



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

TAMPOC NO DÓNA DRET A INSCRIPCIÓ.

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

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



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

Llegenda:



**Modalitat:** formació en línia



**Modalitat:** formació semipresencial



# ÍNDEX

## 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 o intendent/a major de policia	11

### FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ..... 12

>> Seguretat ciutadana	12
Curs de guia caní	12
Curs d'ordre públic	12
Curs de desactivació d'artefactes explosius i NRBQ	12
>> Investigació	12
Curs d'investigació bàsica	12
Curs d'investigació avançada	12
Curs de policia científica avançada	13
Curs d'investigació interna	13
Curs d'anàlisi	13
Curs de mitjans tècnics	13
>> Suport tècnic	14
Curs de suport tècnic bàsic	14

### FORMACIÓ CONTÍNUA ..... 15

>Formació per a la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra	15
>> Trànsit	15
Curs de redacció d'informes tècnics de dades de tacògraf	15
Curs d'investigació d'accidents de trànsit: l'estudi del factor humà	15
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	16
Curs d'identificació de vehicles i documentació en el trànsit	16
Curs d'actuació en matèria de seguretat viària i circulació	16
Curs d'actualització en mitjans tècnics de trànsit	17
Curs de conducció policial	17
Curs de conducció de 4X4	17

Curs de conducció policial avançada	17
Curs de conducció de furgonetes policials	17
Curs de conducció de motocicletes (autoprotecció viària)	18
>> Seguretat ciutadana	18
Curs de busseig tècnic policial	18
Curs de tècniques i protocols de mesclades de gasos	18
Curs de tecnologia i sistemes de busseig	18
Curs d'atenció al menor	18
Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia administrativa	19
Curs d'autoaprenentatge en línia sobre els delictes contra l'ordre públic	19
Curs sobre oficines de relació amb la comunitat	19
Curs sobre policia de proximitat	19
Curs d'atenció a la ciutadania	20
Curs sobre la tasca policial amb persones amb trastorns mentals	20
Taller sobre les primeres intervencions policials amb víctimes de violència masclista i domèstica	20
Curs d'actualització en seguretat ciutadana	20
Curs sobre funcions policials en l'àmbit penitenciari	21
Curs sobre tècniques de control i arrest	21
Curs d'eines cartogràfiques per a la recerca de persones desaparegudes	21
Curs sobre l'atestat policial en ordre públic: instrument de la prova	22
Curs sobre tècniques de resolució de conflictes en l'àmbit comunitari (escala bàsica)	22
Curs d'utilització d'artefactes explosius	22
Curs d'intervenció amb persones amb conducta suïcida	22
Curs d'atenció i seguiment a les víctimes	23
Curs sobre grups violents organitzats	23
Curs sobre manipulació d'animals	23
Curs bàsic d'intervenció amb animals de companyia	23
Curs sobre comerç d'espècies amenaçades	23
Taller d'identificació de documents oficials falsificats	24
Curs sobre abús sexual infantil	24
Taller sobre les primeres actuacions policials en emergències	24
Taller de novetats legislatives	24
Curs de primeres actuacions policials en sinistres d'edificis	24
Taller sobre l'aturada, el control i l'escorcoll de vehicles	24



Taller sobre identificació i escorcoll _____	25	Curs bàsic de prevenció de riscos laborals _	31
>> Investigació.....	25	Curs sobre l'afrontament de l'estrès _____	31
Curs de fonts confidencials i agents encoberts	_____	Curs sobre motivació personal en l'àmbit	_____
_____	25	laboral _____	31
Curs bàsic d'investigació del cibercrim _____	25	Taller de sensibilització sobre la síndrome	_____
Curs sobre riscos laborals per a la policia	_____	d'esgotament professional _____	32
científica _____	25	Sessió formativa davant de possibles riscos	_____
Curs d'elements de suport a l'elaboració de la	_____	biològics _____	32
intel·ligència _____	25	>> Altres funcions policials .....	32
Curs avançat d'investigació i anàlisis de	_____	Curs sobre procediment administratiu comú	_____
comunicacions IP _____	26	_____	32
Curs d'investigació i atestats d'informació _	26	Curs de preparació de judicis i tècniques de	_____
Curs de vigilàncies i seguiments _____	26	declaració _____	32
Curs d'investigació interna: operativa	_____	Curs sobre la prova _____	33
avançada _____	26	Curs sobre situacions de privació de llibertat	_____
Curs d'investigació interna: el règim	_____	_____	33
disciplinari _____	26	Curs sobre tècniques de comunicació _____	33
Curs sobre tràfic d'éssers humans _____	27	Taller sobre convivència i seguretat en una	_____
Curs de mitjans audiovisuals per a	_____	societat culturalment diversa: treball de casos	_____
investigadors _____	27	_____	33
Curs d'informació en conflictes socials i	_____	Curs de redacció de documents policials _	33
laborals _____	27	Curs sobre les actualitzacions legislatives de	_____
Curs sobre l'elaboració d'informes	_____	2015 _____	34
patrimonials _____	27	Curs d'administració electrònica per a l'escala	_____
>> Suport tècnic .....	28	de suport _____	34
Curs de sala de comandament _____	28	Curs d'informàtica forense per a l'escala de	_____
Curs sobre extracció, tractament i gestió de	_____	suport _____	34
dades personals: Data Web _____	28	Taller sobre comunicació de males notícies	34
Curs d'utilització de l'aplicació de consultes	_____	Sessió formativa sobre auditories	_____
programades i requeriments _____	28	organitzatives _____	35
Curs de tractament numèric de la informació	_____	Taller sobre diversitat religiosa _____	35
_____	28	Curs d'autoaprenentatge sobre les	_____
Curs de tractament escrit de la informació	_____	actualitzacions legislatives de 2015 _____	35
Curs de tractament gràfic de la informació	_____	Curs sobre la llengua de signes catalana _	35
_____	29	Curs sobre la llengua de signes catalana nivell	_____
Curs d'infografies _____	29	avançat _____	35
Curs d'infografies avançat _____	29	Curs d'entrevistes en el context de l'auditoria	_____
Curs d'estadística descriptiva: interpretació de	_____	_____	36
dades _____	29	Curs bàsic de protocol i cerimonial _____	36
Curs de tractament i gestió del correu	_____	> Formació per als cossos de policia local de	_____
electrònic _____	29	Catalunya .....	36
Curs de programació de desenvolupament	_____	>> Trànsit .....	36
d'aplicacions web _____	30	Curs d'investigació d'accidents de trànsit:	_____
Curs d'AutoCAD _____	30	l'estudi del factor humà _____	36
Sessió formativa sobre auditories	_____	Curs d'investigació d'accidents de trànsit:	_____
organitzatives _____	30	física aplicada a la investigació _____	36
Taller de comunicació no verbal _____	30	Curs d'investigació d'accidents de trànsit:	_____
>> Salut.....	30	estudi del vehicle _____	37
Taller d'actualització sobre les primeres	_____	Curs d'investigació d'accidents de trànsit:	_____
intervencions sanitàries urgents _____	30	estudi de l'escenari de l'accident _____	37
Curs de suport vital bàsic (SVB) i	_____	Taller de fotografia aplicada a les inspeccions	_____
desfibril·lador extern automàtic (DEA) _____	30	oculars en trànsit _____	37
Curs d'actualització de suport vital bàsic (SVB)	_____	Taller sobre el control preventiu	_____
i desfibril·lador extern automàtic (DEA) _____	31	d'alcoholèmia i drogues _____	37
Curs de primers auxilis per ferides d'arma de	_____	Taller sobre instrucció d'atestats de trànsit	37
foc _____	31		



Curs d'actuació en matèria de seguretat viària i circulació _____	38	Curs d'autoaprenentatge sobre les actualitzacions legislatives de 2015 _____	44
Curs de transport de viatgers _____	38	Curs bàsic de ciberseguretat (MOOC) _____	45
Curs sobre el transport de mercaderies perilloses _____	38	> Formació per als cossos de policia portuària de Catalunya .....	45
Taller sobre els documents de trànsit _____	38	Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia portuària _____	45
Taller sobre autoprotecció en l'ordenació i regulació del trànsit _____	38	Taller sobre policia administrativa en l'àmbit d'espectacles i activitats recreatives _____	45
>> Seguretat ciutadana .....	39	Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de policia de seguretat _____	45
Taller sobre identificació i escorcolls _____	39	Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de comerç i ocupació de la via pública _____	45
Taller sobre l'emmanillament, custòdia i trasllat de detinguts _____	39	Taller de policia administrativa i medi ambient _____	46
Taller sobre l'aturada, el control i l'escorcoll de vehicles _____	39	> Formació per als vigilants municipals .....	46
Taller de bastó policial extensible _____	39	Taller sobre emmanillament _____	46
Taller d'identificació de documents oficials falsificats _____	39	Taller de bastó policial extensible _____	46
Taller sobre les primeres intervencions policials amb víctimes de violència masclista i domèstica _____	40	Taller sobre les primeres intervencions amb víctimes de violència masclista i domèstica _____	46
Curs sobre tècniques de control i arrest _____	40	Taller sobre les primeres actuacions en emergències _____	47
Curs d'actualització en seguretat ciutadana _____	40	Taller d'actualització en matèria administrativa _____	47
Curs sobre la tasca policial amb persones amb trastorns mentals _____	40	Taller d'actualització de trànsit _____	47
Curs d'instrucció d'atestats _____	41	Taller sobre autoprotecció en l'ordenació i regulació del trànsit _____	47
Curs d'atenció al menor _____	41	Taller sobre les primeres actuacions en accidents de trànsit _____	47
Curs sobre abús sexual infantil _____	41	Taller sobre gestió de conflictes i mediació _____	48
Curs de recerca d'estupefaents amb gos _____	41	> Formació per al cos d'agents rurals .....	48
Taller sobre les primeres actuacions policials en emergències _____	41	>> Seguretat ciutadana .....	48
>> Policia administrativa .....	42	Curs de procediments i tècniques d'autoprotecció _____	48
Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia administrativa _____	42	> Formació per a altres col·lectius de l'àmbit de la seguretat .....	48
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit d'espectacles i activitats recreatives _____	42	Jornada sobre seguretat ciutadana per a càrrecs electes _____	48
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de policia de seguretat _____	42	Jornada sobre el Codi de bones pràctiques per als serveis de seguretat privada _____	48
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de comerç i ocupació de la via pública _____	42		
Taller sobre medi ambient _____	42		
>> Salut.....	43	<b>FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR. 49</b>	
Taller d'actualització sobre les primeres intervencions sanitàries urgents _____	43	Curs d'educació viària I _____	49
Taller de sensibilització sobre la síndrome d'esgotament professional _____	43	Curs d'educació viària II _____	49
>> Altres funcions policials.....	43	Curs de formador/a tècnic policial _____	49
Taller sobre comunicació en l'atenció policial al ciutadà _____	43	<b>FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ .....</b>	<b>50</b>
Taller sobre comunicació de males notícies _____	43	Curs d'instructor de tir _____	50
Curs de redacció de documents policials _____	44	Curs de formació de formadors en DCE (dispositiu conductor d'energia) _____	50
Curs sobre el programari SIPCAT _____	44	Curs de formació de formadors del dispositiu personal de gravació _____	50
Taller sobre diversitat religiosa _____	44	Curs d'utilització del DCE (dispositiu conductor d'energia) _____	50
Curs d'autoaprenentatge en línia sobre els delictes d'ordre públic _____	44	Curs d'utilització del dispositiu personal de gravació _____	50



Curs d'utilització del dispositiu conductor d'energia i del dispositiu personal de gravació per a policies locals	50
Curs de monitor de tir	51
Curs d'actualització per a monitors de tir	51
Curs de monitor de tir en intervenció especial	51
Curs bàsic de conscienciació en seguretat aeroportuària	51
Curs d'instructor/a de policia	52

### **FORMACIÓ CONTÍNUA PER A LA DIRECCIÓ I EL COMANDAMENT..... 53**

Curs de conducció policial	53
Sessió formativa d'ordre públic per a comandaments territorials	53
Taller sobre l'anàlisi de dades per a la planificació del patrullatge	53
Curs sobre gestió de l'estrès per a comandaments policials	53
Curs de direcció per a caps de policia local	53
Taller de conducció de reunions efectives	54
Taller sobre l'anàlisi de dades per a la planificació del patrullatge	54
Curs sobre la seguretat en esdeveniments esportius i lúdics en l'àmbit local	54

### **JORNADES ..... 55**

II Jornada sobre l'ús de l'arma de foc	55
Jornada sobre atenció a col·lectius sensibles	55
Jornada sobre policia en l'àmbit de l'esport	55
IV Jornades sobre intel·ligència	55

### **FORMACIÓ PER A BOMBERS..... 56**

#### **Formació bàsica ..... 57**

Bombers de Barcelona	57
Curs de formació bàsica per a bomber/a	57
Bombers d'empresa	57
Curs de formació bàsica per a bomber/a d'empresa	57
Tècnics operadors de sales de control de bombers	57
Curs de formació bàsica per a operadors/es de sales de control de bombers	57
Campanya forestal	58
Curs de formació bàsica per a auxiliars d'ofici forestal	58
Jornada de reciclatge pràctic per a auxiliars forestals	58
Curs de formació bàsica per a especialistes de suport a la campanya forestal	58
Jornada de reciclatge pràctic per a especialistes de suport a la campanya forestal	58
Curs de formació bàsica per a EPAF	59

Jornada de reciclatge pràctic per a EPAF	59
Jornada de reciclatge pràctic per a EPAF, antics AOF o altres	59
Jornada de reciclatge per a guaites forestals	59
Curs de formació bàsica per a conductors en campanya forestal	60
Jornada de reciclatge per a conductors en campanya forestal	60
Jornada de reciclatge per a conductors, antics AOF o altres en campanya forestal	60
Jornades de coordinació i formació per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal	60
Jornada d'actualització per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal	61
Curs de formació bàsica per a operadors de sales de control de bombers en campanya forestal	61
Jornada de reciclatge per a operadors de sales de control de bombers en campanya forestal	61

#### **Formació per a la promoció..... 62**

Bombers de la Generalitat	62
Curs d'inspector/a de bombers	62
Curs de sotsinspector/a de bombers	62
Bombers de Barcelona	62
Curs de cap de guàrdia de bombers	62
Curs de capacitació de sotsoficial	62
Curs de capacitació de sergent/a de bombers	62
Curs de capacitació de caporal/a de bombers	63

#### **Formació per a l'especialització ..... 64**

Bombers de la Generalitat de Catalunya	64
GRAE Subaquàtic - Formació contínua	64
Curs de tècniques d'accés vertical i elements de rescat	64
Curs bàsic de grua d'helicòpter per al GRAE Subaquàtic	64
Curs d'aigües vives	64
Reciclatge de formació bàsica en navegació	64
Curs de sistemes de descompressió	64
GRAE Muntanya - Accés a l'especialitat	65
Curs bàsic de rescat per membres de nou accés al GRAE Muntanya	65
GRAE Muntanya - Formació contínua	65
Curs d'atenció sanitària per a rescatadors de muntanya	65
Curs de tècniques de descens d'esquí de muntanya	65
Curs de nivologia	65
Curs sobre organització de rescats en grans cavitats	65
Grup Caní de Recerca - Formació contínua	66



Grup d'Emergències Mèdiques (GEM) - Formació contínua .....	66	Curs de coneixements bàsics d'actuació en helisuperfícies .....	72
Grup d'Actuació Forestal (GRAF) - Accés a l'especialitat .....	66	Curs sobre riscos nuclears, radiològics, biològics i químics (NRBQ) .....	72
Curs d'iniciació a l'especialitat GRAF (CIEG) .....	66	Curs d'habilitació en maniobres de grua lleugera amb autoescales Metz .....	72
Curs de formació bàsica per a personal EPAF .....	66	Curs sobre vehicles especials: AEA (autoescala) .....	73
Grup d'Actuació Forestal (GRAF) - Formació contínua .....	66	Curs d'intervenció en vaixells i aeronaus .....	73
Curs d'ús i maneig de foc tècnic. Execució i direcció .....	66	Curs de prevenció d'incendis, plans d'autoprotecció i emergència .....	73
Curs de QGIS .....	66	Curs d'accions inicials per a la resolució d'incidents .....	73
Curs avançat de meteorologia .....	67	Curs bàsic de meteorologia .....	74
Curs sobre el factor humà .....	67	Curs d'actualització per a la intervenció en emergències .....	74
Curs sobre operacions amb maquinària pesant .....	67	Curs d'actuació en recerques de persones .....	74
Curs d'actualització en atenció sanitària immediata .....	67	Curs d'actualització de coneixements en conducció de vehicles .....	74
Formació d'actualització de campanya forestal .....	67	Curs sobre intervenció en incendis de túnels .....	74
Formació de campanya forestal 2018 per a membres del GRAF .....	68	Curs sobre vehicles d'extinció i instal·lacions de gran cabal .....	75
Bombers de l'Ajuntament de Barcelona .....	68	Curs d'actualització de continguts operatius .....	75
Grup Subaquàtic - Formació contínua .....	68	Curs sobre el SISCOM 2 .....	75
Curs bàsic de rescat en espais confinats i coves .....	68	Curs de prevenció i seguretat en cas d'incendi .....	75
<b>Formació contínua .....</b>	<b>69</b>	Curs d'actualització en eines de cartografia i GIS .....	75
Bombers de la Generalitat de Catalunya .....	69	Curs avançat de cartografia: GIS, FOER, VISIO .....	75
>> Formació obligatòria (Decret 74/2014) .....	69	Curs d'actualització en atenció sanitària immediata .....	76
> Bloc d'incendis urbans .....	69	Curs de desenvolupament personal: l'experiència com a eina de millora .....	76
Curs avançat d'intervenció en incendis urbans .....	69	Curs de suport psicològic als actuants .....	76
> Bloc d'incendis forestals .....	69	Curs de suport psicològic a les víctimes .....	77
Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 1 .....	69	Curs de maneig d'embarcacions .....	77
Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 2 .....	69	Curs de maniobres de salvament aquàtic .....	77
> Bloc de riscos tecnològics .....	70	Curs bàsic sobre riscos laborals .....	77
Curs avançat d'intervenció en riscos tecnològics .....	70	Mòdul d'anglès tècnic .....	77
Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics per a comandaments de torn .....	70	Bombers voluntaris de la Generalitat de Catalunya .....	78
> Bloc d'accidents de trànsit .....	70	>> Formació optativa .....	78
Curs avançat de rescat en accidents de trànsit .....	70	Curs avançat d'intervenció en incendis urbans .....	78
>> Formació optativa .....	70	Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 1 .....	78
Curs de suport al comandament .....	70	Curs avançat d'intervenció en riscos tecnològics .....	78
Curs sobre Unitat de Punt de Trànsit: mitjans i procediments operatius .....	71	Curs avançat de rescat en accidents de trànsit .....	79
Curs bàsic de gestió de l'emergència .....	71	Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) .....	79
Curs sobre estructura de protecció civil i centres de comunicació en emergències .....	71		
Curs de presa de decisions en resolució d'emergències .....	72		





Curs de reciclatge en suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) _____	79	Curs sobre la formació en incendis urbans per a comandaments superiors _____	86
Mòdul d'anglès tècnic _____	80	Curs avançat d'intervenció en incendis urbans per a comandaments _____	86
Pompiers d'Aran .....	80	> Bloc d'incendis forestals _____	86
>> Formació optativa _____	80	Curs sobre la formació en incendis forestals per a comandaments superiors _____	86
Curs avançat de rescat en accidents de trànsit _____	80	> Bloc de riscos tecnològics _____	87
Mòdul d'anglès tècnic _____	80	Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics per a comandaments _____	87
Personal de la Subdirecció General Tècnica .....	80	Curs sobre la formació en riscos tecnològics per a comandaments superiors _____	87
Curs sobre la traçabilitat dels EPI _____	80	> Bloc d'accidents de trànsit _____	87
Curs d'actualització de coneixements en conducció de vehicles _____	81	Curs sobre la formació de rescat en accidents de trànsit per a comandaments superiors _____	87
Bombers de l'Ajuntament de Barcelona.....	81	<b>Formació per a l'habilitació .....</b>	<b>88</b>
>> Formació obligatòria _____	81	Jornades pràctiques per a la renovació de l'habilitació de bomber/a d'empresa _____	88
Curs sobre vehicles d'extinció i instal·lacions de gran cabal _____	81	Proves d'avaluació _____	88
Curs de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades _____	81	Prevenició d'incendis.....	88
>> Formació optativa _____	82	Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenició d'incendis _____	88
Curs d'anàlisi en incendi forestal I _____	82	Examen per a obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenició i seguretat en cas d'incendi _____	88
Curs d'intervenció bàsica en incendis forestals _____	82	Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell avançat en prevenició d'incendis _____	89
Curs d'habilitats de comunicació per a personal operador (CGE) _____	82	Examen per a obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenició i seguretat en cas d'incendi _____	89
Mòdul d'anglès tècnic _____	82	<b>FORMACIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL .....</b>	<b>90</b>
>> Formació optativa (FOCO) _____	83	<b>Formació bàsica .....</b>	<b>91</b>
Curs d'actuació en cisternes i dipòsits d'emmagatzematge de mercaderies perilloses _____	83	Voluntaris de protecció civil.....	91
Curs avançat sobre assistències tècniques: obertura de portes _____	83	Curs bàsic per a voluntaris de protecció civil	91
Curs d'actualització en atenció sanitària immediata _____	83	Tècnics de la Direcció General de Protecció Civil (DGPC) .....	91
Àmbit prevenició d'incendis en edificis i instal·lacions.....	84	Curs bàsic per a tècnics de guàrdia del CECAT _____	91
Curs per obtenir la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenició i seguretat en cas d'incendi _____	84	Altres col·lectius .....	91
Jornada prevenició d'incendis _____	84	Curs de formació bàsica per a tècnics competents en elaboració de plans d'autoprotecció (àmbit local) _____	91
<b>Formació per al personal formador .....</b>	<b>85</b>	Curs d'intervenció bàsica en incendis forestals per a agents rurals _____	91
Seminaris _____	85	Curs d'organització de la intervenció en incendis forestals per a comandaments d'agents rurals _____	92
Recursos TIC (tecnologies de la informació i la comunicació) i TAC (tecnologies de l'aprenentatge i el coneixement) per facilitar la tasca docent _____	85	Curs bàsic per a operadors de borsa del CECAT _____	92
Els valors aplicats a la formació _____	85	Curs per a responsables municipals de voluntaris de protecció civil _____	92
Formació de formadors/ores en línia _____	85		
<b>Formació contínua per a comandaments ....</b>	<b>86</b>		
Cos de Bombers de la Generalitat .....	86		
>> Formació obligatòria d'implantació _____	86		
>> Formació obligatòria (Decret 74/2014) _____	86		
> Bloc d'incendis urbans _____	86		





## Formació contínua ..... 93

Voluntaris PC .....	93
Curs de capacitació en comunicació en situacions d'emergència i recopilació d'informació .....	93
Curs de capacitació sobre tècniques d'orientació i suport a la recerca .....	93
Curs sobre evacuació i acollida de població afectada en cas d'emergència .....	93
Curs d'identificació de columnes de fum i tancament d'accesos al medi natural .....	94
Curs de reciclatge de suport vital bàsic i desfibril·lació externa automàtica (SVB i DEA) .....	94
Curs per a formadors de les associacions de voluntaris de protecció civil (AVPC) .....	95
Curs de suport a l'atenció psicossocial .....	95
Tècnics DGPC i d'Administració local .....	95
Curs avançat de meteorologia .....	95
Curs de suport psicològic a les víctimes .....	96
Curs de coordinació del grup logístic .....	96
Curs de protecció civil sobre risc químic: instal·lacions industrials .....	96
Curs d'hidrologia .....	97
Curs d'operacions territorials i coordinació en emergències .....	97
Implantació de plans per a municipis .....	97
Aplicació pràctica dels sistemes d'informació geogràfica (SIG) a l'anàlisi de riscos al territori .....	97
Altres col·lectius .....	97
Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de primera intervenció .....	97
Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de segona intervenció .....	98
Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de segona intervenció .....	98
Curs d'habilitats de comunicació per al personal tècnic operador .....	99
Curs d'extinció d'incendis forestals I .....	99
Curs d'assistència sanitària immediata a víctimes d'accidents de trànsit .....	99
Curs bàsic de risc nuclear i radiològic .....	99
Implantació de plans per a instal·lacions .....	100

## Formació per al personal formador ..... 101

Seminari de formadors d'EPI .....	101
Seminari de formació per a tutors d'ISPC en xarxa .....	101

## Formació per a l'habilitació ..... 102

Curs d'habilitació per impartir campanyes de sensibilització en protecció civil .....	102
Curs d'habilitació de formadors de protecció civil .....	102

## Formació contínua per a comandaments .. 103

Curs de coordinació de grans emergències	103
------------------------------------------	-----

## ACTIVITATS DE RECERCA I COOPERACIÓ

### INTERNACIONAL..... 104

#### ÀMBIT SEGURETAT ..... 105

>> Projectes de recerca .....	105
TARGET: Training Augmented Reality Generalized Toolkit (Horizon 2020) .....	105
RECPOL: Recruitment, Education and Careers in the POLice .....	105
ISM-KA: International Security Management-Knowledge Alliance (Erasmus+) .....	105
>> Estades formatives i intercanvis amb altres escoles .....	106
//International Project Week// a l'Escola Superior de Policia de Renània-Palatinat (Alemanya) .....	106
Estada d'estudiants de l'Escola Superior de Policia de Renània-Palatinat (Alemanya) .....	106
Estada d'estudiants de l'Escola de Policia de Niedersachsen (Alemanya) .....	106
International Project Week a l'Escola de Policia de Rhineland-Palatinat (Alemanya) .....	106
Programa d'intercanvi amb les escoles de policia de Nimes, Legionow i Gustrow .....	107
>> Cursos internacionals.....	107
CEPOL //Webinars// .....	107
>> Participació en xarxes internacionals.....	107
Xarxa FRANCOPOL .....	107
ONU-Habitat .....	107

#### ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES ..... 108

JORNADES ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES	108
III Jornada de la xarxa de formadors de bombers i protecció civil .....	108
Jornada sobre prevenció, gestió i extinció d'incendis en els dipòsits controlats de residus .....	108
Jornada sobre gestió del factor humà en la presa de decisions .....	108
GRUPS DE RECERCA ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES.....	108
Grup de recerca RECFIRE: selecció, formació i carrera professional dels bombers .....	108
Grup de recerca sobre l'anàlisi de la formació en línia corporativa .....	109
Grup de recerca Projecte QR39" .....	109
FORMACIÓ EXTERIOR ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES.....	109
Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic .....	109
Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic. Execució i direcció .....	109
Curs d'anàlisi en incendis forestals III .....	110



Curs anàlisi en incendis forestals IV. Analista tàctic _____	110	<b>FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA.....</b>	<b>119</b>
Curs bàsic d'especialista en rescats (GRM)	111	Grau en Seguretat _____	119
<b>PARTICIPACIÓ EN XARXES INTERNACIONALS..</b>	<b>111</b>	<b>MÀSTERS.....</b>	<b>121</b>
EFSCA: European Fire Service Colleges Association _____	111	Màster universitari: Direcció Estratègica de Seguretat i Policia _____	121
The Arnhem EU Fire Science Expert Group	111	Màster: Incendis i Protecció Civil _____	121
<b>ESCOLA D'ESTIU.....</b>	<b>112</b>	<b>ALTRES ACTIVITATS.....</b>	<b>123</b>
8a Escola d'Estiu _____	112	Formació en llengües estrangeres _____	123
<b>CENTRE DE LIDERATGE.....</b>	<b>113</b>	Seminari de recerca _____	123
<b>FUNCIÓ DIRECTIVA.....</b>	<b>114</b>	Jornada sobre rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit _____	123
Trobades directives EPC comissaris PG-ME	114	<b>FORMACIÓ A MIDA.....</b>	<b>124</b>
Trobades directives EPC intendants PG-ME _____	114	<b>FORMACIÓ OBERTA .....</b>	<b>125</b>
Trobades directives EPC inspectors PG-ME	114	Objectius.....	125
Trobades directives EPC per caps de la policia local _____	114	Mobilitat i risc _____	125
Trobades directives EBPC comandaments de l'escala executiva i superior dels Bombers	114	Ciutadania i emergències _____	125
Generalitat i Barcelona _____	114	Seguretat en les activitats de muntanya __	125
<b>LIDERATGE I COHESIÓ D'EQUIPS.....</b>	<b>115</b>	Seguretat a la xarxa _____	125
Curs de lideratge i cohesió d'equips per a sotsinspectors PG-ME _____	115		
Curs de lideratge i cohesió d'equips per a comandaments de les policies locals de Catalunya _____	115		
Curs de lideratge i cohesió d'equips per a caps de torn i bombers de primera de Bombers de la Generalitat de Catalunya _____	115		
Jornades sobre "Fem xarxa, fem organització" a les regions de Bombers de la Generalitat de Catalunya _____	116		
Curs sobre estratègies d'actuació envers les associacions de voluntaris de protecció civil (AVPC) _____	116		
Curs sobre la gestió del lideratge davant una situació d'emergència _____	116		
Curs de lideratge i cohesió d'equips pels comandaments de la DGPC _____	116		
Curs de competències tècniques per a caps d'unitat de voluntaris de protecció civil __	117		
<b>COMUNICACIÓ.....</b>	<b>118</b>		
Curs sobre la relació amb els mitjans de comunicació en matèria de protecció civil	118		
Curs de gestió de les crisis: direcció de personal i gestió de conflictes _____	118		



## **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**



**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:** 800

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

**Durada:** 1.282 hores lectives

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Modalitat:** semipresencial

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

### **Curs de vigilant municipal**

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

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

**Programa:**

- Mòdul 1. Sistema de seguretat pública
- Mòdul 2. Atenció i assistència ciutadana
- Mòdul 3. Protecció i seguretat
- Mòdul 4. Policia administrativa i de trànsit

- Tècniques de gestió de l'estrès

**Places:** 30

**Dates:** primer semestre

**Durada:** 100 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'agent interí/ina**

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

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

**Programa:**

- Drets i llibertats
- Servei públic de policia
- Comunicació assistencial i mediació
- Actuacions amb col·lectius especialment vulnerables
- Assistència sanitària urgent
- Procediments bàsics de seguretat ciutadana
- Aplicació de la normativa viària i regulació del trànsit
- Coneixements de la normativa penal
- Policia administrativa
- Municipis turístics

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

**Dates:** primer 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**

**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:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 320 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### >> Escala superior

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

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

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

**Programa:**

- Mòdul 1. Organització. Direcció estratègica
- Mòdul 2. Anàlisi de l'entorn
- Mòdul 3. Direcció de l'organització a través de les persones

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 300 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

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

**Programa:**

- Mòdul 1. Organització. Direcció estratègica
- Mòdul 2. Visió i entorn
- Mòdul 3. Direcció de l'organització a través de les persones
- Desenvolupament d'un projecte

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 200 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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



## FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ

### >> Seguretat ciutadana

#### **Curs de guia caní**

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 750 hores

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs d'ordre públic**

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 300 hores

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

- Mòdul 1. Electricitat i electrònica
- Mòdul 2. Química i explosius

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 1.400 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### >> Investigació

#### **Curs d'investigació bàsica**

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

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

**Programa:**

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

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 240 hores

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs d'investigació avançada**

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

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

**Programa:**

- Mòdul 1. Marc normatiu
- Mòdul 2. Investigació de delictes





- Mòdul 3. Tècniques de suport a la investigació
  - Mòdul 4. El NIP, elaboració d'informes, oficis i diligències policials específiques
  - Mòdul 5. Recursos per a la investigació
  - Mòdul 6. Formació complementària
  - Simulació operativa
- Places:** per determinar  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** 270 hores  
**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 270 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'investigació interna***

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

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

**Programa:**

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

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 142 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'anàlisi***

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

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

**Programa:**

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

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 260 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de mitjans tècnics***

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

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

**Programa:**

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

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 133 hores

**Diploma:** d'aprofitament





## >> Suport tècnic

### ***Curs de suport tècnic bàsic***

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

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

**Programa:**

- Bloc comú
- Blocs específics

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 100 hores

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ CONTÍNUA

- Formació per a la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra
- Formació per als cossos de policia local de Catalunya
- Formació per als cossos de policia portuària de Catalunya
- Formació per als vigilants municipals
- Formació per a altres col·lectius de l'àmbit de la seguretat

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

- Trànsit
- Seguretat ciutadana
- Investigació
- Suport tècnic
- Salut
- Altres funcions policials

#### >> Trànsit

##### **Curs de redacció d'informes tècnics de dades de 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.

**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: l'estudi del factor humà**

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

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

**Programa:**

- Estudi de la reacció de la persona que condueix
- Estudi de les lesions en els accidents i biomecànica
- Restes biològiques en els accidents
- Presa de manifestacions en els accidents de trànsit

- Redacció de documents policials del trànsit
- Estudi dels accidents des de la perspectiva jurídica

- Estudi dels atropellaments

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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



### **Programa:**

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 46 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 42 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs de conducció policial**

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs de conducció de 4X4**

**Objectiu:** proporcionar els coneixements i les tècniques bàsiques necessàries per conduir un vehicle 4x4, portar-los a la pràctica en un circuit dinàmic de superació d'obstacles i practicar sobre diferents tipus de fermes.

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

**Programa:**

- Introducció al vehicle tot terreny
- Seguretat en la conducció
- Coneixement del vehicle: transmissió, funcionament de diferencials, suspensions i angles
- Conducció en fang, aigua, neu i sorra
- Funcionament del gigre (*winch*): els cabrestants

**Places:** 16

**Dates:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs de conducció policial avançada**

**Objectiu:** formar els participants per tal que arribin a un nivell de conducció avançada que els permeti resoldre situacions d'alta complexitat que poden sorgir en el desenvolupament de les seves tasques professionals amb vehicle policial, tenint en compte els riscos inherents a aquesta conducció.

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

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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



### **Programa:**

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

**Places:** 12

**Dates:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **>> Seguretat ciutadana**

### ***Curs de busseig tècnic policial***

**Objectiu:** actualitzar en tècniques de busseig en l'àmbit policial els agents que porten a terme aquestes funcions.

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 188 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de tècniques i protocols de mes- cles de gasos***

**Objectiu:** proporcionar als alumnes els coneixements necessaris sobre elements de suport per a la seguretat en la immersió aquàtica.

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 44 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de tecnologia i sistemes de bus- seig***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en l'ús de les principals metodologies i elements tecnològics de suport a la immersió aquàtica.

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 32 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'atenció al menor***



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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 75

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores



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

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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



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

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

**Programa:**

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

**Places:** 66

**Dates:** per determinar

**Durada:** 39 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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



**Objectiu:** assolir un coneixement adequat dels procediments i les actuacions policials en delictes d'ordre públic.

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 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 oficines de relació amb la comunitat***

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

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

**Programa:**

- Les oficines de relació amb la comunitat
  - Àmbits d'actuació de les ORC i grups d'interès policial
  - Organització i gestió de l'ORC
  - Guies assistencials amb col·lectius vulnerables
  - Detecció, gestió i resolució de conflictes.
- Àmbits d'actuació
- Eines de gestió de les ORC. Aplicació 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 policia de proximitat***

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

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

**Programa:**

- El model de policia de proximitat al cos de Mossos d'Esquadra
- Característiques del patrutllatge de proximitat
- Anàlisi de l'entorn en què es fa la tasca
- Àmbits d'actuació estratègics policials
- Fonts d'informació per a l'actuació
- Avaluació de l'actuació
- La comunicació. Eina clau per gestionar la proximitat
- Aplicació contactes amb la comunitat





- Col·lectius relacionats amb els delictes d'odi i discriminació

- Pràctica interdisciplinària

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 27 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** atendre les persones, ordinàriament en dependències policials, de manera que es duiguin 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:** 48 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 185 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**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***

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 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

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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





- Amenaces i detecció d'artefactes explosius
- El Programa de detecció de la radicalització islamista. Detecció de possibles radicalitzacions 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:** 150 (en sis edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Lloc:** ISPC i regions oficials 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:** 180 (en sis 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 d'eines cartogràfiques per a la recerca de persones desaparegudes***

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

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

**Programa:**

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



- Utilització de suports informàtics i de noves tecnologies

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 33 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

- Disposicions generals
- Introducció de marques
- Instrucció genèrica d'atestats
- Criteris de tipificacions
- Instrucció específica segons tipologia delictiva
- La confecció d'actes per infracció administrativa
- Llei orgànica 4/2015, de 30 de març, de protecció de la seguretat ciutadana (LOPSC). Identificació de persones
- Escorcoll de persones
- Noves infraccions administratives a la LOPSC
- Infraccions administratives per la normativa esportiva
- Violència de gènere i violència domèstica. Aspectes generals
- Procediment penal i valoració judicial de la prova

**Places:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** 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.

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 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***

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 77 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs bàsic d'intervenció amb animals de companyia***

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

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre comerç d'espècies amenaçades***

**Objectiu:** facilitar els coneixements bàsics per saber actuar contra aquest tipus de comerç.

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 15 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).

### **Curs sobre abús sexual infantil**

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

- Intervenció policial en incendis estructurals i forestals

- Intervenció policial en catàstrofes naturals

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Taller de novetats legislatives**

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat informació sobre les darreres actualitzacions normatives.

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 15

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs de primeres actuacions policials en sinistres d'edificis**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme correctament les primeres actuacions policials en aquest tipus de sinistres.

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **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 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:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Taller sobre identificació i escorcoll**

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **>> Investigació**

### **Curs de fonts confidencials i agents encoberts**

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 50 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

- Àrea jurídica
- Àrea tècnica
- Àrea operativa

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs sobre riscos laborals per a la policia científica**

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat els coneixements necessaris per tractar amb fonts obertes que permetin obtenir informació destinada a l'elaboració de la intel·ligència.

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





### **Programa:**

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 123 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs avançat d'investigació i anàlisi de comunicacions IP***

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat els coneixements relacionats amb les dades de navegació i ús d'Internet en diferents dispositius que formen part de la xarxa.

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

**Places:** 25

**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 a redactar correctament els atestats policials que se'n deriven.

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

**Programa:**

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

**Places:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 155 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 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

**Places:** 30

**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:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre tràfic d'éssers humans***

**Objectiu:** facilitar al·lumnat els coneixements i els criteris d'intervenció específics per a la investigació de l'activitat de tràfic d'éssers humans a Catalunya.

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

**Programa:**

- Marc normatiu i jurisprudencial
- El fenomen del tràfic d'éssers humans a l'Estat espanyol
- Les xarxes criminals dedicades al tràfic d'éssers humans amb finalitat d'explotació sexual i laboral a Catalunya
- La investigació del tràfic d'éssers humans a la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra
- Falsedat documental en les activitats de tràfic d'éssers humans
- La investigació patrimonial de les xarxes dedicades al tràfic d'éssers humans. Elaboració d'informes patrimonials
- El delictes de pornografia infantil en l'entorn informàtic
- L'anàlisi criminal en la investigació del tràfic d'éssers humans
- El tràfic d'éssers humans en el Pla de seguretat d'atenció a la víctima del Departament d'Interior
- Assistència a les víctimes de xarxes amb finalitats d'explotació sexual

**Places:** 33

**Dates:** per determinar

**Durada:** 80 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:**30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 32 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'informació en conflictes socials i laborals***

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

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

**Programa:**

- Tractament dels conflictes socials i laborals
- La conflictivitat social a Catalunya
- La conflictivitat laboral
- Accions de protesta en la conflictivitat social i laboral
- Tractament operatiu. Infraccions en els conflictes socials i laborals i en desordres públics
- La cerca d'informació
- Tractament de la informació i documentació policial

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre l'elaboració d'informes patrimonials***

**Objectiu:** identificar el delictes de blanqueig i elaborar els informes patrimonials de caràcter bàsic relacionats amb aquest il·lícit penal.

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

**Places:**25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 34 hores

**Modalitat:** presencial





**Diploma:** d'aprofitament

## >> Suport tècnic

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme les funcions pròpies dels operadors de les sales de comandament, 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:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 135 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

- Sistema d'extracció de dades SIP. Data Web
- Pràctiques d'extracció de dades mitjançant el Data Web

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

- L'aplicació de consultes programades i introducció de dades
- Consultes programades
- Gravació de dades
- Interpretació de dades

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs de tractament numèric de la informació**



**Modalitat:** formació en línia

**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.

**Programa:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



### ***Curs de tractament escrit de la informació***



**Modalitat:** formació en línia

**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.

**Programa:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de tractament gràfic de la informació***

**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:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20

**Modalitat:** a determinar

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'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:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'infografies avançat***

**Objectiu:** facilitar eines avançades per a l'elaboració de combinacions d'imatges explicatives de fàcil comprensió i de dades per tal de comunicar informació de manera visual, a aquells alumnes que ja disposen de coneixements bàsics sobre infografies.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'estadística descriptiva: interpretació de dades***

**Objectiu:** capacitar els alumnes per interpretar adequadament els principals indicadors estadístics en la presa de decisions.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35

**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

**Modalitat:** a determinar

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



### ***Curs de programació de desenvolupament d'aplicacions web***

**Objectiu:** iniciar l'alumnat en el desenvolupament d'aplicacions de nova generació.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'AutoCAD***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per utilitzar les eines bàsiques del programa AutoCAD.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 12

**Dates:** per determinar

**Durada:** 18

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Sessió formativa sobre auditories organitzatives***

**Objectiu:** conèixer diferents models d'auditoria que operen actualment en les organitzacions del nostre entorn per aplicar-les a l'auditoria en el context policial.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Taller de comunicació no verbal***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per identificar i interpretar adequadament segons el context els elements de la comunicació que acompanyen el discurs verbal.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 15

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **>> Salut**

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

**Objectiu:** actualitzar els coneixements i les habilitats 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:** 80 (en quatre edicions)

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

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

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***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.



### **Programa:**

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

**Places:** 1.600 (en vint-i-cinc edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

3 edicions finançades pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 110 (en cinc edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 2 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

#### **Programa:**

- Tipus de ferides
- Primeres actuacions

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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



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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 50

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

#### **Programa:**

- Conceptualització de l'estrès
- Identificació de l'estrès personal i professional
- Estratègies d'afrontament de l'estrès
- Variables psicològiques relacionades amb l'estrès

• Intel·ligència emocional

**Places:** 16

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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



### **Programa:**

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Taller de sensibilització sobre la síndrome d'esgotament professional**

**Objectiu:** actualitzar els coneixements i les habilitats per detectar i prevenir la síndrome d'esgotament professional en membres de cosos policials.

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

#### **Programa:**

- Què és la síndrome d'esgotament professional?
- Quins són els factors desencadenants?
- Quins són els principals símptomes?
- Què podem fer per prevenir-la?

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Sessió formativa davant de possibles riscos biològics**

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

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

## **>> Altres funcions policials**

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

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

#### **Programa:**

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

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

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).





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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 30

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

- Restriccions de llibertat
- Privacions de llibertat: detenció

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

### **Programa:**

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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



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

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

**Programa:**

- El llenguatge policial
- Funcions bàsiques del llenguatge



- L'elaboració del text policial
  - Documents: estructures i continguts
- Places:** 150 (en dues edicions)  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** 35 hores  
**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa; la prova final d'avaluació serà presencial.  
**Diploma:** d'aprofitament  
Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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



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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** de participació

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

### ***Curs d'administració electrònica per a l'escala de suport***

**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 l'escala de suport de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació





Dues edicions finançades pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Sessió formativa sobre auditories organitzatives**

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Taller sobre diversitat religiosa**

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 20

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### **Curs d'autoaprenentatge sobre les actualitzacions legislatives de 2015**



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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** en línia

**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.

**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:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Places:** 24



**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'entrevistes en el context de l'auditoria***

**Objectiu:** saber dur a terme entrevistes eficaces en el context d'una auditoria d'àmbit policial.

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

- Introducció al protocol i al cerimonial
- Protocol i cerimonial oficial
- Protocols específics
- Principis generals i usos del protocol. Protocol quotidià
- Gestió dels actes

**Places:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

- Trànsit
- Seguretat ciutadana
- Policia administrativa
- Salut

- Altres funcions policials

## **>> Trànsit**

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar



**Durada:** 59 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 46 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 42 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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

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

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

**Programa:**

- Control preventiu d'alcoholèmia
- Control preventiu de drogues

**Places:** 80 (en quatre edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació



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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** conèixer la normativa i les característiques del transport de mercaderies perillo-

ses per poder efectuar el control i la inspecció de mercaderies perilloses en vies urbanes.

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar



**Durada:** 6 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** de participació

## >> Seguretat ciutadana

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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

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

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

**Programa:**

- Tipus de manilles
- Manteniment i portabilitat
- Emmanillaments amb col·laboració
- Extracció de manilles
- Emmanillaments sense col·laboració
- Emmanillaments amb corda, brides i mitjans de fortuna
- Formes d'aixecar un emmanillat
- Custòdia de detinguts
- Trasllats de detinguts

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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

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

**Destinat a:** 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:** 80 (en cinc edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

- Mesures i elements de seguretat en documents d'identitat oficials
- Mesures i elements de seguretat en bitllets (euro i dòlar)





- Mesures del visat Schenguen i les seves particularitats
- Falsificacions i alteracions més freqüents i mètode de verificació documental
- Mesures i elements de seguretat en permisos de conduir nacionals i internacionals
- Pràctiques de verificació

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** capacitar per detectar situacions de risc en persones amb trastorns mentals i pro-





porcionar els mètodes adequats per a la intervenció policial.

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 50

**Dates:** per determinar

**Durada:** 65 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'atenció al menor***



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

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

**Programa:**

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

**Places:** 50

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre abús sexual infantil***

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar



**Durada:** 15 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

## >> Policia administrativa

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



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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 39 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

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

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

- Conceptes generals



- Medi natural
- Medi industrial

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## >> Salut

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

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

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

**Programa:**

- Metodologia d'actuació davant d'una emergència sanitària
- Signes de gravetat
- Patologia mèdica greu d'aparició sobtada.

Actitud inicial

- Actuació davant d'una situació de part
- Ferides i hemorràgies
- Bases d'actuació en el pacient traumàtic
- Col·laboració amb els equips sanitaris

**Places:** 20

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### **Taller de sensibilització sobre la síndrome d'esgotament professional**

**Objectiu:** actualitzar els coneixements i les habilitats per detectar i prevenir la síndrome d'esgotament professional en membres de cossos policials.

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

**Programa:**

- Què és la síndrome d'esgotament professional?
- Quins són els factors desencadenants?
- Quins són els principals símptomes?
- Què podem fer per prevenir?

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

## >> Altres funcions policials

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

- Què entenem per males notícies?
- 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:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació



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



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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Taller sobre diversitat religiosa**

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

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

**Programa:**

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

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

**Places:** 25

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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



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

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

**Programa:**

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

**Places:** 100

**Durada:** 10 hores

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

**Diploma:** de participació

### **Curs d'autoaprenentatge sobre les actualitzacions legislatives de 2015**



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

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

**Programa:**

- Llei orgànica 1/2015, de 30 de març, per la qual es modifica el Codi Penal
- Llei orgànica 4/2015, de 20 de març, de protecció de la seguretat ciutadana



- Llei orgànica 13/2015, de 5 d'octubre, per la qual es modifica la Llei d'enjudiciament criminal
- Llei 4/2015, de 27 d'abril, de l'estatut de la víctima

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** de participació

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



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

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

**Programa:**

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

**Places:** 100

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

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

**Diploma:** de participació

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

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



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

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 39 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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





### **Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

#### **Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **> Formació per als vigilants municipals**

### **Taller sobre emmanillament**

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

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

#### **Programa:**

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

- Formes d'aixecar un emmanillat

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 16

**Dates:** per determinar

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 20





**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Aquesta activitat es farà conjuntament amb membres dels cossos de policies locals de Catalunya.

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Taller d'actualització en matèria administrativa***

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Taller d'actualització de trànsit***

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **> Formació per al cos d'agents rurals**

### **>> Seguretat ciutadana**

#### **Curs de procediments i tècniques d'autoprotecció**

**Objectiu:** donar a conèixer els procediments bàsics de seguretat i les tècniques d'autoprotecció per millorar el desenvolupament de la tasca professional.

**Destinat a:** membres del cos d'agents rurals

**Programa:**

- Procediments bàsics de seguretat
- Desplaçaments durant el patrullatge
- La identificació
- L'escorcoll
- Reducció d'una persona
- L'emmanillament
- Control de pas

**Places:** 240 (en deu edicions)

**Dates:** primer trimestre

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### **Jornada sobre seguretat ciutadana per a càrrecs electes**

**Objectiu:** donar a conèixer la gestió integral de la seguretat als responsables municipals i compartir bones pràctiques en seguretat a l'àmbit local.

**Destinada a:** alcaldes i regidors de seguretat de municipis de Catalunya

**Places:** 350

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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

**Objectiu:** aportar al personal de la seguretat privada informació sobre tots els punts inclosos al Codi de bones pràctiques per als serveis de seguretat privada, en especial pel que fa al tracte amb la ciutadania, i fomentar el respecte als seus drets i l'aplicació de principis ètics d'actuació.

**Destinada a:** directors i directores de centres de formació privats i professorat d'aquests centres.

**Places:** 350

**Data:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació



## **FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR**

### ***Curs d'educació viària I***

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### ***Curs d'educació viària II***

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

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

**Programa:**

- La prevenció
- L'avaluació com a eix del procés formatiu
- Metodologia didàctica aplicable al canvi d'actituds
- Intel·ligència emocional
- Adaptació i elaboració de projectes

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### ***Curs de 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 l'ús de la força en les persones
- Treball personal: disseny d'una activitat formativa
- Simulació docent

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## **FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ**

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

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

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 120 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 20 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de formació de formadors del dispositiu personal de gravació***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en la utilització del dispositiu personal de gravació per tal que puguin formar posteriorment els agents que l'hagin d'utilitzar.

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

**Places:** 20 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Places:** 1.600 (en vuitanta edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'utilització del dispositiu personal de gravació***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en la utilització del dispositiu personal de gravació.

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

**Places:** 1.600 (en vuitanta edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'utilització del dispositiu conductor d'energia i del dispositiu personal de gravació per a policies locals***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en la utilització del dispositiu conductor d'energia del dispositiu personal de gravació per tal que puguin formar posteriorment els agents que l'hagin d'utilitzar.

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



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



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

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

**Programa:**

- Deontologia: ús de l'arma de foc
- Normativa de les armes de foc
- Municció 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 (20 PGME i 20 PL) (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 62 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### ***Curs de monitor de tir en intervenció especial***

**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 l'Àrea GEI de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra

**Programa:**

- Deontologia: ús de l'arma de foc
- Ús progressiu de la força (la psicofísica de l'enfrontament armat)
- Normativa de les armes de foc
- Municció en l'activitat policial
- Arma curta
- Arma llarga
- Docència aplicada al tir policial
- Docència adaptada al tir d'intervenció
- Medicina forense. Les ferides per arma de foc

• Aplicació informàtica de la PGME

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** facilitar a l'alumnat els coneixements bàsics de seguretat aeroportuària pel que fa a l'organització, 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:** 30

**Dates:** per determinar





**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.

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 130 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## **FORMACIÓ CONTÍNUA PER A LA DIRECCIÓ I EL COMANDAMENT**

### **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:** escala executiva i superior

**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:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 7 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Taller sobre l'anàlisi de dades per a la planificació del patrullatge**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per planificar el patrullatge de les seves unitats de seguretat ciutadana, tenint en compte les diferents dades de què disposa com a comandament.

**Destinat a:** caps d'unitats de seguretat ciutadana de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

- Anàlisi de dades
- Planificació del patrullatge

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 7

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** reforçar els recursos personals i professionals que són útils i viables per a afrontar l'estrès que comporta la tasca de comandament policial, així com incrementar el domini de les estratègies psicològiques per reduir l'efecte de l'estrès i potenciar la seva capacitat d'autocura.

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

**Programa:**

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC)

### **Curs de direcció per a caps de policia local**

**Objectiu:** millorar la capacitat de direcció de les policies locals, tant pel que fa al lideratge i la gestió dels equips com a l'operativa policial.

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

**Programa:**

- Gestió pública local
- Direcció i planificació de recursos humans
- Planificació estratègica
- Lideratge i comunicació
- Anàlisi de l'entorn



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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 70 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Taller de conducció de reunions efectives***

**Objectiu:** saber conduir eficientment les reunions que com a comandament hagi de dirigir.

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

**Programa:**

- Característiques de les reunions

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 7 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Taller sobre l'anàlisi de dades per a la planificació del patrullatge***

**Objectiu:** Analitzar els principals indicadors d'activitat policial per a la millora de l'eficàcia i l'eficiència dels plans de patrullatge.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 7 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre la seguretat en esdeveniments esportius i lúdics en l'àmbit local***

**Objectiu:** adquirir els coneixements i els procediments bàsics per garantir la seguretat i l'aplicació de la normativa en esdeveniments esportius i lúdics d'àmbit local.

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

**Programa:**

- Normativa en l'àmbit dels esdeveniments esportius, espectacles públics i activitats recreatives
- Pautes bàsiques per a la planificació i execució de dispositius
- Comportaments de masses
- Casos pràctics de dispositius en l'àmbit dels esdeveniments esportius i lúdics

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## JORNADES

### ***II Jornada sobre l'ús de l'arma de foc***

**Objectiu:** presentar diferents estudis sobre l'ús de l'arma de foc en casos reals i reflexionar sobre les futures línies d'actuació pel que fa a la formació i la recerca en aquesta temàtica.

**Destinada a:** membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en el tema de la jornada.

**Places:** 350

**Data:** per determinar

**Durada:** 7 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***Jornada sobre atenció a col·lectius sensibles***

**Objectiu:** analitzar i reflexionar, a partir de l'experiència policial, sobre les necessitats en matèria de seguretat de col·lectius objecte d'una atenció específica i la seva aplicació.

**Destinada a:** membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en el tema de la jornada.

**Places:** 350

**Data:** per determinar

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***Jornada sobre policia en l'àmbit de l'esport***

**Objectiu:** analitzar i reflexionar sobre els diferents aspectes de la professió policial relacionada amb la pràctica esportiva i els esdeveniments que se'n deriven.

**Destinada 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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***IV Jornades sobre intel·ligència***

**Objectiu:** aprofundir i analitzar sobre un 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).



## **FORMACIÓ PER A BOMBERS**

- Formació bàsica
- Formació per a la promoció
- Formació per a l'especialització
- Formació contínua
- Formació per al personal formador
- Formació contínua per a comandaments
- Formació per a l'habilitació
- Proves d'avaluació





## Formació bàsica

### Bombers de Barcelona

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



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

**Destinat a:** aspirants a la categoria de bomber/a d'escala bàsica del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Manteniment i comprovació de mitjans materials emprats en la prevenció de riscos d'incendis i emergències
- Vigilància i intervenció operativa en incendis forestals
- Intervenció operativa en extinció d'incendis urbans
- Intervenció operativa en esdeveniments d'origen natural, tecnològic i antròpic
- Intervenció operativa en activitats de salvament i rescat
- Inspecció d'establiments, esdeveniments i instal·lacions per a la prevenció d'incendis i emergències
- Atenció sanitària inicial en situació d'emergència
- Coordinació d'equips i unitats d'emergència
- Ciències transversals
- Formació i orientació laboral

**Places:** 80

**Data:** octubre 2018-maig 2019

**Durada:** 700 hores

**Modalitat:** presencial amb entorn d'aprenentatge en línia

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### Bombers d'empresa

#### *Curs de formació bàsica per a bomber/a d'empresa*



**Objectiu:** obtenir l'habilitació de bomber/a d'empresa de nivell bàsic.

**Destinat a:** persones que han d'exercir funcions de prevenció i extinció d'incendis i salvaments en empreses químiques i en altres empreses amb risc específic.

**Programa:**

- Lloc de treball
- Prevenció i plans de protecció
- Atenció sanitària i psicològica a les víctimes
- Protecció i seguretat personal
- Ciències aplicades
- Incendis industrials
- Salvaments i rescats
- Risc químic

**Data:** octubre 2017 - maig 2018

**Durada:** 200 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Espais de realització:** en línia (ISPC en xarxa), Reus i Mollet del Vallès (ISPC)

**Diploma:** d'aprofitament (inclou els continguts docents en atenció sanitària immediata de nivell 2, regulats pel Decret 225/1996, de 12 de juny, i la formació per a l'ús dels DEA).

**Requisits d'inscripció:**

- Haver complert els divuit anys
- Superar les proves físiques
- Presentar un certificat mèdic oficial que acrediti que no es pateix cap malaltia ni defecte físic, psíquic o sensorial que impedeixi exercir amb normalitat les funcions de bomber/a d'empresa.

### Tècnics operadors de sales de control de bombers

#### *Curs de formació bàsica per a operadors/es de sales de control de bombers*

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per al desenvolupament de les tasques d'operador de sala de control de bombers de la Generalitat de Catalunya

**Destinat a:** aspirants a operador/a de sales de control de bombers

**Programa:**

Organització i funcionament de la DGPEIS

- Mitjans terrestres, humans i aeris
- Sales centrals i grups especials
- Estructura de la guàrdia i rutines
- Atenció telefònica i interrelació amb 112
- Comunicacions



- Cartografia bàsica
- Matèries perilloses
- SIG
- Salut laboral
- Riscos laborals en incendis forestals
- Gestió de l'estrès
- Teoria del despatx
- Pràctiques despatx i rutines

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Campanya forestal

### ***Curs de formació bàsica per a auxiliars d'ofici forestal***

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics sobre tasques de suport als bombers en l'extinció d'incendis forestals durant la campanya d'estiu.

**Destinat a:** personal contractat com a auxiliar d'ofici forestal per a la campanya d'estiu de nova incorporació.

**Programa:**

- Organització de la Direcció General de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvaments (DGPEIS)
- Prevenció de riscos, equipament personal, cartografia i comunicacions
- Teoria bàsica d'incendis forestals, seguretat, implementació LACES i CPS, maniobra per a dotacions atrapades, seguretat en treballs forestals
- Pràctiques: material i vehicles, plegament i desplegament de mànegues, instal·lacions forestals, aspiració amb manegots i motobomba

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2018

**Data:** juny/juliol

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

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada de reciclatge pràctic per a auxiliars forestals***

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu.

**Destinat a:** personal contractat com a auxiliar forestal per a la campanya d'estiu que hagi treballat en campanyes anteriors.

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals associats a la feina
- Maniobres i instal·lacions forestals
- Cartografia i comunicacions

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2018

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs de formació bàsica per a especialistes de suport a la campanya forestal***

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics sobre tasques específiques de suport a la campanya forestal (telecomunicacions, taller ràdio, periodistes, imatge i so, metges i personal d'infermeria, centre logístic, etc.) durant la campanya d'estiu.

**Destinat a:** personal dels grups específics de nova incorporació.

**Programa:**

- Organització de la Direcció General de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvaments (DGPEIS)
- Riscos laborals
- Drets i deures
- Equipament personal
- Formació específica del lloc de treball
- Coneixement de l'entorn de treball

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2017

**Data:** juny/juliol

**Durada:** 12 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada de reciclatge pràctic per a especialistes de suport a la campanya forestal***

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu.

**Destinat a:** personal contractat com a personal de suport (telecomunicacions, taller ràdio, periodistes, imatge i so, metges i infermers, centre



logístic, etc.) per a la campanya d'estiu que hagi treballat en campanyes anteriors.

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals associats a la feina
- Maniobres i instal·lacions forestals
- Cartografia i comunicacions

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2018

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

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

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics sobre tasques de suport als bombers en l'extinció d'incendis forestals durant la campanya d'estiu i també els coneixements necessaris sobre les tasques de prevenció d'incendis forestals mitjançant l'ús d'eines mecàniques i manuals.

**Destinat a:** personal contractat com a EPAF per a la campanya d'estiu de nova incorporació.

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals i equipament personal
- Teoria i pràctica en la manipulació i l'ús de motoserres, desbrossadores i eines manuals

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2018

**Durada:** 24 hores

**Dates:** juny/juliol

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada de reciclatge pràctic per a EPAF***

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu i també els coneixements necessaris sobre les tasques de prevenció d'incendis forestals mitjançant l'ús d'eines manuals i mecàniques.

**Destinat a:** personal contractat com a EPAF per a la campanya d'estiu que hagi treballat en campanyes anteriors.

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals i equipament personal

- Reciclatge i ús d'eines manuals i mecàniques

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2018

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada de reciclatge pràctic per a EPAF, antics AOF o altres***

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu i també els coneixements necessaris sobre les tasques de prevenció d'incendis forestals mitjançant l'ús d'eines manuals i mecàniques.

**Destinat a:** personal contractat com a EPAF per a la campanya d'estiu que hagi treballat en campanyes anteriors en altres categories.

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals i equipament personal
- Ús d'eines manuals i mecàniques

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2018

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada de reciclatge per a guaites forestals***

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu.

**Destinat a:** personal contractat com a guaita per a la campanya d'estiu que hagi treballat en campanyes anteriors.

**Programa:**

- Cartografia
- Tipologia de columnes i meteorologia
- Comunicacions i transmissió de dades
- Utilització de línies de vida

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2018

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències



**Durada:** 5 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'assistència

### ***Curs de formació bàsica per a conductors en campanya forestal***

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics sobre tasques de suport als bombers en l'extinció d'incendis forestals durant la campanya d'estiu i també els coneixements necessaris sobre la conducció de vehicles d'emergència.

**Destinat a:** personal contractat com a conductor (carnets BTP, TTS i C) per a la campanya d'estiu de nova incorporació.

**Programa:**

- Prevenció de riscos, equipament personal, cartografia i comunicacions
- Teoria bàsica d'incendis forestals, seguretat en incendis forestals, implementació LACES i CPS, maniobra de dotacions atrapades en incendis forestals, seguretat en treballs forestals
- Cadena cinemàtica. Conscienciació en conducció d'emergències. Directrius de conducció de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2018

**Durada:** 18 hores

**Dates:** juny/juliol

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada de reciclatge per a conductors en campanya forestal***

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu i també els coneixements de conducció i funcionament del Punt de Trànsit i en Centre de Comandament de Bombers.

**Destinat a:** personal contractat com a conductor per a la campanya d'estiu que hagi treballat en campanyes anteriors.

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals associats a la feina
- Maniobres i instal·lacions forestals
- Cartografia i comunicacions

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2018

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada de reciclatge per a conductors, antics AOF o altres en campanya forestal***

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu i també dels coneixements de conducció i funcionament del Punt de Trànsit i del Centre de Comandament de Bombers.

**Destinat a:** personal contractat com a conductor per a la campanya d'estiu que hagi treballat en campanyes anteriors en altres categories.

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals associats a la feina
- Maniobres i instal·lacions forestals
- Cartografia i comunicacions
- Cadena cinemàtica. Conscienciació en conducció d'emergències. Directrius de conducció de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2018

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornades de coordinació i formació per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal***

**Objectiu:** actualitzar i dotar l'alumnat dels coneixements en extinció d'incendis forestals i en la coordinació amb els mitjans aeris per a la campanya forestal.

**Destinat a:** pilots i tècnics especialistes de manteniment d'helicòpters contractats per a la campanya forestal.

**Programa:**

- Lloc de treball
- Comunicacions
- Rescats i salvaments
- Incendis forestals
- Nous protocols o metodologies d'actuació per a la coordinació i intervenció en l'extinció d'incendis forestals

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2018



**Durada:** 21 hores

**Data:** maig/juny

**Lloc:** Aeroport de Sabadell

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada d'actualització per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal***

**Objectiu:** actualitzar els coneixements en extinció d'incendis forestals i en la coordinació amb els mitjans aeris per a la campanya forestal.

**Destinat a:** pilots i tècnics especialistes de manteniment d'helicòpters contractats per a la campanya forestal que hagin treballat en campanyes anteriors.

**Programa:**

- Presentació de la campanya forestal 2018
- 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 2018

**Durada:** 5 hores

**Data:** maig/juny

**Lloc:** Aeroport de Sabadell

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs de formació bàsica per a operadors de sales de control de bombers en campanya forestal***

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics per a l'ús del programari de gestió d'emergències de bombers durant la campanya forestal d'estiu.

**Destinat a:** personal de nova incorporació contractat com a operadors de sala de control de bombers durant la campanya forestal, procedent de la borsa de treball.

**Programa:**

- Operacions bàsiques
- Operació amb ràdio
- Agenda de contactes
- Operació amb telefonia

- Missatgeria

- Filtres i cerca en històric

- Integració de comunicacions amb el despatx i protocols d'actuació

- Pràctiques

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2018

**Data:** juny

**Durada:** 24 hores

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada de reciclatge per a operadors de sales de control de bombers en campanya forestal***

**Objectiu:** actualitzar els coneixements bàsics per a l'ús del programari de gestió d'emergències de bombers durant la campanya forestal d'estiu.

**Destinat a:** personal contractat com a 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 2018

**Data:** juny

**Durada:** 5 hores

**Llocs:** regions d'emergències

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència





## Formació per a la promoció

### Bombers de la Generalitat

#### 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:** personal que hagi superat les proves d'accés a la categoria.

**Places:** 7

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

#### Curs de sotsinspector/a de bombers



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a sotsinspector/a del Cos de Bombers de la Generalitat perquè assoleixi les competències de comandament determinades per a la categoria.

**Destinat a:** personal que hagi superat les proves d'accés a la categoria

**Places:** 18

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### Bombers de Barcelona

#### Curs de cap de guàrdia de bombers



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a cap de guàrdia del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona perquè assoleixi les competències de comandament establertes per a la categoria.

**Destinat a:** membres del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona aspirants a la categoria de cap de guàrdia

**Programa:** per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

#### Curs de capacitació de sotsocial



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a sotsocial del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona perquè assoleixi les competències de comandament establertes per a la categoria.

**Destinat a:** membres del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona aspirants a la categoria de sotsocial

**Programa:** per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

#### Curs de capacitació de sergent/a de bombers



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a sergent/a del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona perquè assoleixi les competències de comandament establertes per a la categoria.

**Destinat a:** membres del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona aspirants a la categoria de sergent/a.

**Programa:** per determinar

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 245 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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





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



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a caporal/a del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona perquè assoleixi les competències de comandament determinades per a la categoria.

**Destinat a:** membres del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona aspirants a la categoria de caporal/a.

**Programa:** per determinar

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 245 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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



## ***Formació per a l'especialització***

### **Bombers de la Generalitat de Catalunya**

#### **GRAE Subaquàtic - Formació contínua**

##### ***Curs de tècniques d'accés vertical i elements de rescat***

**Objectius:** conèixer les maniobres bàsiques de desplaçament vertical i els seus materials

**Destinat a:** membres GRAE Subaquàtic

**Programa:**

- Mesures de seguretat
- Equip i elements
- Pràctiques bàsiques d'ascens i descens
- Adaptació de tècniques al equipament del GRAE Sub, nivell bàsic

**Places:** 21 (3 edicions de 7 alumnes)

**Dates:** setembre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 16 hores

**Horari marc:** de 9 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** aprofitament

##### ***Curs bàsic de grua d'helicòpter per al GRAE Subaquàtic***

**Objectius:** conèixer les maniobres bàsiques d'utilització de la grua de l'helicòpter

**Destinat a:** membres GRAE Subaquàtic

**Programa:**

- Coneixement dels procediments
- Mesures de seguretat
- Equip i elements
- Exercicis

**Places:** 21 (4 edicions de 5/6 alumnes)

**Dates:** juny

**Lloc:** Aeroport de Sabadell

**Durada:** 8 hores

**Horari marc:** de 9 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

##### ***Curs d'aigües vives***

**Objectius:** desenvolupar els coneixements i habilitats per fer descensos i rescats en aigües vives

**Destinat a:** membres GRAE Subaquàtic

**Programa:**

- Tècniques avançades de salvament en entorn fluvial
- Metodologia de rescat en medi aquàtic
- Gestió del risc en rius, riuades i pantans

**Places:** 21 (2 edicions de 10/11 alumnes)

**Dates:** maig

**Lloc:** Pallars

**Durada:** 16 hores

**Horari marc:** de 9 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** aprofitament

##### ***Reciclatge de formació bàsica en navegació***

**Objectius:** actualització i reciclatge de coneixements

**Destinat a:** membres GRAE Subaquàtic

**Programa:**

- Teoria de la navegació
- Coneixement de les embarcacions i els sistemes
- Pràctiques de navegació en entorn marítim

**Places:** 14

**Dates:** gener/febrer

**Lloc:** Escola de Capacitació Nàuticopesquera de Catalunya

**Durada:** 16 hores

**Horari marc:** de 9 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** aprofitament

##### ***Curs de sistemes de descompressió***

**Objectius:** millorar la seguretat de la intervenció actualitzant i ampliant el coneixement dels sistemes de descompressió

**Destinat a:** membres GRAE Subaquàtic

**Programa:**

- Teoria de la descompressió
- Gasos i sistemes, exercicis teòrics
- Pràctiques

**Places:** 21 (2 edicions de 10/11 alumnes)

**Dates:** maig

**Lloc:** costa nord (Girona)

**Durada:** 16 hores

**Horari marc:** de 9 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** aprofitament



## GRAE Muntanya - Accés a l'especialitat

### *Curs bàsic de rescat per membres de nou accés al GRAE Muntanya*

**Objectius:** capacitar els nous membres del GRAE per a les tasques inherents al grup de muntanya

**Destinat a:** nous membres GRAE Muntanya

**Programa:**

- Divisió de grups operatius especials, altres grups, riscos laborals, marc legal
- Coneixement dels materials
- L'entorn, diferents àmbits de rescat
- Pràctiques bàsiques de maniobres amb cordes
- Pràctiques avançades de maniobres amb cordes
- Pràctiques bàsiques de rescat
- Pràctiques avançades

**Places:** 8

**Dates:** desembre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 100 hores

**Horari marc:** de 9 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## GRAE Muntanya - Formació contínua

### *Curs d'atenció sanitària per a rescata-dors de muntanya*

**Objectius:** actualització de coneixements sanitaris per a rescata-dors de muntanya

**Destinat a:** membres GRAE Muntanya

**Programa:**

- Teoria de la primera actuació sanitària en rescat de muntanya
- Pràctica de la primera actuació sanitària en rescat de muntanya

**Places:** 60 (4 edicions de 15 alumnes)

**Dates:** octubre 2018

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 8 hores

**Horari marc:** de 9 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### *Curs de tècniques de descens d'esquí de muntanya*

**Objectius:** perfeccionament de les habilitats d'esquí en neus no tractades per millorar la seguretat en les actuacions.

**Destinat a:** membres GRAE Muntanya

**Programa:**

- Pràctiques de consolidació de nivell
- Pràctiques de millora de nivell

**Places:** 60 (4 edicions de 15 alumnes)

**Dates:** desembre 2018

**Lloc:** Val d'Aran

**Durada:** 16 hores

**Horari marc:** de 9 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### *Curs de nivologia*

**Objectius:** millorar, a través del coneixement de la nivologia, la seguretat en la intervenció en alta muntanya hivernal

**Destinat a:** membres de GRAE Muntanya

**Programa:**

- Teoria i estudi de casos
- Pràctiques sobre el terreny en diferents situacions

**Places:** 60 places (3 edicions de 20 alumnes)

**Dates:** febrer 2018

**Lloc:** Pallars Sobirà

**Durada:** 24 h

**Horari marc:** de 9 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### *Curs sobre organització de rescats en grans cavitats*

**Objectius:** millora dels aspectes estratègics i tàctics dels rescats en grans cavitats

**Destinat a:** membres de GRAE Muntanya

**Programa:**

- Teoria sobre planificació i estratègia
- Comunicació aplicant noves tecnologies
- Aplicació pràctica dels coneixements

**Places:** 60 (2 edicions de 30 alumnes)

**Dates:** juny 2018

**Lloc:** Pallars Jussà

**Durada:** 16 hores

**Horari marc:** de 9 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## Grup Caní de Recerca - Formació contínua

Activitats per concretar amb les unitats

## Grup d'Emergències Mèdiques (GEM) - Formació contínua

Activitats per concretar amb les unitats

## Grup d'Actuació Forestal (GRAF) - Accés a l'especialitat

### *Curs d'iniciació a l'especialitat GRAF (CIEG)*

**Objectiu:** dotar de la formació inicial per accedir a l'especialitat GRAF

**Destinat a:** personal de nou accés a l'especialitat GRAF

**Programa:**

- per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC i terrenys forestals per determinar

**Durada:** 70 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### *Curs de formació bàsica per a personal EPAF*

**Objectiu:** dotar de la formació inicial per formar part de la borsa de treball de personal EPAF

**Destinat a:** personal de nou accés a llocs de treball d'EPAF

**Programa:**

- per determinar

**Places:** 125

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC i terrenys forestals per determinar

**Durada:** 60 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Grup d'Actuació Forestal (GRAF) - Formació contínua

### *Curs d'ús i maneig de foc tècnic. Execució i direcció*

**Objectiu:** capacitar per planificar i ajustar la ignició en operacions amb foc tècnic de forma segura i eficaç, en cremes prescrites, cremes d'eixamplament i contrafocs.

**Destinat a:** membres del GRAF i personal de nou accés

**Programa:**

- Pla de crema i pla d'ignició
- Cremes prescrites de baixa complexitat
- Maniobres amb foc tècnic: estudis de casos i lliçons apreses
- Estructures de vegetació i foc
- Cremes prescrites d'alta complexitat
- Maniobres amb foc tècnic: estudis de casos i lliçons apreses

**Places:** 25

**Dates:** març

**Lloc:** terrenys forestals per determinar

**Durada:** 50 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### *Curs de QGIS*

**Objectiu:** conèixer i desenvolupar les competències tècniques adquirides i saber aplicar-les amb flexibilitat als canvis de l'entorn professional

**Destinat a:** membres del GRAF i personal dels grups de cartografia de les regions i unitats centrals

**Programa:**

- Estructura del programari
- Introducció i gestió de dades
- Representació gràfica

**Places:** 16

**Dates:** primer semestre

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

**Durada:** 24 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



### ***Curs avançat de meteorologia***



**Objectiu:** conèixer i interpretar fenòmens meteorològics amb bases de predicció a mitjà i llarg termini

**Destinat a:** membres del GRAF i sotsinspeccors de regió (*echos i tango*)

**Programa:**

- Anàlisi de dades
- Interpretació i representació de fenòmens atmosfèrics
- Representació i interpretació de models

**Places:** 80

**Dates:** primer semestre

**Lloc:** ISPC i regions d'emergència

**Durada:** 32 hores (24 presencials + 8 online)

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre el factor humà***

**Objectiu:** per determinar

**Destinat a:** membres del GRAF

**Programa:**

- per determinar

**Places:** 25

**Dates:** octubre-novembre

**Lloc:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** per determinar

### ***Curs sobre operacions amb maquinària pesant***

**Objectius:** capacitar l'alumnat en el guiatge i acompanyament de maquinària pesant en els incendis forestals

**Destinatari:** personal EPAF

**Programa:**

- Tipus de maquinària pesant
- Tipus d'operacions
- Anàlisi aplicada a l'ús de maquinària pesant
- Maniobres combinades
- Seguretat i prevenció de riscos

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** terrenys forestals per determinar

**Durada:** 24 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'actualització en atenció sanitària immediata***

**Objectiu:** actualitzar els coneixements i tècniques per reconèixer i atendre una víctima fins a l'arribada dels serveis sanitaris d'emergència

**Destinat a:** personal EPAF

**Programa:**

- 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
- Consideracions especials en una valoració pediàtrica
- Actuació davant d'un part imminent
- Principals síndromes mèdics greus d'aparició sobtada
- Lesions produïdes per calor
- Suport vital bàsic i ús dels DEA
- Picades i/o mossegades
- Principis bàsics d'atenció al pacient traumàtic. Signes d'alarma
- Tècniques de mobilització i immobilització

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### ***Formació d'actualització de campanya forestal***



**Objectiu:** per determinar

**Destinat a:** membres del GRAF, comandaments, formadors, operadors, pilots, periodistes, personal UPT i CCB

**Programa:**

- per determinar

**Places:** 25

**Dates:** maig

**Lloc:** ISPC

**Durada:** per determinar

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència





## **Formació de campanya forestal 2018 per a membres del GRAF**

**Objectiu:** preparar la campanya forestal de 2018 d'acord amb les previsions i novetats introduïdes i analitzar posteriorment la gestió dels incendis que hi hagi hagut durant la campanya per fer-ne un balanç final.

**Destinat a:** membres de la UT GRAF i bombers GRAF

**Programa:**

- Planificació de la campanya 2018
- Novetats introduïdes per a la campanya actual
- Anàlisi de focs ocorreguts durant la campanya 2018
- Balanç final

**Places:** 35

**Dates:** juny i octubre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 45 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

## **Bombers de l'Ajuntament de Barcelona**

### **Grup Subaquàtic - Formació con- tínua**

#### ***Curs bàsic de rescat en espais confi- nats i coves***

**Objectiu:** adquirir coneixements bàsics sobre procediments i metodologies en les actuacions en espais confinats i coves subaquàtiques.

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

**Programa:**

- Coneixements bàsics sobre espais confinats i coves subaquàtiques
- Protocols i metodologies d'actuació bàsica
- Pràctiques en entorn subaquàtic

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## **Formació contínua**

### **Bombers de la Generalitat de Catalunya**

**>> Formació obligatòria (Decret 74/2014)**

#### **> Bloc d'incendis urbans**

##### **Curs avançat d'intervenció en incendis urbans**

**Objectius:** potenciar la seguretat en les intervencions en focs urbans; augmentar els recursos i competències en entorns confinats; conèixer i aplicar la tècnica i la metodologia de treball en les intervencions en espais interiors, aprendre i practicar maniobres encaminades al salvament i l'extinció de l'incendi.

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents de les regions d'emergències de Girona i de Lleida

**Programa:**

- Seguretat: EPI nivell 1, control ERA i coordinació entre els equips interiors i exteriors
- Progressió en espais interiors: orientació sense visibilitat i treball amb línia de vida
- Instal·lacions d'atac
- Maniobres de recerca, localització i rescat de víctimes
- Treball en equip en els focs urbans

**Places:** 715

**Dates:** primer semestre i segon semestre de 2018

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

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **> Bloc d'incendis forestals**

##### **Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 1**

**Objectius:** actualitzar conceptes bàsics del foc forestal i aplicar els coneixements adquirits per resoldre amb criteri raonat situacions d'incendis forestals; analitzar el front de foc i ser capaç de veure i comunicar el comportament del foc en els incendis de vegetació, com també les tasques de seguiment i de valoració del comportament de foc en el sector de treball.

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents de la Regió d'Emergències Centre

**Programa:**

- Repàs del marc del foc forestal
- Repàs de l'anàlisi de fronts de foc
- Repàs de meteorologia
- Repàs de combustibles
- Finestra de comportament de l'incendi
- Finestra meteorològica i de combustible de l'incendi
- Taller d'aula i foc real

**Places:** 130

**Dates:** primer semestre de 2018

**Lloc:** ISPC i terrenys forestals per a les pràctiques

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

##### **Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 2**

**Objectius:** conèixer i aplicar tècniques avançades d'extinció d'incendis forestals valorant eines manuals i mecàniques, equips d'impulsió d'aigua i esteses de mànegues.

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents de la Regió d'Emergències Centre

**Programa:**

- Repàs de conceptes bàsics
- Tallers pràctica ATE1 i ATE2
- Casos de maniobres avançades
- Foc tècnic
- Crema: funcions dels actuants, maneig de torxa, tipus de maniobres FT
- Teoria i pràctica MAER bàsic

**Places:** 130

**Dates:** segon semestre de 2018

**Lloc:** ISPC i terrenys forestals per a les pràctiques

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## > **Bloc de riscos tecnològics**

### **Curs avançat d'intervenció en riscos tecnològics**

**Objectiu:** intervenir en l'extinció d'incendis en instal·lacions d'alta tensió, subestacions d'intempèrie, urbanes, centres de transformació, com també en els serveis provocats per gasos combustibles i/o perillosos aplicant procediments, normes de seguretat i directrius operatives.

**Destinat a:** bombers de la Regió d'Emergències de Tarragona i de Terres de l'Ebre

**Programa:**

- Instal·lacions elèctriques d'AT i de BT. Equips urbans perillosos. Distàncies de seguretat. Casos pràctics. Risc elèctric en aparells elevadors i en sistemes ferroviaris.
- Instal·lacions fotovoltaïques, subestació elèctrica d'AT i centre de transformació AT/BT
- Intervencions amb gas inflamable: gas natural. Taller de panell de gas i taller elèctric

**Places:** 367

**Dates:** primer semestre de 2018

**Llocs:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics per a comandaments de torn**

**Objectiu:** intervenir en l'extinció d'incendis en instal·lacions d'alta tensió, subestacions d'intempèrie, urbanes, centres de transformació, com també en els serveis provocats per gasos combustibles i/o perillosos aplicant procediments, normes de seguretat i directrius operatives.

**Destinat a:** caporals i sergents de torn de la Regió d'Emergències de Tarragona i de Terres de l'Ebre

**Programa:**

- Principis del comandament d'intervencions i coordinació d'emergències
- Instal·lacions elèctriques d'AT i de BT. Equips urbans perillosos
- Distàncies de seguretat
- Risc elèctric en aparells elevadors i sistemes ferroviaris
- Instal·lacions fotovoltaïques. Visita

- Intervencions amb gas inflamable: gas natural

- Taller de panell de gas i taller elèctric

**Places:** 83

**Dates:** segon semestre de 2018

**Llocs:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## > **Bloc d'accidents de trànsit**

### **Curs avançat de rescat en accidents de trànsit**

**Objectiu:** ampliar coneixements sobre l'excarceració i conèixer noves tècniques d'actuació sobre el rescat d'accidents de trànsit.

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord

**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:** 419

**Dates:** primer semestre de 2018

**Llocs:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## >> **Formació optativa**

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



**Objectiu:** conèixer les funcions de suport al comandament durant la guàrdia.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat designats per les regions d'emergències.

**Programa:**

- Marc legal i organització de la DGPEIS
- Procediments normalitzats de treball
- Sistema de comandament en intervencions
- Suport operatiu al comandament



**Places:** per determinar  
**Dates:** per determinar  
**Lloc:** regions d'emergències  
**Modalitat:** semipresencial  
**Durada:** 24 hores (18 presencials + 8 en aula en línia)  
**Horari marc:** de 9 h a 18 h  
**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre Unitat de Punt de Trànsit: mitjans i procediments operatius***



**Objectius:** conèixer de forma teòrica i pràctica les funcions operatives de la Unitat de Punt de Trànsit; adquirir les competències i habilitats bàsiques en l'ús de les comunicacions, i també els coneixements dels sistemes de comandament.

**Destinat a:** sergents, caporals, bombers de primera, bombers d'escala bàsica i bombers voluntaris en situació operativa.

**Programa:**

- Fonaments bàsics de la Unitat de Punt de Trànsit (UPT)
- Funcions i operativitat en les intervencions. Carta de serveis i àmbit d'actuació
- Recursos materials, equips i materials tecnològics associats
- Dinàmica de funcionament bàsica
- Cartografia i GIS aplicades a la UPT
- Gestió de la documentació. Formularis, tècniques de gestió i enregistrament de dades i d'informació operativa
- Conceptes bàsics de seguretat i prevenció de riscos laborals associats a la UPT

**Durada:** 24 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs bàsic de gestió de l'emergència***

**Objectiu:** intervenir en la resolució de l'emergència aplicant els principis de la gestió de l'emergència i els sistemes de l'organització de l'operatiu de resposta.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran.

**Programa:**

- Principis de la gestió d'emergències: comandament únic, cadena de comandament,

unitat de comandament, tram de control, gestió dels objectius i pla d'actuació.

- Organització del comandament d'emergències: estructura modular, registre de recursos i instal·lacions de suport.
- Instal·lacions per a la resolució d'emergències. Centre de Comandament Avançat, punts de rebuda de recursos, bases de suport, bases de mitjans aeris.
- Comunicació i informació en emergències: integració de comunicacions i gestió de la informació.
- Comandament d'emergències: funcions del comandament, relleu del comandament i gestió de l'estructura de comandament.

**Places:** per determinar

**Dates:** octubre

**Lloc:** aula en línia de l'ISPC en Xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Curs sobre estructura de protecció civil i centres de comunicació en emergències***

**Objectiu:** conèixer l'estructura i les funcions de les diferents unitats que intervenen en la gestió d'emergències i relacionar-les amb els principis que regeixen la protecció civil. Supervisar les activitats de centres de comunicacions o sales de gestió d'emergència, definir l'organització dels mitjans humans i valorar l'aplicació dels protocols de comunicació, segons el tipus de centre. **Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- Cossos de bombers, estructura i funcions
- Serveis d'atenció sanitària, estructura i funcions
- Grup d'ordre, estructura i funcions
- Altres cossos d'intervenció en emergències, estructura i funcions
- Sistemàtica de treball. Característiques del treball dels operadors de centres de gestió d'emergències. Perfil professional
- La comunicació en emergències: protocols de recepció de trucades i recollida de dades i protocols de despatx i transferència d'informació



- Procediments de comunicació institucional. Equipaments i sistemes de comunicacions de les sales d'operacions d'emergències

**Places:** per determinar

**Dates:** març

**Lloc:** aula en línia de l'ISPC en Xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Curs de presa de decisions en resolució d'emergències***

**Objectiu:** adquirir els coneixements necessaris per intervenir en la resolució de l'emergència, analitzar la situació i aplicar mètodes de presa de decisions en situacions d'estrès. **Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran.

**Programa:**

- Procediment de valoració in situ i evolució de l'incident
- Mètodes de recerca d'informació
- Mètodes de presa de decisions en emergències
- Procediment de comunicació intern.

**Places:** per determinar

**Dates:** gener

**Lloc:** ISPC en xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Curs de coneixements bàsics d'actuació en helisuperfícies***

**Objectius:** assolir els coneixements bàsics d'actuació en parcs de bombers que disposen d'helisuperfície.

**Destinat a:** personal dels parcs de bombers amb helisuperfície operativa (Lleida, Valls, Calaf i Camprodon)

**Programa:**

- Conceptes bàsics sobre els helicòpters
- Metodologia aeronàutica utilitzada en helisuperfícies d'emergències
- Senyalització i comunicacions
- Aterratge i enlairament de les màquines

- Càrregues de materials i de persones

- Seguretat i prevenció

**Durada:** 4 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs sobre riscos nuclears, radiològics, biològics i químics (NRBQ)***

**Objectius:** assolir els coneixements bàsics d'actuació en parcs de bombers que disposen de furgó de risc químic (FRQ) sobre els riscos NRBQ

**Destinat a:** personal de nova incorporació dels parcs de bombers amb FRQ (Tarragona, Molle-russa, Maçanet de la Selva, Rubí)

**Programa:**

- Conceptes bàsics sobre risc químic
- Productes i etiquetes de perill
- Zones de descontaminació
- Coneixement materials del furgó
- Metodologia d'intervenció
- Senyalització i comunicacions
- Seguretat i prevenció

**Durada:** 24 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'habilitació en maniobres de grua lleugera amb autoescales Metz***

**Objectius:** habilitar per a la maniobra de grua lleugera en les autoescales Metz.

**Destinat a:** bombers dels parcs amb AEA Metz de les regions d'emergències de Lleida i de Girona

**Programa:**

- Camps de treball, límits i distàncies
- Retirada de plataforma
- Muntatge i instal·lació de grua
- Procediment de grua lleugera
- Desbloqueig amb maniobres d'emergència

**Durada:** 6 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència





### ***Curs sobre vehicles especials: AEA (autoescala)***

**Objectiu:** conèixer els vehicles especials d'emergència i utilitzar de forma eficient, aplicant les mesures de seguretat adients segons el tipus de maniobra o d'intervenció

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

- Models i distribució
- Funcionament
- Seguretat
- Emplaçament
- Display i comandaments
- Seguretat en el maneig
- Automatismes
- Funcionaments d'emergència
- Maniobres
- Extinció
- Rescat
- Assistències tècniques

**Durada:** 16 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### ***Curs d'intervenció en vaixells i aeronaus***

**Objectiu:** intervenir en el control i l'extinció d'incendis simulats en aparells i dispositius especials (aeronaus, vaixells, etc.), demanant informació tècnica sobre les causes i els riscos potencials, definint les tasques d'intervenció i la seguretat de l'equip, aplicant les tècniques específiques i comprovant-ne l'extinció completa.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- Tècniques d'intervenció en incendis d'aparells i dispositius especials
- Tipologies de sinistres de característiques especials i generalitats constructives: mitjans aeris, terrestres i marítims
- Tècniques i mitjans per al control i extinció d'incendis en aparells i dispositius especials
- Maniobres i instal·lacions d'extinció
- Normes de seguretat i directrius operatives específiques

**Places:** per determinar

**Dates:** maig

**Lloc:** aula en línia de l'ISPC en Xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Curs de prevenció d'incendis, plans d'autoprotecció i emergència***

**Objectiu:** assolir coneixements sobre prevenció d'incendis, plans d'autoprotecció i emergència

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** setembre

**Lloc:** aula en línia de l'ISPC en Xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Curs d'accions inicials per a la resolució d'incidents***

**Objectiu:** assolir coneixements per a resoldre incidents de forma efectiva

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** febrer

**Lloc:** aula en línia de l'ISPC en Xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC



### ***Curs bàsic de meteorologia***

**Objectiu:** assolir coneixements bàsics sobre meteorologia

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** abril

**Lloc:** aula en línia de l'ISPC en Xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Curs d'actualització per a la intervenció en emergències***

**Objectiu:** actualitzar coneixements sobre la intervenció en les emergències

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran

**Programa:**

- per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** setembre-desembre

**Lloc:** aula en línia de l'ISPC en Xarxa

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Curs d'actuació en recerques de persones***

**Objectius:** dur a terme operacions de localització i rescat de persones perdudes en espais oberts, aplicant les tècniques i els procediments apropiats

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat de les regions d'emergències de Lleida i Metropolitana Nord, i personal TEOC assignat a les UPT

**Programa:**

- Cartografia i GPS
- Tipologies de recerques
- Mitjans especials
- Recerca de persones amb gossos

**Durada:** 24 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### ***Curs d'actualització de coneixements en conducció de vehicles***

**Objectius:** actualització de coneixements en conducció segura de vehicles

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat de les regions d'emergències de Lleida i Terres de l'Ebre i personal del Cos en segona activitat

**Programa:**

- Conducció segura sobre asfalt amb vehicle lleuger

**Durada:** 8 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre intervenció en incendis de túnels***

**Objectius:** assolir els coneixements i la metodologia d'intervenció en incendis de túnels

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat de la Regió d'Emergències de Lleida

**Programa:**

- Conceptes bàsics sobre extinció d'incendis en túnels
- Sistemes d'extinció
- Funcionament i característiques del vehicle ferroviari
- Coneixement de materials associats
- Metodologia d'intervenció
- Senyalització i comunicacions
- Seguretat i prevenció

**Durada:** 24 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC



### ***Curs sobre vehicles d'extinció i instal·lacions de gran cabal***

**Objectius:** per determinar

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat de la Regió d'Emergències de Terres de l'Ebre

**Programa:**

- per determinar

**Durada:** per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### ***Curs d'actualització de continguts operatius***

**Objectius:** per determinar

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat en situació operativa i en segona activitat

**Programa:**

- per determinar

**Durada:** per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### ***Curs sobre el SISCOM 2***

**Objectiu:** assolir coneixements sobre el SISCOM 2

**Destinat a:** *bravos, deltes* i *echos* del Cos de Bombers de la Generalitat de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord i de la Divisió d'Operacions

**Programa:**

- per determinar

**Durada:** per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs de prevenció i seguretat en cas d'incendi***

**Objectius:** capacitar l'alumnat per reconèixer els procediments d'intervenció i relacionar-los amb els mitjans de prevenció d'incendis.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers

**Programa:**

- Prevenció i seguretat en cas d'incendi en edificis
- Intervenció dels bombers
- Límits a l'extinció de l'incendi
- Recursos per a la lluita contra incendis
- Prevenció operativa

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### ***Curs d'actualització en eines de cartografia i GIS***

**Objectius:** actualitzar coneixements sobre cartografia i GIS utilitzant les noves eines amb dispositius portàtils

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers que participen en els grups de cartografia de les regions d'emergències, serveis i unitats centrals

**Programa:**

- actualització d'eines, cartografia i GIS

**Places:** 100 (4 edicions de 25 alumnes)

**Data:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs avançat de cartografia: GIS, FOER, VISIO***

**Objectius:** assolir coneixements avançats sobre cartografia sobre GIS, VISIO i fitxes FOER

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de les regions d'emergències Metropolitana Nord, Tarragona i Terres de l'Ebre, i personal en segona activitat



**Programa:**

- coneixements GIR, VISIO i fitxes FOER

**Places:** per determinar

**Data:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

***Curs d'actualització en atenció sanitària immediata***

**Objectiu:** actualitzar els coneixements i tècniques pel reconeixement i atenció d'una víctima fins a l'arribada dels serveis sanitaris d'emergència presents a la zona

**Destinat a:** membres del Cos de bombers de la Generalitat de la Regió d'Emergències de Tarragona

**Programa:**

- 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 dur a terme
- Consideracions especials en una valoració pediàtrica
- Actuació davant d'un part imminent
- Principals síndromes greus d'aparició sobtada
- Lesions produïdes per calor
- Suport vital bàsic i ús dels DEA
- Picades i mossegades
- Principis bàsics d'atenció al pacient traumàtic. Signes d'alarma
- Tècniques de mobilització i immobilització

**Places:** 25

**Dates:** octubre

**Lloc:** regió d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

***Curs de desenvolupament personal: l'experiència com a eina de millora***

**Objectius:** conèixer i desenvolupar les competències personals i laborals adquirides i saber aplicar-les amb flexibilitat als canvis de l'entorn professional.

**Destinat a:** bombers en segona activitat

**Programa:**

- La motivació
- L'autoconeixement i l'autogestió personal
- La flexibilitat i l'adaptació al canvi
- La intel·ligència emocional

**Places:** 20

**Dates:** segon semestre de 2018

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

**Durada:** 15 h

**Horari marc:** de 9 h a 14 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

***Curs de suport psicològic als actuants***

**Objectiu:** conèixer i aplicar tècniques de suport psicològic als equips d'intervenció relacionant-les 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:** 15-20 per edició

**Dates i horari:** per determinar

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

**Durada:** 15 hores

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència cicle formatiu grau mitjà TEPC



### ***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 amb la tècnica adequada per a cada situació de crisi; aplicar tècniques de comunicació utilitzant el tipus de llenguatge i d'escolta adients.

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica, bombers de 1a, 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:** 15-20 per edició

**Dates i horari:** per determinar

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

**Durada:** 20 hores

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència cicle formatiu grau mitjà TEPC

### ***Curs de maneig d'embarcacions***

**Objectius:** assolir els coneixements i l'autorització per al maneig d'embarcacions de fins a 6 metres d'eslora, amb navegació diürna i a un màxim de 2 milles nàutiques de la costa, marina o port.

**Destinat a:** personal dels parcs de bombers dotats amb embarcació per al salvament en aigües marítimes i/o continentals

**Programa:**

- Conceptes bàsics sobre navegació a motor
- Cartografia, orientació i sistemes GPS
- Intervenció en salvaments
- Protocols d'actuació
- Senyalització i comunicacions
- Seguretat i prevenció de riscos

**Durada:** 24 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de maniobres de salvament aquàtic***

**Objectius:** assolir els coneixements per manibrar i efectuar salvaments en aigües marítimes i/o continentals

**Destinat a:** personal dels parcs de bombers dotats amb embarcació de la Regió d'Emergències de Terres de l'Ebre

**Programa:**

- a determinar

**Durada:** a determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs bàsic sobre riscos laborals***



**Objectiu:** conèixer el marc jurídic sobre prevenció de riscos laborals i la seva aplicació al Cos de Bombers de la Generalitat, per poder desenvolupar les funcions de nivell bàsic de prevenció de riscos laborals que estableix el Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat en situació de segona activitat i de la Regió d'Emergències de Lleida

**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:** 25

**Durada:** 50 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC en xarxa i ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### ***Mòdul d'anglès tècnic***



**Objectiu:** assolir el nivell de llengua anglesa dels mòduls de formació professional de grau mitjà utilitzant terminologia específica sobre intervencions de bombers.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, bombers voluntaris, Pompiers d'Aran i de l'Ajuntament de Barcelona. És una activitat formativa realitzada conjuntament amb l'Institut Obert de Catalunya del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya





**Programa:**

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

**Places:** 100

**Dates:** de l'1 de febrer al 15 de juny de 2017

**Lloc:** entorn d'aprenentatge en línia de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores entorn d'aprenentatge en línia + examen presencial

**Horari marc:** entorn d'aprenentatge en línia

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb cicle formatiu de grau mitjà TEPC

## **Bombers voluntaris de la Generalitat de Catalunya**

### **>> Formació optativa**

#### ***Curs avançat d'intervenció en incendis urbans***

**Objectius:** potenciar la seguretat en les intervencions en focs urbans; augmentar els recursos i competències en entorns confinats; conèixer i aplicar la tècnica i la metodologia de treball en les intervencions en espais interiors, aprendre i practicar maniobres encaminades al salvament i a l'extinció de l'incendi.

**Destinat a:** bombers voluntaris de la Secció Activa de les regions d'emergències de Lleida i de Girona

**Programa:**

- Seguretat: EPI nivell 1, control ERA i coordinació entre els equips interiors i exteriors
- Progressió en espais interiors: orientació sense visibilitat i treball amb línia de vida
- Instal·lacions d'atac
- Maniobres de recerca, localització i rescat de víctimes
- Treball en equip en els focs urbans

**Places:** 50 (25 REL, 25 REG)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 1***

**Objectius:** actualitzar conceptes bàsics del foc forestal i aplicar els coneixements adquirits per resoldre amb criteri raonat situacions d'incendis forestals; analitzar el front de foc i ser capaç de veure i comunicar el comportament del foc en els incendis de vegetació, com també les tasques de seguiment i de valoració del comportament de foc en el sector de treball.

**Destinat a:** bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències Metropolitana Sud, Centre i Terres de l'Ebre

**Programa:**

- Repàs del marc del foc forestal
- Repàs de l'anàlisi de fronts de foc
- Repàs de meteorologia
- Repàs de combustibles
- Finestra de comportament de l'incendi
- Finestra meteorològica i de combustible de l'incendi
- Taller d'aula i foc real

**Places:** 75 (25 REMS, 25 REC, 25 RETE)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** regions d'emergències i terrenys forestals per a les pràctiques

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs avançat d'intervenció en riscos tecnològics***

**Objectiu:** intervenir en l'extinció d'incendis en instal·lacions d'alta tensió, subestacions d'intempèrie, urbanes, centres de transformació, com també en els serveis provocats per gasos combustibles i/o perillosos aplicant procediments, normes de seguretat i directrius operatives.

**Destinat a:** bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències de Tarragona i de Terres de l'Ebre

**Programa:**

- Instal·lacions elèctriques d'AT i de BT. Equips urbans perillosos. Distàncies de seguretat. Casos pràctics. Risc elèctric en aparells elevadors i en sistemes ferroviaris.
- Instal·lacions fotovoltaïques, subestació elèctrica d'AT i centre de transformació AT/BT
- Intervencions amb gas inflamable: gas natural. Taller panell de gas i taller elèctric



**Places:** 50 (25 RET, 25 RETE)

**Dates:** per determinar

**Llocs:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs avançat de rescat en accidents de trànsit***

**Objectiu:** ampliar coneixements sobre l'excarceració i conèixer noves tècniques d'actuació sobre el rescat d'accidents de trànsit.

**Destinat a:** bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord

**Programa:**

- Abordatge a l'escena de l'accident
- Seguretat: protecció i autoprotecció
- Estabilització de vehicles accidentats
- Gestió de vidres, portes i portes posteriors
- Creació d'espai interior
- Organització de la intervenció
- Maniobres avançades
- Nous materials

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Llocs:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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



**Objectiu:** adquirir el coneixement i la pràctica necessària per aplicar els protocols d'actuació de suport vital bàsic i DEA en situacions d'emergència que requereixen una resposta immediata.

**Destinatari:** bombers voluntaris de la Generalitat

**Programa:** formació en línia

- Anàlisi dels coneixements previs
- Suport vital bàsic (SVB)
- Desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- Avaluació en línia
- Pràctiques presencials

- Repàs pràctic dels conceptes apresos de suport vital bàsic (SVB) i de desfibril·lador extern automàtic (DEA)

- Pràctica avaluable

**Places:** 150

**Durada:** 6 hores (4 en línia i 2 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** ISPC en xarxa i regions d'emergències (presencials)

Les sessions presencials es faran al territori sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

D'acord amb el Decret 151/2012, del Departament de Salut, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús, publicat al DOGC de 22 de novembre de 2012, les persones que hagin superat el Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) hauran d'actualitzar la seva formació en un període màxim de tres anys, mitjançant la superació d'un curs de formació contínua. L'ISPC és centre autoritzat pel Departament de Salut per impartir la formació (identificació de centre número 276).

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



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

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat i de bombers voluntaris

**Programa:**

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

**Places:** 100

**Dates:** per determinar

**Durada:** 2 hores

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

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament



## Mòdul d'anglès tècnic



**Objectiu:** assolir el nivell de llengua anglesa dels mòduls de formació professional de grau mitjà utilitzant terminologia específica sobre intervencions de bombers.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament de Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran. És una activitat formativa realitzada conjuntament amb l'Institut Obert de Catalunya del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

**Places:** 100

**Dates:** de l'1 de febrer al 15 de juny de 2018

**Lloc:** entorn d'aprenentatge en línia de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores entorn d'aprenentatge en línia + examen presencial

**Horari marc:** entorn d'aprenentatge en línia

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb cicle formatiu de grau mitjà TEPC

## Pompiers d'Aran

### >> Formació optativa

### Curs avançat de rescat en accidents de trànsit

**Objectiu:** ampliar coneixements sobre l'excarceració i conèixer noves tècniques d'actuació sobre el rescat d'accidents de trànsit.

**Destinat a:** Pompiers d'Aran

**Programa:**

- Abordatge a l'escena de l'accident
- Seguretat: protecció i autoprotecció
- Estabilització de vehicles accidentats
- Gestió de vidres, portes i portes posteriors
- Creació d'espai interior
- Organització de la intervenció
- Maniobres avançades
- Nous materials

**Places:** 25

**Dates:** primer semestre de 2018

**Lloc:** parc de pompiers de Vielha

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 18 h

**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 cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran. És una activitat formativa realitzada conjuntament amb l'Institut Obert de Catalunya del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

**Places:** 100

**Dates:** de l'1 de febrer al 15 de juny de 2018

**Lloc:** entorn d'aprenentatge en línia de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores entorn d'aprenentatge en línia + examen presencial

**Horari marc:** entorn d'aprenentatge en línia

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

## Personal de la Subdirecció General Tècnica

### Curs sobre la traçabilitat dels EPI

**Objectiu:** dur terme inspeccions o verificacions segons la tipologia d'equips de protecció personal; aplicar el pla d'inspecció o verificació establert per a cada tipologia d'equip de protecció personal segons els punts de control que cal fer, els procediments operatius i el seguiment establerts; prendre les decisions i accions adients segons els resultats de la inspecció o verificació

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya, personal del Servei Tècnic, Centre Logístic i membres de la Comissió de Subministraments amb tasques o funcions relacionades amb els equips de protecció individual del Cos de Bombers.



### **Programa:**

- inspecció de l'EPI segons la normativa legal vigent
- paràmetres i punts de control en la inspecció o verificació de l'EPI
- aplicar de forma correcta el pla d'inspecció i determinar de forma eficient i eficaç les decisions i accions a prendre.
- elements que el fan apte per ser utilitzat
- elements que el fan apte, però amb ús limitat o amb condicionants
- reparació i reposició
- neteja i descontaminació
- retirada definitiva del servei i destrucció

**Places:** 50 (dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 20 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** assistència

### ***Curs d'actualització de coneixements en conducció de vehicles***

**Objectiu:** actualització de coneixements propis del lloc de treball del personal de logística i del taller ràdio

**Destinat a:** conductors logístics C i oficials de primera del taller ràdio adscrits al Servei Tècnic de la DGPEIS

**Programa:**

- conducció 4x4

**Places:** 50 (dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 8 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

## **Bombers de l'Ajuntament de Barcelona**

### **>> Formació obligatòria**

#### ***Curs sobre vehicles d'extinció i instal·lacions de gran cabal***

**Objectiu:** assolir coneixements sobre l'ús i característiques de les bombes i les instal·lacions d'aigua i escuma, de les instal·lacions de gran cabal i dels procediments d'actuació en cada cas.

**Destinat a:** bombers, caporals, sergents, sotsoficials, caps de sala i caps de guàrdia del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Bombes dels vehicles del Servei, instal·lacions d'aigua, gran cabal i alimentació
- Tipologia i ús d'escumes. Demostracions
- Visita a empresa i simulacre

**Places:** 550 (25 edicions de 22 alumnes)

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** 6 de febrer a 20 de desembre de 2018

**Lloc:** parc de bombers de la Zona Franca

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

#### ***Curs de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades***

**Objectiu:** adquirir coneixements i pràctica de sistemes d'actuació, ús d'eines i aparells específics per a la recerca i el rescat de persones en camp de runes (simulació d'estructures col·lapsades).

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Nocions bàsiques de sistemes constructius i patologies
- Tallers: apuntament rasa, ús d'eines de penetració, apuntament d'espai vital sota runes
- Sistemes d'actuació en estructures col·lapsades
- Tallers: recerques en estructures col·lapsades, geòfon i càmera Leader Hasty, atenció primària i rescat de víctimes a EV
- Simulacres d'intervenció en estructures col·lapsades: recerca i rescat, rescat en espais vitals

**Places:** 550 (25 edicions de 22 alumnes)

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** 6 de febrer a 20 de desembre de 2018

**Lloc:** Institut Seguretat Pública de Catalunya

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC



## >> Formació optativa

### Curs d'anàlisi en incendi forestal I



**Objectiu:** actualitzar conceptes bàsics del foc forestal i aplicar els coneixements adquirits per resoldre amb criteri raonat situacions d'incendis forestals. Analitzar el front de foc i poder comunicar el comportament del foc.

**Destinat a:** membres del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Repàs del marc del foc forestal
- Repàs de l'anàlisi dels fronts del foc
- Repàs de meteorologia
- Repàs de combustibles
- Finestra de comportament de l'incendi
- Finestra meteorològica i de combustible de l'incendi
- Anàlisi en petits focs
- Taller d'aula i foc real

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC i terrenys forestals de Barcelona

**Durada:** 60 hores

**Horari marc:** de 8 h a 19 h i ISPCX

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### Curs d'intervenció bàsica en incendis forestals



**Objectiu:** assolir conceptes bàsics del foc forestal i aplicar els coneixements adquirits per desenvolupar les tasques encomanades pel responsable de forma autònoma en un foc forestal

**Destinat a:** membres del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- per determinar

**Places:** 200

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPCX i terrenys forestals de Barcelona

**Durada:** 60 hores

**Horari marc:** de 8 h a 19 h i ISPCX

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### Curs d'habilitats de comunicació per a personal operador (CGE)

**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:** membres del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona destinats al CGE

**Programa:**

- Elements que intervenen en la comunicació: emissor, receptor, missatge i canal
- Canals de comunicació: auditiu, visual, tàctil i olfactiu
- Barreres i dificultats
- Comunicació no verbal
- Comunicació verbal, tècniques d'emissió de missatges orals
- Comunicació a través de mitjans no presencials. Escolta, tècniques de recepció de missatges orals
- Intel·ligència emocional, empatia, assertivitat, persuasió
- Programació neurolingüística (PNL)

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 20 hores

**Horari marc:** de 8 h a 19 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

### Mòdul d'anglès tècnic



**Objectiu:** assolir el nivell de llengua anglesa dels mòduls de formació professional de grau mitjà utilitzant terminologia específica sobre intervencions de bombers.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament de Barcelona, bombers voluntaris i Pompiers d'Aran. És una activitat formativa feta conjuntament amb l'Institut Obert de Catalunya del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya





**Programa:**

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

**Places:** 100

**Dates:** de l'1 de febrer al 15 de juny de 2018

**Lloc:** entorn d'aprenentatge en línia de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores entorn d'aprenentatge en línia + examen presencial

**Horari marc:** entorn d'aprenentatge en línia

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

**>> Formació optativa (FOCO)**

***Curs d'actuació en cisternes i dipòsits d'emmagatzematge de mercaderies perilloses***

**Objectiu:** assolir coneixements avançats sobre la metodologia i els procediments d'actuació en incidents amb cisternes i dipòsits d'emmagatzematge de mercaderies perilloses.

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Coneixement del funcionament de les diferents tipologies de cisternes
- Hidrocarburs químics
- GNL i actuació en transvasament amb bolcada de cisterna
- Coneixement dels diferents tipus de dipòsits d'emmagatzematge de mercaderies perilloses i sistemes d'actuació en aquestes indústries
- Visites a instal·lacions

**Places:** 25

**Dates:** octubre

**Lloc:** parc de bombers de la Zona Franca

**Durada:** 24 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

***Curs avançat sobre assistències tècniques: obertura de portes***

**Objectiu:** conèixer i actualitzar els procediments i mètodes per obrir panys i portes durant la intervenció operativa

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Intervencions d'assistències tècniques, mitjans especials, logística i criteris de selecció de materials
- Maniobres d'obertura de portes
- Procediments normalitzats de treball i normativa de servei
- Normes de seguretat i directrius operatives

**Places:** 25

**Dates:** octubre

**Lloc:** parc de bombers de la Zona Franca

**Durada:** 12 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

***Curs d'actualització en atenció sanitària immediata***

**Objectiu:** actualitzar els coneixements i les tècniques per reconèixer i atendre una víctima fins a l'arribada dels serveis sanitaris d'emergència presents a la zona

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- 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 dur a terme
- Consideracions especials en una valoració pediàtrica
- Actuació davant d'un part imminent
- Principals síndromes greus d'aparició sobtada
- Lesions produïdes per calor
- Suport vital bàsic i ús dels DEA
- Picades i mossegades
- Principis bàsics d'atenció al pacient traumàtic. Signes d'alarma
- Tècniques de mobilització i immobilització



**Places:** 25

**Dates:** octubre

**Lloc:** parc de bombers de Llevant

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

## Àmbit prevenció d'incendis en edificis i instal·lacions

### *Curs per obtenir la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció i seguretat en cas d'incendi*

**Objectiu:** aportar una base sòlida de coneixements en l'àmbit de la prevenció i la seguretat en matèria d'incendis amb la visió global i específica de tot el ventall de reglamentacions i qüestions tècniques.

Amb la qualificació d'apte/a en aquesta curs s'obté la certificació amb la qual es pot tramitar a la DGPEIS l'habilitació de tècnic/a de nivell bàsic, dins l'àmbit de la intervenció municipal prevista a la Llei 3/2010, de 18 de febrer, en el supòsit que aquest/a tècnic/a desenvolupi la seva activitat professional en una entitat col·laboradora de l'Administració en matèria de prevenció d'incendis, d'acord amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

**Destinat a:** persones amb titulació universitària de primer o segon cicle, d'àmbit científic o tècnic, que exerceixin o vulguin exercir la seva professió 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 al personal tècnic redactor i/o director d'execució de projectes tècnics en matèria de prevenció d'incendis i al personal tècnic de prevenció d'incendis de la DGPEIS i l'SPEIS.

### **Programa:**

- Introducció: el control preventiu en matèria de prevenció i seguretat en cas d'incendi
- El disseny prestacional i l'excepcionalitat al compliment reglamentari
- Disseny, execució i patologies típiques de les instal·lacions de protecció contra incendis
- Disseny, execució i patologies típiques dels elements constructius davant del foc
- Les reglamentacions específiques de seguretat
- Guies, documents i instruccions tècniques

**Data:** segon semestre de 2018

**Durada:** 95 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

Aquesta activitat és preparatòria per accedir a la convocatòria d'examen lliure intern (per a bombers i personal tècnic dels serveis de prevenció i extinció d'incendis) per obtenir la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi.

### **Jornada prevenció d'incendis**

**Objectiu:** oferir actualització i nous coneixements en l'àmbit de la prevenció i seguretat en cas d'incendi, tant pel que fa a nous materials, elements constructius, instal·lacions i a noves reglamentacions i normatives tècniques.

**Destinataris:** persones que desenvolupen funcions en l'àmbit de la prevenció i la seguretat en cas d'incendi en edificis i instal·lacions, de les ECA, projectistes i tècnics/tècniques de prevenció de les administracions públiques

### **Programa:**

- per determinar

**Data:** juny 2018

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** auditori de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Diploma:** d'assistència



## **Formació per al personal formador**

### **Seminaris**

Per determinar, segons la programació dels cursos

### **Recursos TIC (tecnologies de la informació i la comunicació) i TAC (tecnologies de l'aprenentatge i el coneixement) per facilitar la tasca docent**

**Objectiu:** conèixer què són i com s'utilitzen alguns dels recursos en línia dins de l'àmbit de la formació per incrementar l'ús didàctic de les tecnologies a l'aula i utilitzar les eines TAC com a mitjà facilitador de la formació.

**Destinataris:** personal formador de l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya (EBPCC)

**Programa:**

- Concepte, característiques i estructures dels recursos TIC i TAC
- Possibilitats d'ús com a eines d'ensenyament i aprenentatge
- Creació i edició de materials

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 20 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Els valors aplicats a la formació**

**Objectiu:** conèixer la metodologia per integrar els valors dins les activitats formatives

**Destinataris:** personal formador de l'EBPCC

**Programa:**

- Valors, oportunitats i fortaleces
- El personal formador i l'alumnats de l'EBPCC: valors, perfils, funcions i responsabilitats
- Com integrar els valors en les activitats formatives de l'EBPCC

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Formació de formadors/ores en línia**

**Objectiu:** assolir les capacitats necessàries per desenvolupar tasques docents en línia dins els programes formatius que s'imparteixen a l'ISPC en xarxa

**Destinataris:** personal formador de l'EBPCC  
**Programa:**

- Característiques de la formació i l'aprenentatge en línia
- L'entorn d'aprenentatge en línia: l'ISPC en xarxa
- Funcions, habilitats i competències del/de la formador/a en línia
- Mètodes, estratègies i eines tutorialis
- Comunicació i avaluació en línia

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 25 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## **Formació contínua per a comandaments**

### **Cos de Bombers de la Generalitat**

#### **>> Formació obligatòria d'implantació**

#### **>> Formació obligatòria (Decret 74/2014)**

#### **> Bloc d'incendis urbans**

#### **Curs sobre la formació en incendis urbans per a comandaments superiors**

**Objectiu:** actualitzar coneixements d'intervenció en incendis urbans i de l'aplicació del sistema de comandament en aquests serveis.

**Destinat a:** sergents, caps de parc/responsables, sotsinspectors i inspectors de les regions d'emergències de Girona i de Lleida

**Programa:**

- Maniobres d'incendis urbans
- Maniobres d'incendis urbans i tasques dels comandaments
- Principis teòrics de la gestió del CMD en incendis urbans
- Anàlisi de casos pràctics

**Places:** 40

**Dates:** per determinar

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 12 hores

**Horari:** de 8 h a 19 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs avançat d'intervenció en incendis urbans per a comandaments**

**Objectiu:** aplicar els principis de comandament per intervenir en el control i l'extinció d'incendis urbans d'alta complexitat valorant l'escenari de la intervenció, gestionant les diferents necessitats operatives i prioritzant les accions que s'han de desenvolupar.

**Destinat a:** caporals i sergents de les regions d'emergències de Girona i de Lleida

**Programa:**

- Seguretat: EPI nivell 1, control ERA i coordinació entre els equips interiors i exteriors
- Progressió en espais interiors: orientació sense visibilitat i treball amb línia de vida

- Instal·lacions d'atac
- Maniobres de recerca, localització i rescat de víctimes

- El treball en equip en els focs urbans

**Places:** 100

**Dates:** per determinar

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **> Bloc d'incendis forestals**

#### **Curs sobre la formació en incendis forestals per a comandaments superiors**

**Objectiu:** actualitzar els coneixements sobre incendis forestals i les aplicacions del sistema de comandament en aquest tipus de serveis.

**Destinat a:** sergents responsables, sotsinspectors i inspectors de la Regió d'Emergències Centre

**Programa:**

Jornada 1:

- Explicació dels continguts oferts a les jornades de bombers, caporals i sergents
- Repàs previ del curs:
- Metodologia del comandament
- Seguiment i monitorització d'un perímetre (comportament, futurs efectes, etc.)
- Teoria d'incendis tipus. Anàlisi avançada de fronts. Incendis tipus, finestres de gran incendi forestal i indicadors. Oportunitats i finestra d'actuació, segons la propagació i la disponibilitat de recursos.

• Taller d'aula d'identificació d'oportunitats en un eix de confinament per a patrons de vent i topogràfics

Jornada 2 :

- Repàs de teoria: tipus de maniobres combinades i descàrregues de mitjans aeris
- Tallers d'aula d'anàlisi tàctica. Finestra de comportament de l'incendi i estratègia
- Finestra d'actuació de maniobres. Mapatge i comunicació a l'equip i a control

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Llocs:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h



**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### > **Bloc de riscos tecnològics**

#### **Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics per a comandaments**

**Objectiu:** intervenir en l'extinció d'incendis en instal·lacions d'alta tensió, subestacions d'intempèrie, urbanes, centres de transformació, com també en els serveis provocats per gasos combustibles i/o perillosos aplicant procediments, normes de seguretat i directrius operatives.

**Destinat a:** caporals i sergents de torn de les regions d'emergències de Tarragona i de Terres de l'Ebre

**Programa:**

- Principis del comandament d'intervencions i coordinació d'emergències
- Instal·lacions elèctriques d'AT i de BT. Equips urbans perillosos
- Distàncies de seguretat
- Risc elèctric en aparells elevadors i sistemes ferroviaris
- Instal·lacions fotovoltaïques. Visita
- Intervencions amb gas inflamable: gas natural
- Taller de panell de gas i taller elèctric

**Places:** 120

**Dates:** per determinar

**Llocs:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs sobre la formació en riscos tecnològics per a comandaments superiors**

**Objectiu:** actualitzar els coneixements sobre riscos tecnològics i les aplicacions del sistema de comandament en aquest tipus d'intervenció

**Destinat a:** sergents responsables, sotsinspectors i inspectors de les regions d'emergències de Tarragona i Terres de l'Ebre

**Programa:**

- Principis del sistema de comandament aplicats als riscos tecnològics
- Riscos elèctrics en aparells elevadors i sistemes ferroviaris
- Instal·lacions elèctriques d'AT i de BT. Equips urbans perillosos
- Instal·lacions fotovoltaïques
- Casos pràctics
- Visita a les instal·lacions de la subestació Endesa a Sant Boi de Llobregat i Lleida

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Llocs:** regions d'emergències

**Durada:** 12 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### > **Bloc d'accidents de trànsit**

#### **Curs sobre la formació de rescat en accidents de trànsit per a comandaments superiors**

**Objectiu:** actualitzar els coneixements sobre rescat en accidents de trànsit i les aplicacions del sistema de comandament en aquest tipus d'intervenció.

**Destinat a:** sergents responsables, sotsinspectors i inspectors de la Regió d'emergències Metropolitana Nord

**Programa:**

- Maniobres en accidents de trànsit
- Organització de la intervenció
- SISCOM aplicat a accidents de trànsit

**Places:** 40

**Dates:** per determinar

**Lloc:** regió d'emergències

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament





## Formació per a l'habilitació

### **Jornades pràctiques per a la renovació de l'habilitació de bomber/a d'empresa**

**Objectiu:** dotar l'alumnat de coneixements actualitzats sobre els continguts bàsics per al desenvolupament de les tasques de bomber/a d'empresa.

**Destinat a:** bombers/eres d'empresa habilitats/ades

**Programa:**

- Jornada sobre atenció sanitària immediata
- Jornada sobre protecció i seguretat personal
- Jornada sobre ciències aplicades
- Jornada sobre extinció d'incendis industrials
- Jornada sobre risc químic
- Jornada sobre salvaments i rescats

**Dates:** octubre-novembre de 2018

**Durada:** 5 hores per jornada. L'alumnat pot assistir a una o més jornades cada any

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### **Proves d'avaluació**

- Prevenció d'incendis

## Prevenció d'incendis

### **Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis**

**Objectiu:** 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 redactors i/o directors 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:** previsió de la primera convocatòria: maig-juny 2018; segona convocatòria: setembre-octubre de 2018

**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:** d'aprofitament

### **Examen per a obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi**

**Objectiu:** 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:** previsió de la primera convocatòria: maig-juny 2018; segona convocatòria: setembre-octubre de 2018

**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 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:** d'aprofitament



### **Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció d'incendis**

**Objectiu:** 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:** previsió de primera convocatòria: juny-juliol de 2018; segona convocatòria: octubre-novembre de 2018

**Lloc:** ISPC

**Requisits:** no haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de coneixement (examen lliure de nivell avançat) a les quals es té dret a presentar, d'acord amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Examen per a obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi**

**Objectiu:** 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:** previsió de primera convocatòria: maig-juny 2018; segona convocatòria: octubre-novembre de 2018

**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:** d'aprofitament



## FORMACIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL

- Formació bàsica
- Formació contínua
- Formació per al personal formador
- Formació per a l'habilitació
- Formació contínua per a comandaments



## Formació bàsica

### Voluntaris de protecció civil

#### *Curs bàsic per a voluntaris de protecció civil*



**Objectiu:** dotar dels coneixements teòrics necessaris per poder exercir com a voluntari de protecció civil.

**Destinat a:** aspirants a adquirir la condició de voluntari/ària de protecció civil.

**Programa:**

- La protecció civil a Catalunya
- La protecció civil municipal i el voluntariat
- Actuacions del voluntariat de protecció civil
- Suport a l'atenció sanitària immediata (SATSI)
- Factors de la personalitat pel voluntariat de protecció civil

**Places:** 200

**Durada:** 70 hores (50 en línia i 20 presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Llocs de realització:** sessions presencials al territori (sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu) i sessions de treball personal a distància a través d'un entorn d'aprenentatge en línia, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.).

La durada de les sessions presencials, de disabtes al matí, és de 5 hores cada una (a cada sessió cal afegir 30 minuts de pausa).

L'examen final també és presencial i es farà a l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya. Té una durada de 2 hores.

**Diploma:** d'aprofitament

### Tècnics de la Direcció General de Protecció Civil (DGPC)

#### *Curs bàsic per a tècnics de guàrdia del CECAT*



**Objectiu:** capacitar i formar el nou personal tècnic del CECAT en les funcions que els són pròpies.

**Destinat a:** nou personal tècnic del CECAT, nou personal tècnic de la DGPC, operadors del CECAT titulars i en actiu que compleixin els requisits

**Programa:**

- Introducció
- La protecció civil a Catalunya
- Actuacions del grup logístic en els plans d'emergència
- Comunicació
- Habilitats de gestió d'emergències
- Pràctiques al CECAT

**Places:** 2 edicions per determinar

**Durada:** 130 hores (62 hores en l'entorn d'aprenentatge en línia i 68 hores en sessions presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### Altres col·lectius

#### *Curs de formació bàsica per a tècnics competents en elaboració de plans d'autoprotecció (àmbit local)*

**Objectiu:** dotar dels coneixements necessaris per elaborar plans d'autoprotecció i per a les activitats i centres d'interès per a la protecció civil local, d'acord amb el Decret 30/2015.

Aquest curs està inclòs al Màster en incendis i protecció civil 2018-2019

Coorganitzat amb la Universitat Politècnica de Catalunya

**Durada:** 172 hores

**Lloc:** Universitat Politècnica de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### *Curs d'intervenció bàsica en incendis forestals per a agents rurals*



**Objectiu:**

- Coneixement bàsic d'anàlisi d'incendis forestals
- Seguretat en incendis forestals
- Coneixement sobre l'organització operativa
- Intervenció bàsica

**Destinat a:** 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: batefoc i extintor
- Trasllet 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:** 400 en 16 edicions

**Durada:** 60 hores (20 hores en línia i 40 hores presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Llocs de realització:** ISPCX i regions d'emergències

**Diploma:** d'aprofitament

***Curs d'organització de la intervenció en incendis forestals per a comandaments d'agents rurals***



***Curs bàsic per a operadors de borsa del CECAT***



**Objectiu:** capacitar i formar el nou personal de la borsa d'operadors del CECAT en les funcions que li són pròpies.

**Destinat a:** nou personal de la borsa d'operadors del CECAT

**Durada:** 30 hores (12 hores en línia i 18 hores en sessions presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Places:** 15

**Diploma:** d'aprofitament

***Curs per a responsables municipals de voluntaris de protecció civil***

**Objectiu:** capacitar i formar el personal tècnic municipal en les funcions pròpies de coordinació de les AVPC.

**Destinat a:** personal tècnic de l'Administració local vinculat a les AVPC

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Durada:** 75 (55 en línia i 20 presencials)

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament





## Formació contínua

### Voluntaris PC

#### **Curs de capacitació en comunicació en situacions d'emergència i recopilació d'informació**

**Objectius:**

Sensibilitzar sobre la importància de les comunicacions i de la gestió i transmissió d'informació d'emergència

Oferir una visió general dels sistemes de telecomunicació emprats en l'àmbit de la protecció civil i les emergències

Identificar altres sistemes vàlids per a comunicacions en emergències i protecció civil: xarxes socials i models de *backup*

Facilitar habilitats personals per a la transmissió d'informació i comunicacions d'emergència.

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Requisits:**

- Haver realitzat i aprovat el curs de formació bàsica
- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- Estar acreditats com a voluntaris al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil.
- Els voluntaris que hagin aprovat el curs de formació bàsica amb anterioritat a l'any 2014 hauran d'haver superat el curs d'actualització de les competències dels voluntaris de PC i el curs sobre el comportament humà davant les emergències

**Programa:**

- Els processos d'informació en emergències
- La comunicació: principis generals
- Sistemes de transmissions per establir la comunicació
- Xarxes per establir la comunicació
- Habilitats comunicatives
- Tècniques de recopilació d'informació
- Xarxes socials i informació 2.0

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

**Durada:** 15 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs de capacitació sobre tècniques d'orientació i suport a la recerca**

**Objectiu:** facilitar els coneixements per crear els mapes necessaris per a cada situació, així com saber realitzar correctament recerques.

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Requisits:**

- Haver fet i aprovat el curs de formació bàsica
- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- Estar acreditats com a voluntaris al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil.
- Els voluntaris que hagin aprovat el curs de formació bàsica abans del 2014 hauran d'haver superat el curs d'actualització de les competències dels voluntaris de PC i el curs sobre el comportament humà davant les emergències

**Programa:**

- Introducció a la cartografia
- Interpretació de la cartografia
- Funcionament de la brúixola i del GPS
- Funcions del Cos de Bombers davant la recerca
- Tècniques de recerca
- Treball de camp

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

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs sobre 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 en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- Estar acreditats com a voluntaris al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil.
- Els voluntaris que hagin aprovat el curs de formació bàsica abans de l'any 2014 hauran d'haver superat el curs d'actualització de les competències dels voluntaris de PC i el curs sobre el comportament humà davant les emergències.

### Programa:

- Servei logístic i operativa territorial
- Mesures generals de protecció a la població
- Acollida de població evacuada
- Principis bàsics d'atenció a la població evacuada
- La intervenció d'altres agents actuant
- Experiències de protecció en evacuació i acollida de població afectada per una emergència
- Exercicis pràctics i simulació de situació d'emergència

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'identificació de columnes de fum i tancament d'accessos al medi natural***



**Objectiu:** conèixer i identificar diferents columnes de fum a fi de recopilar informació durant la vigilància preventiva de zones de risc o zones afectades per l'emergència (masses forestals).

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

### Requisits:

- Haver fet i aprovat el curs de formació bàsica
- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- Estar acreditats com a voluntaris al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil

- Els voluntaris que hagin aprovat el curs de formació bàsica abans del 2014 hauran d'haver superat el curs d'actualització de les competències dels voluntaris de PC i el curs sobre el comportament humà davant les emergències

### Programa:

- La vigilància preventiva de masses forestals
- La protecció i l'alerta
- La meteorologia, la intensitat del foc i la columna de fum
- La inclinació de la columna
- El color de la columna
- La concentració o dispersió de la columna
- El vent

**Places:** 100

**Durada:** 15 hores en línia

**Modalitat:** en línia

**Lloc de realització:** es combinen les sessions presencials amb les sessions de treball personal a distància a través d'un entorn d'aprenentatge en línia, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.)

Les sessions presencials es faran al territori, sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de reciclatge de suport vital bàsic i desfibril·lació externa automàtica (SVB i DEA)***



**Objectiu:** actualització de la formació rebuda sobre el coneixement i la pràctica necessària per aplicar els protocols d'actuació de suport vital bàsic i DEA en situacions d'emergència que requereixen una resposta immediata, d'acord amb el Decret 151/2012, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús.

**Destinat a:** personal que ha d'actualitzar la seva formació en un període màxim de tres anys

**Programa:** formació en línia

- Suport vital bàsic (SVB)
- Desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- Avaluació en línia
- Pràctiques presencials



- Repàs pràctic dels conceptes apresos de suport vital bàsic (SVB) i de desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- Pràctica avaluable

**Places:** 50

**Durada:** 2 hores (1 en línia i 1 presencial)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc de realització:** es combinen les sessions presencials amb les sessions de treball personal a distància a través d'un entorn virtual d'aprenentatge, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.)

Les sessions presencials es faran al territori sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

D'acord amb el Decret 151/2012, del Departament de Salut, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús, publicat al DOGC de 22 de novembre de 2012, les persones que hagin superat el curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) hauran d'actualitzar la seva formació en un període màxim de tres anys, mitjançant la superació d'un curs de formació contínua. Centre autoritzat per la Direcció General de Planificació i Recerca en Salut del Departament de Salut. (Identificador del centre número 276)

### ***Curs per a formadors de les associacions de voluntaris de protecció civil (AVPC)***

**Objectiu:** seleccionar voluntariat de protecció civil per habilitar-lo en la docència de matèries pròpies dels membres de les associacions de voluntaris de protecció civil (AVPC).

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Programa:**

- Principis pedagògics de la formació d'adults i de l'aprenentatge electrònic
- Metodologies i recursos per treballar continguts amb l'alumne i el docent
- Tècniques de comunicació docent
- Dinàmiques de grup: estratègies per gestionar situacions individuals i de grup que es donen en situacions de formació
- Avaluació de la formació: criteris i recursos
- Familiarització de l'entorn en xarxa de l'ISPC

- Coneixement de les organitzacions vinculades a la formació en protecció civil

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

### ***Curs de suport a l'atenció psicosocial***

**Objectiu:** interpretar els possibles tipus de comportament humà d'acord amb els paràmetres socials preestablerts i adquirir les habilitats socials suficients per al tracte a persones en situació d'emergència.

**Destinat a:** voluntaris de protecció civil, que hagin fet i aprovat el curs de formació bàsica amb anterioritat al 2014.

**Requisits:**

- Haver fet i aprovat el curs de formació bàsica amb anterioritat al 2014
- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- Estar acreditat com a voluntari al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil

**Programa:**

- El voluntariat de protecció civil
- Valors professionals i socials del voluntariat de protecció civil
- Factors de la personalitat per al voluntariat de protecció civil
- El comportament dels col·lectius

**Durada:** 20 hores

**Places:** 50

**Diploma:** d'aprofitament

### **Tècnics DGPC i d'Administració local**

#### ***Curs avançat de meteorologia***



**Objectiu:** proporcionar els coneixements necessaris per interpretar els diferents fenòmens meteorològics

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil

**Programa:**

Geografia física de Catalunya

- Les principals unitats de relleu a Catalunya
- Rius i xarxa hidrogràfica de Catalunya
- El clima a Catalunya

Conceptes bàsics de meteorologia



- Breu descripció de l'atmosfera
- Les variables meteorològiques
- Els mapes meteorològics i la predicció del temps
- Les situacions sinòptiques més habituals a Catalunya

Predicció meteorològica

- Predicció i avisos de perill meteorològic
- Eines de seguiment meteorològic

**Places:** 20

**Durada:** 35 hores (25 en línia i 10 de presencials)

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport psicològic a les víctimes***

**Objectiu:** conèixer els dispositius d'assistència psicosocial, les necessitats dels afectats i els recursos que cal establir

**Destinat a:**

- personal tècnic de la DGPC i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil
- voluntariat de protecció civil que hagi fet el Curs de formació bàsica, que pertanyi a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil i que tingui el nomenament de l'alcaldia del municipi com a voluntari/ària de protecció civil. Els voluntaris que hagin aprovat el curs de formació bàsica abans del 2014 també hauran d'haver superat el curs d'actualització de les competències dels voluntaris de PC i el curs sobre el comportament humà davant les emergències

**Programa:**

- Organització de l'ajut psicosocial
- Xarxes de suport social i cultural
- Identificació de col·lectius i vulnerabilitat de les persones afectades
- Orientació i acompanyament de les persones afectades
- Organització d'activitats d'oci i temps lliure per a adults i nens en àrees d'alberg o camps
- Casos pràctics

**Places:** 50

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de coordinació del grup logístic***

**Objectiu:** facilitar els coneixements sobre la gestió del grup logístic durant les fases de preparació, prevenció i intervenció, analitzar les necessitats potencials per a l'atenció de la població afectada i el subministrament de serveis bàsics i de recursos extraordinaris

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil

**Programa:**

- Gestió de centres d'acollida i atenció i informació a la població afectada
- Informació a la població
- Sistemes de comunicació: telefonia, Internet, radiofreqüència
- Vigilància i senyalització del risc
- Gestió del voluntariat ocasional i centres de recepció d'ajudes
- Reducció del risc
- Provisió de recursos per a la prestació dels serveis bàsics a la població i per a l'actuació dels grups d'emergència
- Rutes de transport per al suport logístic
- Magatzems d'equipament i materials d'emergència
- Adequació d'espais per a la gestió de l'emergència
- Suport emocional
- Altres accions logístiques
- Informes d'actuacions en emergències
- Tècniques de conservació i manipulació d'aliments

**Places:** 25

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de protecció civil sobre risc químic: instal·lacions industrials***

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat els coneixements necessaris sobre les instal·lacions industrials a Catalunya, les característiques de les substàncies perilloses i dels procediments del Plaseqcat per gestionar correctament una emergència des de les competències dels serveis locals de protecció civil.

**Destinat a:** personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil





### **Programa:**

- Matèries perilloses i risc químic
- Les instal·lacions de les indústries químiques a Catalunya
- Visites a instal·lacions industrials

**Durada:** 38 hores

**Modalitat:** presencial

**Places:** 20

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'hidrologia***

#### **Objectius:**

**Destinat a:** tècnics DGPC i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Durada:** 35 (30 online i 5 presencials)

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'operacions territorials i coordinació en emergències***

**Objectiu:** conèixer les tasques dels tècnics de protecció civil en les operacions territorials i les actuacions dels principals serveis operatius en emergències.

**Destinat a:** tècnics de la Direcció General de Protecció Civil

#### **Programa:**

- Organització i actuacions dels Mossos d'Esquadra, SEM, Cos d'Agents Rurals i Bombers de la Generalitat
- Organigrama del cos o servei. Estructura i organització de l'operatiu en l'emergència
- Funcions i actuacions al lloc de l'emergència
- Tipologia dels recursos i vocabulari específic identificatiu
- Identificació del personal operatiu. Jerarquia i funcions
- Tasques de protecció civil en les operacions en el territori
- La protecció civil municipal i el voluntariat de protecció civil

**Durada:** 20 hores

**Dates i horari marc:** 9, 16, 23 i 30 d'octubre  
09:00 a 14:30 h

**Places:** 25

**Diploma:** d'assistència

### ***Implantació de plans per a municipis***

**Objectiu:** formar els responsables de protecció civil municipal sobre la implantació dels plans

de protecció civil municipal (DUPROCIM) i posar a prova el pla i millorar-lo.

Està pensat com un curs presencial per als responsables de protecció civil municipal en què hi haurà una primer part teòrica i una sèrie de tallers pràctics.

**Destinat a:** tècnics DGPC, personal tècnic Administració local

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Durada:** 20

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Aplicació pràctica dels sistemes d'informació geogràfica (SIG) a l'anàlisi de riscos al territori***

**Objectiu:** donar a conèixer el potencial dels SIG en l'avaluació dels riscos de protecció civil, mitjançant casos pràctics amb dades reals. Conèixer el potencial dels SIG en l'anàlisi de riscos de protecció civil, la informació disponible (on trobar-la, com preparar-la). Pràctica risc d'inundacions. Pràctica risc químic.

**Destinat a:** personal tècnic de l'Administració local vinculat a les AVPC

**Programa:** per determinar

**Places:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### **Altres col·lectius**

#### ***Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de primera intervenció***

**Objectiu:** formar equips de primera intervenció (EPI)

**Destinat a:** personal de l'Administració i el previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS

#### **Programa:**

- Introducció i justificació dels plans d'autoprotecció (PAU). Prevenció i intervenció a l'empresa
- El foc
- Control del foc
- Seguretat
- Pràctiques

**Places:** 125 (en 5 edicions de 25 alumnes)

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament





### ***Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de segona intervenció***

**Objectiu:** formar equips de segona intervenció (ESI)

**Destinat a:** membres dels equips de segona intervenció

**Programa:** Teoria:

- El fenomen de la combustió
- Els productes de la combustió
- La transmissió de calor
- Velocitat de combustió
- Característiques de l'incendi en exterior i interior
- Tipus de foc (segons UNE)
- Diferents mètodes d'extinció
- Diferents agents extintors
- Aparells extintors
- Boques d'incendi equipades (BIE)
- Hidrants
- Columna seca
- Mànegues contra incendis
- Peces d'acoblament a mànegues
- Vehicle d'extinció d'incendis
- Tècniques i tàctiques d'intervenció
- Emmagatzematge i subministrament de combustible. Tècniques d'intervenció
- Operacions de rescat i extinció d'incendis
- Intervenció en emergències

**Pràctiques:**

- Pràctiques amb tots els elements dels vehicles
- Pràctiques de llançament d'aigua i escuma per les diferents sortides d'impulsió
- Pràctiques d'ompliment de cisternes per aspiració i des d'hidrant
- Pràctiques d'operacions de neteja
- Metodologia de l'ús de l'extintor
- Atac al foc amb extintor (individualment i en parella)
- Estesa i recollida de mànegues
- Reacció de la llança
- Avanç i retrocés amb mànegues
- Postures corporals adequades
- Muntatge i desmuntatge d'instal·lacions hidràuliques d'intervenció
- Extinció combinada

- Manteniment i cura del material contra incendis
  - Tècniques d'orientació i rastreig sense visibilitat
  - Simulació
- Places:** 25  
**Durada:** 22 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de segona intervenció***

**Objectiu:** formar equips de segona intervenció per als serveis penitenciaris del Departament de Justícia

**Destinat a:** comandaments dels centres penitenciaris

**Programa:**

- Direcció i lideratge d'equips. IADO
  - Teoria del foc. Extintors, tipus i característiques
  - Pràctiques:
    - Maneig d'extintors (CO<sub>2</sub>, PQS i aigua)
    - Maneig de BIE (25 Ø i 45 Ø): raig, con d'atac, de defensa i de protecció
  - Teoria de focs confinats. Entrada, orientació i característiques
  - Tipus de ventilació (positiva, negativa i natural) i característiques
  - Pràctiques de ventilació amb motoventilador i ventilació natural
  - Passos a seguir en l'activació d'una emergència: teoria del PAS, definició d'un AGO
  - Supòsits sobre confinament i evacuació: avantatges i inconvenients
  - Descripció i característiques dels equips de respiració autònoma (ERA), els filtres i les caputxes de rescat
  - Pràctiques amb equips de respiració autònoma i caputxa de rescat: muntatge i desmuntatge d'equips ERA i càlculs de consums (a baix, mitjà i alt rendiment)
  - Pràctiques d'orientació sense visibilitat amb i sense equip ERA
  - Pràctiques de cel·la
- Durada:** 22 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Lloc de realització:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya  
**Places:** 25 per edició  
**Diploma:** d'aprofitament



### ***Curs d'habilitats de comunicació per al personal tècnic operador***

**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 i d'altres sales vinculades a les emergències i la protecció civil i el personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural.

**Programa:**

- Elements que intervenen en la comunicació: emissor, receptor, missatge i canal
- Canals de comunicació: auditiu, visual, tàctil i olfatiu
- Barreres i dificultats
- Comunicació no verbal
- Comunicació verbal, tècniques d'emissió de missatges orals
- Comunicació a través de mitjans no presencials. Escolta, tècniques de recepció de missatges orals
- Intel·ligència emocional, empatia, assertivitat, persuasió
- Programació neurolingüística (PNL)

**Places:** 32 (en 2 edicions de 16 alumnes)

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb la qualificació TAGCE (SM\_2.647\_3): M2168/CF3

### ***Curs 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 7 edicions

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'assistència sanitària immediata a víctimes d'accidents de trànsit***

**Objectiu:** dotar dels coneixements bàsics sobre sinistres en mobilitat per garantir una adequada assistència sanitària immediata a les víctimes

**Destinat a:** personal del SEM

**Programa:**

- Intervenció en accidents de trànsit
- Atenció sanitària

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs bàsic de risc nuclear i radiològic***

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics en l'àmbit del risc nuclear i radiològic per facilitar el disseny d'actuacions de planificació i intervenció.

**Destinat a:** tècnics de la DGPC, comandaments del Cos de Bombers de la Generalitat i del Cos de Bombers de Barcelona, comandaments del CME, tècnics del SEM, tècnics de l'Administració local i comandaments de la policia local

**Programa:**

- La radioactivitat i els seus efectes sobre la salut de les persones
- Les instal·lacions nuclears, les instal·lacions radioactives i el transport de materials radioactius
- Les centrals nuclears i les seves emergències
- Organismes, convenis i protocols
- Plans d'emergències nuclears i radiològics
- Intervenció en riscos nuclears i radiològics
- Servei de coordinació d'activitats radioactives. Visita al laboratori de caracterització i gestió de fonts radioactives òrfenes (Cerdanyola del Vallès)

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Places:** 25

**Diploma:** diploma d'aprofitament



## ***Implantació de plans per a instal·lacions***

**Objectiu:** formar els responsables dels PAU de les instal·lacions per tal que un cop redactat el PAU el puguin implantar per tal de posar-lo a prova i poder millorar-lo. La fase d'implantació permet detectar mancances, errors o punts de millora del PAU.

Està pensat com un curs presencial per als responsables d'activitats i hi haurà una primer part teòrica i una sèrie de tallers pràctics.

**Destinat a:** responsables d'instal·lacions

**Programa:** per determinar

**Places:** 10

**Durada:** 20

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament



## ***Formació per al personal formador***

### ***Seminari de formadors d'EPI***

**Objectiu:** dotar dels coneixements i les tècniques docents necessaris per impartir les matèries formatives del Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de primera intervenció

**Destinat a:** personal vinculat a l'àmbit de les emergències

**Programa:**

- Estructura del Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de primera intervenció
- Comunicació efectiva i dinàmiques de grup
- Material didàctic
- Docència i avaluació de les pràctiques presencials

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Seminari de formació per a tutors d'ISPC en xarxa***

**Objectiu:** dotar l'alumnat d'autonomia i millorar la seva capacitat de gestió dels entorns d'aprenentatge electrònic de l'ISPC.

**Destinat a:** personal vinculat a l'àmbit de la protecció civil que està acreditat com a personal docent que forma part de la borsa de docents de l'ISPC/EBPC

**Programa:**

- Dinamització de l'aprenentatge en entorns en línia i disseny d'aprenentatge
- L'aprenentatge col·laboratiu: els fòrums
- L'aprenentatge sistemàtic: els qüestionaris
- La construcció de coneixement en solitari o en companyia d'altres: tasques individuals i tasques en equip

**Durada:** 20 hores (5 hores presencials i 15 hores virtuals)

**Places:** 20

**Diploma:** diploma d'aprofitament



## **Formació per a l'habilitació**

### ***Curs d'habilitació per impartir campanyes de sensibilització en protecció civil***

**Objectiu:** seleccionar voluntariat de protecció civil per habilitar-lo en la comunicació de les diferents campanyes de sensibilització que porta a terme la Direcció General de Protecció Civil

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Requisits:**

- Haver fet i aprovat el Curs de formació bàsica
- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- Tenir el nomenament de l'alcaldia del municipi com a voluntari/ària de protecció civil

**Programa:**

- Informar i sensibilitzar en l'àmbit de la protecció civil. Sessions informatives a la població
- Eines per a la comunicació: mapa de públics, preguntes i respostes, idees força, etc.
- Simulació d'una sessió informativa a la població. Visionament i anàlisi de la simulació

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'habilitació de formadors de protecció civil***

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat les nocions bàsiques sobre el procés de formació i els elements que hi intervenen per garantir la competència docent en el vessant didàctic i de continguts propis de la protecció civil i habilitar el personal docent que formarà part de la futura borsa de docents generalistes de l'ISPC/EBPC.

**Destinat a:** personal vinculat a l'àmbit de la protecció civil que entre les seves funcions hi hagi la d'impartir docència i que no tinguin la condició de formador de l'ISPC

**Programa:**

- Principis pedagògics de la formació d'adults i l'aprenentatge electrònic
- Comunicació efectiva i dinàmiques de grup
- Disseny d'activitats formatives
- Instruments d'avaluació
- Dinamització de l'aprenentatge en entorns en línia i disseny d'aprenentatge
- L'aprenentatge col·laboratiu: els fòrums
- L'aprenentatge sistemàtic: els qüestionaris
- La construcció de coneixement en solitari o en companyia d'altres: tasques individuals i tasques en equip

**Durada:** 35 hores (19 hores presencials i 16 hores virtuals)

**Places:** 20

**Diploma:**  
d'aprofitament





## **Formació contínua per a comandaments**

### **Curs de coordinació de grans emergències**

**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, intendants) dels cossos de seguretat i emergències que intervenen en la gestió de grans emergències a la ciutat de Barcelona.

- Responsables de seguretat de l'Ajuntament de Barcelona
- Bombers de l'Ajuntament de Barcelona
- Guàrdia urbana
- Servei d'Emergències Mèdiques
- Serveis d'emergència socials de l'Ajuntament de Barcelona (CUESB)
- Bombers de la Generalitat de Catalunya
- Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra
- Direcció General de Protecció Civil
- Responsables de seguretat de grans empreses (port, etc)
- Altres cossos de seguretat: Policia Nacional, Guàrdia Civil, Agents Rurals, Creu Roja, etc
- 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 final de curs

**Places:** 25

**Durada:** 155 hores (60 hores virtuals, 70 de presencials, 25 per a treball final)

**Lloc:** ISPC o instal·lacions de l'Ajuntament de Barcelona, segons es consideri més adequat.

Els tallers de simulació es faran al CECOPAL de Barcelona i a la Sala de Coordinació

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament



## **ACTIVITATS DE RECERCA I COOPERACIÓ INTERNACIONAL**

- Àmbit de la seguretat
- Àmbit de riscos i emergències



## ÀMBIT SEGURETAT

### >> Projectes de recerca

#### **TARGET: Training Augmented Reality Generalized Toolkit (Horizon 2020)**

**Objectius:** desenvolupar una plataforma paneuropea de jocs seriosos amb nous continguts, eines i tècniques per a la formació i l'avaluació de les habilitats i les competències dels professionals de la seguretat que intervenen en situacions crítiques i donen la primera resposta davant de l'emergència, com ara policia (incloses les unitats de lluita contra el terrorisme i la policia de fronteres), bombers, serveis d'emergències mèdiques, protecció civil o operadors d'infraestructures crítiques. El TARGET combina les activitats de formació, el desenvolupament de continguts formatius i l'experiència tecnològica.

**Durada:** tres anys i mig (2015-2018)

**Participants:** projecte codirigit per usuaris finals (centres de formació en seguretat i emergències) i tecnòlegs (principalment PIME), en total 16 socis de 10 països integren aquest consorci, entre els quals l'ISPC.

**Tasca de l'ISPC:** s'està dissenyant una simulació per a formar en intervencions amb ús d'armes de foc i s'ha creat el grup de recerca TARGET format per membres de la UTP de l'Escola de Policia, del GEI i la Unitat d'Armes de la PG-ME, coordinats per la Unitat de Recerca de l'Escola de Policia.

#### **Activitats al 2018:**

Reunions del consorci:

- primera reunió: 13-15 de febrer
  - segona reunió, final de projecte: octubre
- Exercici pràctic: a l'abril l'EPC acollirà la pràctica de la versió 2 de la plataforma TARGET, concretament l'escenari TC4 sobre formació en l'ús d'armes de foc.

**Més informació:** Web del projecte

#### **RECPOL: Recruitment, Education and Careers in the POLice**

**Objectius:** aquest estudi comparatiu i longitudinal es du a terme simultàniament a diversos països de la UE. Consisteix a fer el seguiment dels aspirants a policia del cos de Mossos d'Esquadra i de les policies locals de Catalunya per tal d'explorar i analitzar la influència que exerceixen la selecció, la formació policial i els

primers anys d'experiència laboral en les opinions, actituds i creences dels policies sobre la seva professió i la tasca policial.

**Durada:** 2010- en actiu, tot l'any

**Participants:** escoles de policia de Noruega, Suècia, Dinamarca, Islàndia, Bèlgica, Hongria i Catalunya.

**Destinat a:** alumnes del Curs de formació bàsica per a policies des de l'inici del curs fins a sis anys després.

**Metodologia:** el seguiment es du a terme mitjançant enquestes distribuïdes en quatre fases. La primera i la segona fase corresponen al període de formació a l'Escola de Policia de l'ISPC; la tercera i quarta fases corresponen als tres i sis anys posteriors de carrera professional com a agents de policia. Durant cada una d'aquestes fases s'utilitzen qüestionaris per a l'obtenció de dades; es recullen, s'introdueixen i s'analitzen les dades; s'elaboren informes i publicacions, i es manté un contacte periòdic amb els diferents països europeus participants a l'estudi.

#### **Activitats al 2018:**

Treballs de camp (distribució de qüestionaris):

- gener/abril: quarta fase de l'alumnat del CFBP 2010/11
- gener/abril: tercera fase de l'alumnat del CFBP 2013/14
- maig/juny: segona fase de l'alumnat del CFBP 2017/18
- setembre/octubre: primera fase de l'alumnat del CFBP 2018/19

Reunió del consorci: març/abril, a Dinamarca, per treballar en les conclusions del llibre que s'està elaborant amb l'anàlisi de les dades europees de les fases 1 i 2.

Edició d'un llibre amb els resultats comparats de les fases 1 i 2 de l'estudi europeu. Està previst que al maig estigui enllestit el llibre per a enviar-lo a l'editorial Routledge per a la seva publicació.

#### **ISM-KA: International Security Management-Knowledge Alliance (Erasmus+)**

**Objectius:** establir un entorn internacional d'aprenentatge, ensenyament i intercanvi de coneixement, que contribueixi a desenvolupar i professionalitzar el lideratge, la innovació i l'eficiència operativa en el camp de la seguretat internacional; l'ISM-KA aspira a proporcionar



plataformes, eines i mètodes per a afrontar els reptes de la seguretat d'una manera holística i científica en un món interconnectat.

**Participants:** Erasmus University of Rotterdam (Holanda), que lidera el projecte, i vuit socis: Sheffield Hallam University - CENTRIC (Regne Unit), INITIATIVES (Dinamarca), Emergency Planning Society (Regne Unit), Fondazione FORMIT (Itàlia), Lapprand Conseil International (França), Dutch Police Academy (Holanda), Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC) i Estoril Institute for Global Dialogue (Portugal).

**Productes esperats al final del projecte:**

- màster executiu en Gestió de Seguretat Internacional
- plataforma d'intercanvi de coneixements (*Security Multilogue Platform*)
- cursos en línia massius i oberts (MOOC)
- plataforma de recerca de coneixement en matèria de seguretat (*Horizon Scanning Tool*)

**Metodologia:** col·laboració entre els diferents actors del camp de la seguretat; cocreació; gestió basada en l'evidència i l'avaluació; orientació politicopràctica, i perspectiva internacional.

**Durada:** tres anys (2017-2019)

**Activitats al 2018:**

- reunió del consorci i el consell consultiu del projecte, 8 de març, Rotterdam;
- simposi internacional sobre reptes de la seguretat, 9 de març, Rotterdam;
- reunió amb experts en seguretat per a validar els continguts del màster, data per confirmar, a l'ISPC;
- trobada del consorci del projecte, segon semestre (data i lloc per determinar).

**Més informació:** Web del projecte

## >> Estadets formatives i intercanvis amb altres escoles

### //International Project Week// a l'Escola Superior de Policia de Renània-Palatinat (Alemanya)

**Objectiu:** intercanviar experiències amb altres serveis policials europeus, conèixer les estructures d'altres policies d'Europa, enfortir la competència intercultural, desenvolupar activitats lingüístiques i crear una xarxa de contactes.

**Destinat a:** 2 alumnes i 1 instructora de l'Escola de Policia de Catalunya.

**Places:** 3

**Dates:** del 15 al 19 de gener

**Lloc:** Escola Superior de Policia del Land de Renània-Palatinat (Alemanya)

### Estada d'estudiants de l'Escola Superior de Policia de Renània-Palatinat (Alemanya)

**Objectius:** donar formació en tècniques policials, simulacions i tir, compartir experiències amb els aspirants de l'EPC, conèixer el model policial català i el de la PG-ME, conèixer l'organització i el funcionament de la formació a l'ISPC, visitar una àrea bàsica policial i el complex central Egara de la PG-ME.

**Destinada a:** alumnes de l'Escola Superior de Policia de Renània-Palatinat.

**Places:** 4

**Dates:** maig/juny

**Llocs:** Escola de Policia de Catalunya i Direcció General de la Policia (Catalunya)

### Estada d'estudiants de l'Escola de Policia de Niedersachsen (Alemanya)

**Objectius:** donar formació policial i presentar el cos de Mossos Esquadra a estudiants, en el marc de les pràctiques que han de fer a l'estranger.

**Destinada a:** estudiants de l'Escola de Policia de Niedersachsen.

**Places:** 6

**Dates:** del 27 de maig al 3 de juny

**Lloc:** Escola de Policia de Catalunya, ISPC

### International Project Week a l'Escola de Policia de Rhineland-Palatinat (Alemanya)

**Objectiu:** intercanvi d'experiències amb altres serveis policials europeus, conèixer les estructures de les altres policies d'Europa, enfortir la competència intercultural, desenvolupar activitats lingüístiques i crear una xarxa de contactes.

**Destinat a:** Instructors de l'Escola de Policia de Catalunya.

**Places:** 2

**Dates:** de maig / juny de 2018

**Lloc:** Acadèmia de Policia del Land de Rhineland-Palatinat (Alemanya)



### **Programa d'intercanvi amb les escoles de policia de Nimes, Legionow i Gustrów**

**Objectiu:** dos intercanvis entre alumnes i professionals de les escoles de policia de Nimes (França), Legionow (Polònia) i Gustrów (Alemanya) i l'Escola de Policia de Catalunya.

**Primer intercanvi:**

- Places: 3
- dates i Lloc: per determinar

**Segon intercanvi:**

- Places: 7
- Dates: per determinar

**Lloc:** Nimes (França)

### **>> Cursos internacionals**

#### **CEPOL //Webinars//**

**Objectiu:** L'Agència Europea de Formació Policial (CEPOL) ofereix un programa de seminaris i cursos en línia (*webinars*) a través de la pròpia plataforma i que es fan a temps real des de l'ordinador personal.

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

**Modalitat:** en línia

**Idioma:** anglès

**Programa:**

- Cybercrime
- Community Policing and Prevention Radicalization and Terrorism
- E-Learning
- Agencies for a safer and securer Europe
- Asset Recovery
- Synthetic drugs
- Module Proem
- Module Europol
- Module Joint Investigation Teams
- Police English Language
- Counter terrorism awareness
- Social Media and crowds
- Human Trafficking
- Container smuggling
- Police Dogs Training and Kynopol

Més informació: Web de CEPOL

### **>> Participació en xarxes internacionals**

#### **Xarxa FRANCOPOL**

**Objectiu:** desenvolupar, juntament amb els membres d'aquesta xarxa internacional francòfona de formació policial, el coneixement en la formació i les pràctiques policials, així com fomentar els intercanvis entre les diferents institucions.

**Destinada a:** cossos policials i professionals de la gestió i la planificació de la seguretat.

**Programa:**

- seminaris i jornades
- intercanvi de professionals de la formació
- intercanvi de plans de formació i currículums formatius
- visites de treball dels professionals de la seguretat de cada país

**Participants:** Bèlgica, Benín, Burkina Faso, Burundi, Canadà, Cap Verd, Catalunya, Costa d'Ivori, França, Haití, Luxemburg, Mònaco i Suïssa.

**Durada:** tot l'any

**Més informació:** <http://www.franccopol.org/>

#### **ONU-Habitat**

**Objectiu:** activitats conjuntes amb l'Agència de les Nacions Unides per l'Habitatge (ONU-Habitat), concretament en el seu programa Safer Cities (Ciutats més Segures).

**Programa:** el Safer Cities de l'ONU Habitat posa en marxa un City Lab de seguretat a Barcelona, en el qual poder compartir coneixement i avaluació sobre les polítiques de seguretat i de prevenció de la delinqüència i el conflicte.





## ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES

### JORNADES ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES

#### *III Jornada de la xarxa de formadors de bombers i protecció civil*

**Objectiu:** compartir coneixement i fomentar pràctiques reflexives entre els formadors i el personal implicat en els processos de gestió de la formació en l'àmbit de les emergències de Catalunya

**Destinada a:** formadors de l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya

**Places:** 350

**Data:** febrer

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

#### *Jornada sobre prevenció, gestió i extinció d'incendis en els dipòsits controlats de residus*

**Objectiu:** dins el marc de la col·laboració entre l'Agència de Residus de Catalunya, Bombers de la Generalitat i l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya per consensuar mesures de prevenció, gestió i extinció d'incendis en dipòsits controlats de residus, es presenta aquesta jornada per presentar i debatre aquestes mesures entre el personal vinculat al sector de la gestió i l'explotació de dipòsits controlats de residus de Catalunya i el personal d'emergències de l'Administració

**Destinada a:** cossos operatius de la gestió d'emergències i personal vinculat al sector de la gestió i l'explotació de dipòsits controlats de residus de Catalunya

**Places:** 80

**Data:** 12 d'abril de 2018

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

#### *Jornada sobre gestió del factor humà en la presa de decisions*

**Objectiu:** compartir experiències sobre la gestió del factor humà en la presa de decisions en situacions inesperades o amb elevada incertesa per part del comandaments operatius d'emergències

**Destinada a:** cossos operatius i professionals de l'àmbit de les emergències

**Places:** 350

**Data:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### GRUPS DE RECERCA ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES

#### *Grup de recerca 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 finalització del període de formació a l'Escola de Bombers de Catalunya, i als tres i sis anys posteriors de carrera professional com a bombers.

El projecte està liderat pel Centre d'Estudi de les Professions de la Universitat d'Oslo (Noruega), que ha autoritzat l'ISPC per iniciar-lo en l'àmbit de les emergències, i 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

**Participants:** aspirants al cos de bombers de l'Ajuntament de Barcelona i aspirants al cos de bombers de la Generalitat 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 de Catalunya; 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.

Per a aquest any 2018 es preveu que es duï a terme les següents activitats:

- Anàlisi de resultats i elaboració d'informes de les dades de la primera i segona cohort recollides durant l'any 2017



- Adaptació i validació dels qüestionaris de la tercera fase per a l'obtenció de dades
- Presentació de resultats a l'assemblea anual de l'EFSCA (European Fires Service Colleges Association)

**Dates:** de l'1 de gener al 31 de desembre

### **Grup de recerca sobre l'anàlisi de la formació en línia corporativa**

**Objectiu:** conèixer i avaluar l'impacte del coneixement adquirit amb la formació en línia que es fa a l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya. En el marc del projecte de recerca es farà un estudi que vol conèixer i avaluar el perfil digital de l'alumnat (en un entorn corporatiu), l'estudi de l'entorn virtual d'aprenentatge i l'estudi dels resultats que han obtingut els alumnes

**Membres:** professors universitaris de l'àmbit de les ciències de l'educació de la Universitat de Barcelona, experts i tècnics de formació en línia dels cossos de bombers i de protecció civil de Catalunya

#### **Activitats previstes:**

- Estudiar el perfil digital dels bombers i del personal de protecció civil que participen en els cursos en línia de l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya
- Analitzar el disseny de l'entorn virtual d'aprenentatge de l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya
- Analitzar la relació entre el perfil digital dels alumnes i els seus resultats d'aprenentatge
- Estudiar la relació entre l'entorn virtual d'aprenentatge i els resultats obtinguts

**Dates:** de l'1 de gener al 31 de desembre

### **Grup de recerca Projecte QR39"**

**Objectiu:** dotar els bombers d'un accés instantani, fent ús de codis QR, a recordatoris o petites peces del coneixement que tot bomber necessita, i pel qual ha estat format, per a la pràctica de la seva feina. Aquest projecte pretén trobar suports tecnològics per tenir un accés fàcil i instantani a la informació sobre eines, procediments i maniobres.

**Membres:** membres dels cossos de bombers de Catalunya

#### **Activitats previstes:**

- Anàlisi de les àrees d'informació a seleccionar
- Coordinació entre cossos de bombers
- Preparació, gravació i edició de vídeos

- Implementar el model, anàlisi de les dades i resultats

**Dates:** de l'1 de gener al 31 de desembre

## **FORMACIÓ EXTERIOR ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES**

### **Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic**

**Objectius:** dotar l'alumnat de coneixements bàsics sobre el paper del foc en els ecosistemes, les solucions tècniques per afrontar els incendis forestals, l'actualització de les tècniques de maneig del foc en operacions d'extinció, la implantació de l'ús el foc prescrit en la prevenció dels incendis forestals i capacitar-los en l'aplicació de foc tècnic, tant en gestió forestal com en operacions d'extinció.

Activitat formativa organitzada en el marc del conveni de col·laboració entre el Departament d'Interior, l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya i la Fundació d'Ecologia del Foc i Gestió d'Incendis Pau Costa Alcubierre.

**Destinat a:** bombers i professionals de l'extinció d'incendis forestals de la Unió Europea

#### **Programa:**

- Ecologia del foc. Meteorologia
- Estratègies del foc. Pla de crema prescrita
- Tècniques d'ignició i disseny estratègies
- Organització i seguretat. Protocol
- Anàlisi casos reals
- Eines d'atac i comunicació

**Places:** 20

**Dates:** febrer

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 50 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic. Execució i direcció**

**Objectius:** capacitar l'alumnat per planificar i ajustar la ignició en operacions amb foc tècnic de forma segura i eficaç, en cremes prescrites, cremes d'eixamplament i contrafocs.

**Destinat a:** professionals de la Unitat Militar d'Emergències

#### **Programa:**

- Pla de crema i pla d'ignició
- Cremes prescrites de baixa complexitat
- Maniobres amb foc tècnic: estudi de casos i lliçons apreses
- Estructures de vegetació i foc



- Cremes prescrites d'alta complexitat
- Maniobres amb foc tècnic: estudi de casos i lliçons apreses. Comunicació

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 35 hores (*formació a mida*)

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'anàlisi en incendis forestals III***

**Objectius:** ampliar les competències d'anàlisi per poder determinar, en l'àrea geogràfica de treball de l'incendi, les condicions d'execució de les maniobres, valorar les conseqüències de l'actuació i preveure el seu comportament futur

**Destinat a:** professionals dels bombers de Portugal

**Programa:**

- Revisió de conceptes. Observació d'indicadors de canvi: tipus, color i dinàmica de la columna de fum; variacions en la direcció i velocitat del vent.
- Estructures de vegetació
- Incendis tipus. Caracterització. Relació amb situacions sinòptiques i tipus de relleu
- Tallers:
  - Reconeixement sobre el terreny de diferents estructures de vegetació (camp)
  - Resposta al foc d'estructures i fronts de foc diferents. Indicadors de canvi
  - Reconeixement d'incendis a partir d'imatges, segons la seva propagació (a l'aula)
  - Relacionar els efectes del foc a la vegetació amb les carreres principals, canvis de disponibilitat de diferents combustibles i possibles zones de focus secundaris
  - Identificar canvis en la columna de fum i altres indicadors atmosfèrics. Relacionar prediccions i observacions meteorològiques i de comportament. Interacció entre el vent i el relleu
  - Avaluació de la situació i comunicació d'informació rellevant (sobre plànol, oral, etc.)
  - Anàlisi de grans incendis forestals (GIF) en topografia complexa. Convectius. Exercicis a l'aula i al camp. Revisió documental
  - Eixos de contenció. Finestra de comportament de l'incendi i estratègia. Finestra d'actuació de la maniobra. Mapatge i comunicació a l'equip i a control
- Protocol LACES

- Casos: contravents, estrets, valls, tempestes properes, etc. Distància de lectura de l'incendi. Interacció entre vent i terreny, etc.

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Lloc:** Portugal

**Durada:** 24 hores (*formació a mida*)

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs anàlisi en incendis forestals IV. Analista tàctic***

**Objectius:** assolir les competències d'anàlisi per poder determinar, en l'àrea geogràfica de treball de l'incendi, les condicions d'execució de les maniobres, valorar les conseqüències de l'actuació i preveure el seu comportament futur i poder establir unes tàctiques associades

**Destinat a:** professionals dels bombers de Portugal

**Programa:**

- Incendis tipus. Tipus d'oportunitats i finestra d'actuació
  - Estratègies i tàctiques:
    - Associades a la generació de l'incendi
    - Associades als objectius de protecció, extinció, contenció i confinament del foc
    - Associades als patrons d'incendis i als incendis tipus
    - Primera i segona velocitat d'extinció
  - Identificar les oportunitats en un eix de confinament:
    - En funció del patró de propagació
    - En funció de la velocitat de propagació
    - En funció de la disponibilitat de recursos
  - Tallers
  - Casos amb situacions de vent fort, atmosfera convectiva i topografia complexa en un gran incendi forestal:
    - Identificar vents locals, generals, de succió, contravents i interacció amb terreny
    - Identificar l'esquema de propagació de l'incendi, els punts crítics, els potencials, les finestres d'actuació i les oportunitats i amenaces en els eixos de contenció, donada una previsió meteorològica de 2-3 h i amb un comportament observat
  - Finestra de comportament de l'incendi i estratègia. Finestra d'actuació de la maniobra. Mapatge i comunicació a l'equip i al control
- Places:** 20
- Dates:** per determinar



**Lloc:** Portugal

**Durada:** 30 hores (*formació a mida*)

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs bàsic d'especialista en rescats (GRM)***

**Objectius:** dotar els membres del GRM de les habilitats, els coneixements i les competències necessàries per desenvolupar la seva tasca de manera efectiva i segura. Desenvolupar els coneixements pràctics i teòrics i donar eines per potenciar el desenvolupament de les competències personals i professionals, tenint en compte els valors personals i de l'organització per desenvolupar la seva tasca de manera ètica i responsable. Desenvolupament de les habilitats per al treball en equip, per al personal bomber, i reforç de les habilitats de lideratge i cohesió d'equips per als comandaments.

**Destinat a:** bombers de Mallorca

**Programa:**

- Treball en equip, lideratge i cohesió
- Metodologia de rescat de muntanya
- Progressió específica per corda fixa
- Recerca persones perdudes
- Assistència sanitària de víctimes en muntanya

**Places:** 20

**Dates:** a determinar

**Lloc:** Mallorca

**Durada:** 135 hores (*formació a mida*)

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **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 associada contra el foc i per al salvament a Europa

**Programa:**

- Proporcionar un fòrum de relacions formals de treball entre els representants dels estats membres de la Unió Europea, que tenen autoritat per presentar els punts de vista i 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 desenvolupament professional de personal dedicat als serveis europeus i a les organitzacions de seguretat relacionades amb el foc
- Promoure i facilitar la recerca i el desenvolupament

**Participants:** centres nacionals de formació de bombers dels 27 països de la Comunitat Europea i els 4 països de l'Associació Europea de Comerç

**Durada:** anual

Per a més informació:

<http://www.efsc.org/SitePages/Home.aspx>

### ***The Arnhem EU Fire Science Expert Group***

**Objectiu:** promocionar l'intercanvi entre investigadors de diferents països per promoure la recerca en emergències i risc a Europa. Es tracta d'un grup d'experts en recerca en l'àmbit del risc i les emergències creat a partir de la trobada del novembre del 2016 en el marc dels programes d'intercanvi de coneixement expert de la Unió Europea

**Participants:** Alemanya, Bèlgica, Catalunya, Dinamarca, Estònia, Finlàndia, Holanda, Regne Unit i Suècia

**Programa:** promoure la recerca i l'intercanvi d'experts en les següents àrees de coneixement:

- Factor humà en la presa de decisions en emergències
- Incendis urbans
- Variables i mesures d'anàlisi
- Refredament de gasos

**Durada:** anual



## ESCOLA D'ESTIU

### **8a Escola d'Estiu**

**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 tractar qüestions bàsiques que afecten la ciutadania i que han d'ajudar a crear una consciència cívica de la seguretat en tots els àmbits socials que hi tenen un paper important.

**Destinada a:** membres dels cossos 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 sobre temes d'actualitat, i també projeccions, tallers o presentació de pòsters sobre projectes concrets.

**Places:** 200

**Durada:** tres dies

**Programa:** per determinar

**Dates:** final de juny - principi de juliol

**Llocs:** seu de l'ISPC (Mollet del Vallès) i Barcelona

**Diploma:** d'assistència





## **CENTRE DE LIDERATGE**

### **FUNCIÓ DIRECTIVA**

Proporcionar eines i coneixements per desenvolupar competències directives als comandaments de les organitzacions, i potenciar la visió global i estratègica per avançar-se i establir models de gestió i direcció més eficaços i eficients.

### **LIDERATGE I COHESIÓ D'EQUIPS**

Proporcionar eines i competències per desenvolupar el lideratge transformacional dels comandaments i fomentar el treball en equip, la potenciació del talent i les persones, la definició d'objectius i el procés per assolir-los.

### **COMUNICACIÓ**

Proporcionar eines per desenvolupar les habilitats per a la comunicació efectiva, tant a la pròpia organització com en els mitjans de comunicació i en altres institucions.



## **FUNCIÓ DIRECTIVA**

### ***Trobades directives EPC comissaris PG-ME***

**Objectiu:** ser un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit, per a comandaments policials, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització, concretament sobre els reptes del nou ordre global.

**Destinades a:** comissaris de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:** per determinar

**Places:** 21

**Dates:** per determinar (una edició)

**Lloc:** ISPC-Escola de Policia

**Durada:** variable (de 2 a 5 hores màxim)

**Modalitat:** presencial

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Trobades directives EPC intendents PG-ME***

**Objectiu:** ser un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit, per a comandaments policials, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització.

**Destinades a:** intendents de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:** per determinar

**Places:** 50

**Dates:** per determinar (dues edicions)

**Lloc:** ISPC-Escola de Policia

**Durada:** 2 a 3 hores

**Modalitat:** presencial

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Trobades directives EPC inspectors PG-ME***

**Objectiu:** ser un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit, per a comandaments policials, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització.

**Destinades a:** inspectors de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:** per determinar

**Places:** entre 120 i 130

**Dates:** per determinar (tres edicions)

**Lloc:** ISPC-Escola de Policia

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Trobades directives EPC per caps de la policia local***

**Objectiu:** ser un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit, per a comandaments policials, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització.

**Destinades a:** caps de la policia local.

**Programa:** per determinar

**Places:** 214 places

**Dates:** per determinar (una edició)

**Lloc:** ISPC-Escola de Policia

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

### ***Trobades directives EBPC comanda- ments de l'escala executiva i superior dels Bombers Generalitat i Barcelona***

**Objectiu:** ser un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit, per a comandaments de bombers, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització.

**Destinades a:** comandaments de l'escala executiva i superior dels Bombers de la Generalitat i Bombers de Barcelona.

**Programa:** per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** a determinar (2 edicions)

**Lloc:** ISPC-Escola de Bombers

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial



## LIDERATGE I COHESIÓ D'EQUIPS

### ***Curs de lideratge i cohesió d'equips per a sotsinspectors PG-ME***



**Objectiu:** proporcionar eines i estratègies als comandaments que els permetin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball i liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus propis equips.

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

**Programa:**

- Eines per enfortir el propi lideratge
- Intel·ligència emocional i social
- La definició dels objectius dels equips
- Els potencials dels equips
- Eines clau per a la motivació de persones: gestió dels valors
- Les dificultats en el desenvolupament dels equips
- La construcció dels equips: gestió de les expectatives
- La dinamització dels equips: eines de treball

**Places:** 100 (quatre edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 23 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de lideratge i cohesió d'equips per a comandaments de les policies locals de Catalunya***



**Objectiu:** proporcionar eines i estratègies als comandaments que els permetin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball i liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus propis equips.

**Destinat a:** comandaments de l'escala executiva i superior dels cossos de policia local de Catalunya

**Programa:**

- Eines per enfortir el propi lideratge
- Intel·ligència emocional i social
- La definició dels objectius dels equips
- Els potencials dels equips

- Eines clau per a la motivació de persones: gestió dels valors
- Les dificultats en el desenvolupament dels equips
- La construcció dels equips: gestió de les expectatives
- La dinamització dels equips: eines de treball

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 23 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de lideratge i cohesió d'equips per a caps de torn i bombers de primera de Bombers de la Generalitat de Catalunya***

**Objectiu:** proporcionar eines i estratègies als comandaments que els permetin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball i liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus propis equips.

**Destinat a:** caps de torn i bombers de primera del cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

- Eines per enfortir el lideratge propi
- Intel·ligència emocional i social
- La definició dels objectius dels equips
- Els potencials dels equips
- Eines clau per a la motivació de persones: gestió dels valors
- Les dificultats en el desenvolupament dels equips
- La construcció dels equips: gestió de les expectatives
- La dinamització dels equips: eines de treball

**Places:** a determinar (edicions a determinar)

**Dates:** a determinar

**Lloc:** al territori o, si no es pot fer, a l'Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 23 hores

**Horari:** de 9h a 14h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



### ***Jornades sobre "Fem xarxa, fem organització" a les regions de Bombers de la Generalitat de Catalunya***

**Objectiu:** proporcionar eines i estratègies als comandaments d'una regió determinada que els permetin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball i liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus propis equips.

**Destinades a:** comandaments de les diferents regions de bombers (caps de regió, caps de guàrdia i sotscaps de guàrdia)

**Programa:**

- Autolideratge
- Gestió d'objectius
- Gestió de l'aliança
- Gestió del sistema (de les relacions)
- Gestió de la comunicació
- Gestió proactiva de les situacions

**Places:** a determinar (edicions a determinar)

**Dates:** a determinar

**Lloc:** a determinar

**Durada:** 4-5 hores

**Horari:** de 9h a 14h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs sobre estratègies d'actuació envers les associacions de voluntaris de protecció civil (AVPC)***

**Objectiu:** dotar dels coneixements i recursos necessaris per a gestionar les activitats i actuacions dels voluntaris de protecció civil

**Destinat a:** tècnics de l'Administració local responsables de voluntaris de protecció civil

**Programa:**

- Cultura de voluntariat. Com crear-la? Com fomentar-la?
- Posicionament del voluntariat: Com tornar a connectar amb els valors que des de sempre han impulsat les persones al voluntariat?
- Intel·ligència emocional aplicada a la gestió del voluntariat de protecció civil i a l'emergència. Presa de decisions
- Resolució de conflictes entre VPC i ens locals. Tècniques de comunicació

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre la gestió del lideratge davant una situació d'emergència***



**Objectiu:** dotar dels coneixements i recursos necessaris per gestionar l'emergència

**Destinat a:** tècnics de l'Administració local responsables de voluntaris de protecció civil

**Programa:**

- Gestió de responsabilitat contra gestió de culpes
- Gestió del risc contra gestió d'incertesa
- Gestió de plans contra gestió del caos
- Gestió proactiva contra gestió reactiva
- Gestió del lideratge

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de lideratge i cohesió d'equips dels comandaments de la DGPC***

**Objectiu:** proporcionar eines i estratègies als comandaments que els permetin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball i liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus propis equips.

**Destinat a:** comandaments de la DGPC

**Programa:**

- Eines per enfortir el propi lideratge
- Intel·ligència emocional i social
- La definició dels objectius dels equips
- Els potencials dels equips
- Eines clau per a la motivació de persones: gestió dels valors
- Les dificultats en el desenvolupament dels equips
- La construcció dels equips: gestió de les expectatives
- La dinamització dels equips: eines de treball

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 23 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## ***Curs de competències tècniques per a caps d'unitat de voluntaris de protecció civil***

**Objectiu:** dotar dels coneixements i recursos necessaris per a gestionar les activitats i actuacions dels voluntaris de protecció civil

**Destinat a:** voluntariat responsable de la unitat del voluntariat de protecció civil municipal

**Programa:**

- Marc de la PC municipal i voluntariat de PC
- Activitats i actuacions del voluntariat de PC
- Lideratge, presa de decisions i comunicació

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament





## COMUNICACIÓ

### ***Curs sobre la relació amb els mitjans de comunicació en matèria de protecció civil***

**Objectiu:** donar eines als responsables de la protecció civil municipal per resoldre situacions de crisi i facilitar la comunicació eficaç amb els mitjans de comunicació

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC, personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil i personal relacionat en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

**Programa:**

- Introducció general a la comunicació i els mitjans de comunicació. Situació a Catalunya i Espanya
- La irrupció de les xarxes socials: la comunicació 2.0
- Els mitjans de comunicació i la DGPC
- La comunicació de risc i crisi: el rol de les administracions públiques i els mitjans de comunicació. Resposta efectiva i de lideratge davant els mitjans de comunicació
- *Training press*: entrevistes i declaracions
- Assessoria d'imatge i expressió davant els mitjans de comunicació
- Recursos per a la comunicació: estructures d'exposicions convincents i esgrima dialèctica
- Simulació d'una comunicació de risc i crisi: visionat i anàlisi

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de gestió de les crisis: direcció de personal i gestió de conflictes***

**Objectiu:** afavorir, a través d'una metodologia vivencial, la millora i adquisició d'habilitats i actituds que permetin als comandaments de les emergències gestionar el seu dia a dia de forma més eficaç i eficient.

**Destinat a:** les persones relacionades en el conveni entre ISPC/DGPEIS/Gas Natural.

**Programa:**

Mòdul 1. El lideratge personal i el lideratge d'equip. A través de simulacions es treballaran els següents punts:

- Missió i visió dels equips de treball
- Avantatges d'un equip: fortaleces i sinergies grupals
- Dificultats en els equips: creences limitants
- Gestió dels valors en l'equip de treball

Mòdul 2. Resolució de conflictes. A través de simulacions es treballaran els següents punts:

- Teoria del conflicte
  - La gestió dels conflictes dins dels equips
- Mòdul 3. Treball de la millora personal. A través d'un seguiment individualitzat, incorporar en el treball els continguts apresos

**Places:** 16

**Durada:** 30 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA

### **Grau en Seguretat**

**Objectiu:** preparar l'alumnat per a l'exercici de les competències relacionades amb el coneixement de la seguretat des d'un punt de vista 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 a estudiants que hagin acabat recentment els estudis de batxillerat i que vulguin orientar el seu futur professional cap al sector de la seguretat. El grau en Seguretat també està obert a professionals de la seguretat (membres dels cossos policials i dels cossos de bombers, professionals de la protecció civil i de la seguretat privada, etc.) i a altres persones que compleixin els requisits d'accés previstos a la normativa vigent. La branca de coneixement 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 vinguin 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 Meciació i Negociació

4t curs: formació obligatòria (18 crèdits)

- Paradigmes d'Investigació (6 crèdits)
- Treball final de grau (12 crèdits)

4t curs: formació optativa (42 crèdits)

- Cooperació Publicoprivada
- Planificació, Direcció i Gestió de la Seguretat en Empreses Privades
- Seguretat en Instal·lacions Crítiques
- Seguretat Energètica
- Seguretat Industrial
- Seguretat Sanitària i Farmacològica
- Unió Europea
- Anàlisi del Risc
- Delinqüències Específiques
- Gestió d'Emergències
- Protecció del Consumidor
- Cooperació Internacional en el Camp de la Seguretat
- Estudis Regionals de la Seguretat
- Protecció i Assistència Internacional a les Víctimes de Conflictes Armats i altres Emergències
- Noves Amenaces a la Seguretat
- Repressió de Crims Internacionals
- Fluxos Migratoris, Control i Integració de la Immigració
- Justícia Transicional
- Sistemes de Seguretat Col·lectiva
- Seguretat, Poder i Drets: Violència i No Violència
- Crim Organitzat
- Polítiques de Prevenció de Delictes
- Pràctiques externes (6 crèdits)



**Mencions i habilitacions:**

- l'estudiant pot obtenir la menció en Seguretat Internacional, la menció en Seguretat Corporativa, o bé la titulació sense menció;
- una vegada finalitzat el grau, l'estudiant pot tramitar l'habilitació de director/a de seguretat i de cap de seguretat.

**Places:** al setembre s'inicia la 5a promoció del grau i s'ofereixen 70 places de nou ingrés.

**Dates:** setembre 2018 - juliol 2019

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya, 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. Es pot formalitzar per Internet a l'adreça <https://accesnet.gencat.cat>.
- La preinscripció és un sistema coordinat de distribució dels estudiants que garanteix la igualtat de condicions en el procés d'ingrés al primer curs de qualsevol estudi universitari.



## MÀSTERS

### **Màster universitari: Direcció Estratègica de Seguretat i Policia**

**Objectiu:** preparar per a l'exercici de competències relacionades amb responsabilitats de la seguretat i la policia. A partir de la identificació i l'anàlisi de les transformacions socials i jurídiques relacionades amb la temàtica, l'alumnat adquireix els coneixements per a la direcció i la gestió de les estructures i organitzacions de la seguretat. Des d'una perspectiva teòrica i pràctica es proporciona l'estudi dels instruments necessaris per a l'efectiu desenvolupament professional i científic en l'àmbit de referència. Tot això amb la finalitat de proporcionar a l'alumnat una formació avançada de caràcter especialitzat i multidisciplinari, que li permeti adquirir un coneixement actualitzat i realista de serveis, tècniques i problemàtiques nacionals i internacionals en matèria de seguretat.

**Destinat a:** professionals i acadèmics de l'àmbit de la seguretat, que estiguin assumint o vulguin assumir responsabilitats directives o de comandament en les organitzacions de la seguretat o que vulguin aprofundir en el coneixement d'aquestes organitzacions. Aquest màster també és obert a persones que, tot i no ser de l'àmbit de la seguretat, tinguin interès en aquesta disciplina.

**Crèdits ECTS:** 60

#### **Programa:**

Matèries obligatòries (39 crèdits)

Matèria 1. Problemes sociojurídics de la seguretat

- Reptes actuals de la seguretat
- Desviació, control, canvi social i seguretat
- Sistema de justícia criminal i seguretat

Matèria 2. Direcció i gestió de les organitzacions de la seguretat

- Claus per a l'exercici del lideratge
- Organització dels sistemes de seguretat
- Construcció, anàlisi i aplicació de dades
- Fonaments de la direcció estratègica

Matèries optatives (33 crèdits, a fer-ne 15)

Matèria 3. Anàlisi i comunicació en matèria de seguretat

- Anàlisi estratègica de la seguretat
- Metodologies d'estudi de la seguretat
- Seguretat, informació i comunicació
- Intel·ligència econòmica
- Taller de recerca

Matèria 4. Elements aplicats de seguretat i policia

- Temes policials: anàlisi de casos pràctics significatius
- Polítiques de seguretat: anàlisi de casos pràctics significatius
- Comunitat, entorn i prevenció
- Cooperació judicial i policial internacional
- Seguretat i estrangeria
- Pràctiques externes

Treball final de màster (6 crèdits)

**Places:** 30

**Dates:** setembre de 2018 a juny de 2019. El màster s'ofereix a temps complet (un curs acadèmic) i també a temps parcial (amb un mínim de 20 crèdits per curs).

**Llocs:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya i Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona

**Requisits d'inscripció:** per accedir a aquest màster universitari cal disposar d'un títol oficial de llicenciatura, grau, diplomatura, enginyeria o arquitectura. L'alumnat que no acrediti experiència professional o formació complementària vinculada a l'àmbit del màster, o bé que no sigui graduat o llicenciat en dret o criminologia, ha de cursar uns complements de formació.

*Col·laboració amb la Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona.*

### **Màster: Incendis i Protecció Civil**

**Objectiu:** preparar professionals amb els coneixements i les habilitats per a donar resposta amb una visió holística i transversal a les necessitats que les empreses i les institucions tenen actualment en l'àmbit de la seguretat (*Safety Engineering*). El màster combina una formació tècnica de qualitat amb la capacitació en la gestió i amb la possibilitat d'obtenir experiència pràctica en empreses, al voltant de dos eixos: l'anàlisi del risc i la protecció civil i la protecció contra incendis i explosions.

**Destinat a:** membres dels cossos de bombers i de protecció civil; inspectors de companyies d'assegurances, mediadors; perits de sinistres, d'assegurances i de serveis d'inspecció i control d'entitats públiques i privades; enginyers, tècnics, arquitectes gestors de projectes, empreses amb alt risc, tècnics d'enginyeries i consultories; personal tècnic que desenvolupi la seva professió o pretengui fer-ho en entitats col·laboradores de l'Administració en matèria



de prevenció d'incendis, en ajuntaments, consells comarcals o altres administracions públiques responsables o participants de la tramitació de llicències d'obres i/o activitats; tècnics d'empreses instal·ladores i de manteniment de sistemes i equips PCI; tècnics de laboratoris d'assaigs i professionals que fan investigació en la matèria; tècnics en prevenció de riscos laborals, i tècnics d'empreses que elaboren o han d'elaborar plans d'autoprotecció.

**Crèdits ECTS:** 60

**Estructura:** aquest màster s'ha organitzat en dos postgraus i diversos mòduls, que es poden cursar de manera independent.

**Programa:**

- Postgrau en Incendis - *Fire Engineering* (35 crèdits)
- Postgrau en Protecció Civil - *Risk Analysis* (25 crèdits)
- Curs de tècnic/a d'incendis
- Curs d'enginyeria de seguretat contra incendis
- Curs de tècnic/a en elaboració de plans d'autoprotecció
- Curs d'anàlisi del risc: matèries perilloses, conseller/a de seguretat i atmosferes explosives

**Places:** 30

**Dates:** octubre 2018 – juliol 2019

**Lloc:** Universitat Politècnica de Catalunya-School of Professional & Executive Development (Barcelona)

**Requisits d'inscripció:** per accedir al postgrau en Protecció Civil cal disposar d'un títol oficial de llicenciatura, grau o diplomatura; per accedir al postgrau en Incendis cal disposar d'un títol oficial de llicenciatura, grau o diplomatura tècnic o científic, o de títol d'enginyeria o arquitectura.

*Col·laboració amb la Fundació Universitat Politècnica de Catalunya.*





## ALTRES ACTIVITATS

### **Formació en llengües estrangeres**

**Objectiu:** oferir, com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona, cursos de llengües estrangeres de l'Escola d'Idiomes Moderns (EIM) de la UB.

**Destinat a:** alumnes del grau en Seguretat, als cossos i col·lectius professionals de l'àmbit de la seguretat i emergències relacionats a l'article 3.3 de la Llei 10/2007, així com personal de l'ISPC.

**Programa:**

- en general, accés a tots els cursos que ofereix l'EIM amb preu col·lectiu UB
- específicament s'ofereixen cursos presencials de llengua anglesa a l'ISPC en els nivells de l'A1 al C1.2

**Places:** les que ofereixi l'EIM en les diferents seus.

**Dates:** octubre 2018 - maig 2019

**Llocs:** cursos presencials en llengua anglesa a l'ISPC i, pel que fa a la resta d'oferta de cursos, les diferents seus de l'EIM.

### **Seminari de recerca**

**Objectiu:** establir i prioritzar els principals reptes de la seguretat, incloent els riscos tradicionals així com altres que es deriven del procés de globalització. Per tant, aquest seminari parteix del concepte de seguretat integral i transnacional que vertebrava el Grau en seguretat. La finalitat del seminari és establir una dinàmica de treball conjunt entre els experts del món universitari i els cossos de seguretat i d'emergències a fi i efecte de prioritzar les línies de recerca que hauran de ser progressivament assolides en els respectius projectes d'investigació.

**Metodologia:** el seminari constarà de diverses sessions, cadascuna de les quals tindrà un fil conductor temàtic i diversos ponents. La primera sessió, que portarà per títol "Els reptes de la seguretat al segle XXI", generarà el marc teòric i conceptual bàsic que haurà de permetre el desenvolupament de les següents sessions. Posteriorment, i sens perjudici de les conclusions assolides en la primera sessió del seminari, es desenvoluparan almenys dues sessions més, de les quals almenys una tractarà monogràficament el tema dels terrorismes, així com les seves diverses implicacions, i una altra el

tema de la gestió d'emergències en l'espai urbà.

**Destinat a:** principalment adreçat a professors i investigadors universitaris, així com a comandaments dels cossos de seguretat i emergències. En funció de la temàtica a tractar es podrà convidar algun expert membre d'altres institucions públiques o privades. En qualsevol cas, la participació en el seminari de recerca serà per invitació, en funció dels mèrits, la trajectòria professional i els coneixements dels participants.

**Assistents:** 12

**Dates:** últim trimestre del 2018

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya i Universitat de Barcelona

### **Jornada sobre rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit**

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics sobre rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit.

**Destinada a:**

1a edició: alumnes del Màster en atenció pre-hospitalària i hospitalària urgent de l'Institut de Formació Contínua IL3 de la Universitat de Barcelona.

2a edició: alumnes del Curs de postgrau d'infermeria d'urgències en el medi extrahospitalari de l'Escola Universitària d'Infermeria Vall d'Hebron de la Universitat Autònoma de Barcelona.

**Programa:**

- Presentació del material
- Nocions d'autoprotecció en accidents de trànsit
- Extracció del casc
- Immobilització fora del vehicle i a dins del vehicle sense excarceració
- Maniobra combinada d'excarceració i extracció

**Dates:**

1a edició: a determinar

2a edició: a determinar

**Places:**

1a edició: 25

2a edició: 25

**Durada:** 4 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya



## FORMACIÓ A MIDA

La formació a mida té l'objectiu de poder donar una formació específica de continguts concrets a qui ho demani.

Aquest tipus de formació, ara per ara, està dirigit a les policies locals. Es tracta de donar-los suport en els àmbits que volen desenvolupar i que la llei els permet, però que no tenen la formació adequada per fer-ho.

Hi ha municipis amb demandes concretes que no es poden satisfer amb els cursos ja creats. És per això que hem d'analitzar amb ells aquesta formació a mida i donar resposta a les seves necessitats formatives actuals.



## FORMACIÓ OBERTA



L'ISPC continua oferint cursos oberts en línia per a un públic massiu (MOOC) a través de l'espai en línia <https://ispcenxarxaobert.continguts.cat/>

### Objectius

- Oferir cursos d'interès per a la ciutadania a partir del coneixement dels cossos de seguretat i emergències de la Generalitat de Catalunya (policia, bombers i protecció civil).
- Poder integrar aquesta oferta dins del circuit global d'autoaprenentatge en xarxa i a la xarxa a través dels MOOC, per donar visibilitat als cossos de seguretat i emergències catalans en l'esfera global formativa.

El contingut pedagògic del programa fomentarà les habilitats i competències següents:

- Treball en equip i en xarxa
- Ètica i valors
- Autogestió i desenvolupament de la responsabilitat

### **Mobilitat i risc**

En col·laboració amb el Servei Català de Trànsit

- Mòdul 1. La mobilitat, una característica de la nostra societat
- Mòdul 2. Com es produeixen els accidents?  
El risc
- Mòdul 3. L'organització de la seguretat viària i de la prevenció
- Mòdul 4. Competències de mobilitat segura: aprendre en tot el cicle vital

**Dedicació:** 20 hores

**Certificat:** de participació

### **Ciutadania i emergències**

- Mòdul 1. Què és una emergència?
- Mòdul 2. Els actors de l'emergència
- Mòdul 3. Anàlitzem l'emergència
- Mòdul 4. I ara, tu!

**Dedicació:** 20 hores

**Certificat:** de participació

### **Seguretat en les activitats de muntanya**

- Mòdul 1. Construint seguretat entre tots
- Mòdul 2. Posant les bases d'una activitat segura
- Mòdul 3. Preparem, coneguem i atenguem el nostre cos
- Mòdul 4. Diferents tipus d'activitats, riscos diferents

**Dedicació:** 20 hores

**Certificat:** de participació

### **Seguretat a la xarxa**

En col·laboració amb l'Institut Obert de Catalunya

- L'empremta digital
- Contractació de serveis
- El dret a l'autodeterminació informativa
- Delictes i faltes

**Dedicació:** 20 hores

**Certificat:** de participació