril

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial i streaming

**Diploma:** de participació

*En col·laboració amb l'Associació Catalana per a la Prevenció de la Inseguretat a través del Disseny Ambiental (ACPIDA)*

### ***Píndoles formatives***

Formació sobre com ha de ser un entorn segur per prevenir les violències masclistes, especialment les violències sexuals. Les píndoles abordaran com incloure la perspectiva de gènere en els plans urbanístics, en la mobilitat quotidiana i en els aspectes socials, físics i funcionals que condicionen la seguretat, tant en l'espai públic com en el privat.

Mòduls [disponibles a partir del mes de maig]

- La prevenció de les violències masclistes mitjançant el disseny ambiental per professionals de la seguretat i tècnics urbanistes
- Com prevenir les violències masclistes en l'ús de l'entorn físic. Consells d'autoprotecció adreçats a la ciutadania

## Àrea temàtica: seguretat i esports

**SCC**

### ***Jornades sobre seguretat en grans esdeveniments esportius***

**Objectiu:** generar coneixement sobre la seguretat i la inseguretat en la pràctica esportiva.

**Destinades a:** membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en el tema de les jornades.

**Places:** 350

**Data:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



## ***Jornades sobre seguretat, esport i dones***

### **SCC**

**Objectiu:** generar coneixement sobre la seguretat i la inseguretat en la pràctica esportiva des d'una perspectiva de gènere.

**Destinades a:** membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en el tema de les jornades.

**Places:** 350

**Data:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



**Pacte d'Estat**  
contra la violència de gènere

016





Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Interior**

**Institut de  
Seguretat Pública  
de Catalunya**

