



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

TAMPOC NO DONA DRET A INSCRIPCIÓ.

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

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





Curs sobre la recerca d'informació a les xarxes socials i internet (nivell avançat).....	26
Curs avançat d'investigació i anàlisi de comunicacions IP .....	26
Curs bàsic d'investigació del cibercrim .....	26
Curs d'investigació del cibercrim .....	26
Curs d'elements de suport a l'elaboració de la intel·ligència .....	26
Curs d'investigació i atestats d'informació ....	27
Curs de vigilàncies i seguiments .....	27
Curs d'investigació interna: operativa avançada .....	27
Curs d'investigació interna: el règim disciplinari .....	27
Curs de mitjans audiovisuals per a investigadors .....	28
Curs sobre terrorisme interior.....	28
Curs sobre terrorisme internacional .....	28
Curs de tècniques d'identificació facial .....	28
Curs de química forense .....	28
>> Suport tècnic .....	28
Sessió formativa sobre indicadors per a l'avaluació de serveis .....	28
Curs de sala de comandament .....	29
Curs sobre extracció, tractament i gestió de dades personals: Data Web .....	29
Curs d'utilització de l'aplicació de consultes programades i requeriments .....	29
Curs de tractament numèric de la informació .....	29
Curs de tractament escrit de la informació....	30
Curs de tractament gràfic de la informació ...	30
Curs de formació en infografies .....	30
Curs de tractament i gestió del correu electrònic .....	30
Curs de programació de desenvolupament d'aplicacions web .....	30
Curs per a auditors del dispositiu conductor d'energia (DCE).....	30
Curs sobre microstrategy analytics versió 10.....	31
>> Salut .....	31
Taller d'actualització sobre les primeres intervencions sanitàries urgents.....	31
Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) .....	31
Curs d'actualització de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) .....	31
Curs sobre l'afrontament de l'estrès .....	32
Curs d'autogestió emocional per a actuants en incidents crítics .....	32
Curs sobre motivació personal en l'àmbit laboral .....	32
Taller de sensibilització sobre la síndrome d'esgotament professional .....	32
Sessió formativa davant de possibles riscos biològics.....	32
>> Altres funcions policials .....	32
Sessió formativa sobre agències internacionals de seguretat .....	32
Sessió formativa sobre sistemes de gestió de la qualitat .....	33
Curs sobre perspectiva de gènere i corresponsabilitat entre homes i dones.....	33
Curs sobre procediment administratiu comú .	33
Curs de preparació de judicis i tècniques de declaració .....	33
Curs sobre la prova .....	33
Curs sobre situacions de privació de llibertat .....	34
Curs sobre tècniques de comunicació.....	34
Taller sobre convivència i seguretat en una societat culturalment diversa: treball de casos.....	34
Curs de redacció de documents policials .....	34
Curs d'administració electrònica per a l'escala de suport .....	35
Taller sobre comunicació de males notícies ..	35
Curs d'autoaprenentatge sobre les actualitzacions legislatives de 2015 .....	35
Curs sobre la llengua de signes catalana.....	35
Curs sobre la llengua de signes catalana (nivell avançat).....	36
> Formació per als cossos de policia local de Catalunya.....	36
>> Trànsit.....	36
Curs d'investigació d'accidents de trànsit: l'estudi del factor humà.....	36
Curs d'investigació d'accidents de trànsit: física aplicada a la investigació .....	36
Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi del vehicle .....	36
Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi de l'escenari de l'accident.....	37
Taller de fotografia aplicada a les inspeccions oculars en trànsit .....	37
Taller sobre el control preventiu d'alcoholèmia i drogues .....	37
Taller sobre instrucció d'atestats de trànsit....	37
Curs de redacció d'informes tècnics de dades de tacògraf .....	37
Curs d'actuació en matèria de seguretat viària i circulació .....	38
Curs de transport de viatgers .....	38
Curs sobre el transport de mercaderies perilloses.....	38
Taller sobre els documents de trànsit: mesures de seguretat en documentació del trànsit i introducció a la falsificació .....	38
Taller sobre els documents de trànsit: normativa i falsificacions dels permisos de conduir nacionals i internacionals.....	39
Taller sobre els documents de trànsit: normativa i falsificacions en la documentació de vehicles .....	39



Taller sobre autoprotecció en l'ordenació i regulació del trànsit .....	39	Taller sobre les primeres actuacions en accidents de trànsit .....	47
>> Seguretat ciutadana .....	39	Taller sobre gestió de conflictes i mediació ...	47
Taller sobre identificació i escorcolls .....	39	Formació per a altres col·lectius de l'àmbit de la seguretat .....	47
Taller sobre l'emmanillament, custòdia i trasllat de detinguts .....	39	Jornada sobre el Codi de bones pràctiques per als serveis de seguretat privada.....	47
Taller sobre l'aturada, el control i l'escorcoll de vehicles.....	40	Formació per al cos d'agents rurals.....	47
Taller de bastó policial extensible.....	40	Curs de de formació per al Grup Especial de Verins i Antifurtivisme.....	47
Taller d'identificació de documents oficials falsificats .....	40	<b>FORMACIÓ PER AL PERSONAL</b>	
Taller sobre les primeres intervencions policials amb víctimes de violència masculista i domèstica .....	40	<b>FORMADOR .....</b>	<b>48</b>
Curs sobre tècniques de control i arrest .....	41	Curs de formadors de SILTEC.....	48
Curs d'actualització en seguretat ciutadana ..	41	Curs d'educació viària I .....	48
Curs sobre la tasca policial amb persones amb trastorns mentals.....	41	Curs d'educació viària II .....	48
Curs d'instrucció d'atestats .....	41	Curs de formador/a tècnic policial .....	48
Curs d'atenció al menor.....	42	Taller de bones pràctiques per a agents en matèria de mobilitat segura .....	48
Taller sobre les primeres actuacions policials en emergències .....	42	Curs de formadors en tàctica d'evacuació i estabilització de ferits crítics en intervencions policials.....	49
>> Policia administrativa.....	42	Curs sobre l'estiba de la càrrega.....	49
Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia administrativa .....	42	<b>FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ .....</b>	<b>50</b>
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit d'espectacles i activitats recreatives .....	42	Curs d'instructor de tir.....	50
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de policia de seguretat .....	42	Curs de formació de formadors en dispositiu conductor d'energia (DCE) .....	50
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de comerç i ocupació de la via pública .....	43	Curs de formació de formadors del dispositiu personal de gravació (DPG) .....	50
Taller sobre medi ambient .....	43	Curs d'utilització del dispositiu conductor d'energia (DCE) .....	50
>> Salut .....	43	Curs d'utilització del dispositiu personal de gravació (DPG) .....	50
Taller d'actualització sobre les primeres intervencions sanitàries urgents.....	43	Curs d'utilització del dispositiu conductor d'energia (DCE) i del dispositiu personal de gravació (DPG) per a policies locals .....	51
Taller de sensibilització sobre la síndrome d'esgotament professional .....	43	Curs de monitor de tir .....	51
>> Altres funcions policials .....	44	Curs bàsic de conscienciació en seguretat aeroportuària .....	51
Taller sobre comunicació en l'atenció policial al ciutadà .....	44	Curs d'instructor/a de policia .....	51
Taller sobre comunicació de males notícies..	44	<b>FORMACIÓ CONTÍNUA PER A LA DIRECCIÓ I EL COMANDAMENT.....</b>	<b>52</b>
Curs de redacció de documents policials.....	44	Curs de conducció policial .....	52
Taller sobre diversitat religiosa .....	44	Curs sobre gestió de l'estrès per a comandaments policials .....	52
Curs d'autoaprenentatge sobre les actualitzacions legislatives de 2015 .....	45	Curs de direcció per a caps de policia local ..	52
Formació per als vigilants municipals.....	45	Taller de conducció de reunions efectives.....	52
Curs d'atenció al menor.....	45	Curs d'actualització per a caps de torn .....	53
Taller sobre emmanillament .....	45	<b>JORNADES.....</b>	<b>54</b>
Taller sobre les primeres intervencions amb víctimes de violència masculista i domèstica ..	45	Jornades commemoratives dels actes del tricentenari del CME: la policia davant els reptes futurs de la seguretat .....	54
Taller sobre les primeres actuacions en emergències .....	46	Jornades sobre abús sexual a menors.....	54
Taller d'actualització en matèria administrativa .....	46	Jornades sobre atenció a col·lectius sensibles .....	54
Taller d'actualització de trànsit.....	46	Jornades sobre l'ocupació il·legítima d'immobles.....	54
Taller sobre autoprotecció en l'ordenació i regulació del trànsit .....	46	V Jornades sobre crim organitzat.....	54



<b>FORMACIÓ PER A BOMBERS .....</b>	<b>55</b>		
<b>FORMACIÓ BÀSICA.....</b>	<b>56</b>		
Bombers de la Generalitat.....	56		
Curs de formació bàsica per a bomber/a .....	56		
Bombers de Barcelona .....	56		
Curs de formació bàsica per a bomber/a .....	56		
Campanya forestal .....	57		
Curs de formació bàsica per a auxiliars d'ofici forestal.....	57		
Curs de formació bàsica per a conductors de campanya forestal .....	57		
Curs de formació bàsica per a especialistes de suport a la campanya forestal .....	57		
Curs de formació per a guaites .....	57		
Jornada de reciclatge pràctic per a auxiliars forestals, conductors de regió del Punt de Trànsit i EPAF.....	58		
Jornada de reciclatge pràctic per a especialistes de suport a la campanya forestal.....	58		
Jornada de reciclatge per a guaites .....	58		
Jornada de reciclatge per a conductors en campanya forestal .....	59		
Jornades de coordinació i formació per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal.....	59		
Jornada d'actualització per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal.....	59		
Jornada de reciclatge per a operadors de sales de control de bombers en campanya forestal.....	59		
<b>FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ.....</b>	<b>60</b>		
Bombers de la Generalitat.....	60		
Curs de capacitació de caporal/a de bombers.....	60		
Bombers de Barcelona .....	60		
Curs de capacitació de sergent/a de bombers.....	60		
Curs de capacitació de caporal/a de bombers.....	61		
<b>FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ.....</b>	<b>62</b>		
Bombers de la Generalitat de Catalunya .....	62		
GRAE Subaquàtic - Formació contínua .....	62		
Curs d'operador restringit de l'SMSSM (Sistema Mundial de Socors i Seguretat Marítima) .....	62		
Curs Trimix advanced diver, normòxid i peròxid.....	62		
Curs sobre la grua de l'helicòpter. Nivell bàsic .....	62		
GRAE Muntanya - Accés a l'especialitat .....	62		
Curs avançat de nivologia i d'intervenció en entorns nevats .....	62		
Curs selectiu ingrés GRAE-Muntanya.....	62		
GRAE Muntanya - Formació contínua .....	63		
Curs avançat d'intervencions en alta muntanya hivernal .....	63		
Curs avançat de descens de barrancs.....	63		
			Curs avançat d'assistència sanitària urgent per a rescatadors de muntanya..... 63
			Grup Caní de Recerca - Accés a l'especialitat ... 63
			Curs d'accés a guia caní de recerca .....
			63
			Grup Caní de Recerca - Formació contínua..... 64
			Curs avançat de guia caní .....
			64
			Curs de reciclatge i perfeccionament en els diferents entorns de recerca amb gos especialitzat - Mòdul IV.....
			64
			Grup d'Emergències Mèdiques (GEM) - Formació contínua .....
			64
			Grup d'Actuació Forestal (GRAF) - Formació contínua .....
			64
			Curs d'anàlisi en incendi forestal III .....
			64
			Curs presa de decisions en la tàctica i maniobra .....
			65
			Curs d'actualització de la campanya forestal 2019.....
			65
			Curs de conducció bàsica en vehicles 4x4....
			65
			Curs de conducció avançada en vehicles 4x4 .....
			65
			Curs Sistemes Informació Geogràfica. Collector. Nivell mitjà .....
			65
			Curs avançat de meteorologia.....
			66
			Curs per a EPAF. Mòdul bàsic.....
			66
			Bombers de l'Ajuntament de Barcelona .....
			66
			Grup Subaquàtic - Formació contínua.....
			66
			Curs bàsic de rescat en espais confinats i coves.....
			66
			Curs bàsic de salvament aquàtic.....
			67
			<b>FORMACIÓ CONTÍNUA .....</b>
			<b>68</b>
			Bombers de la Generalitat de Catalunya.....
			68
			>> Formació obligatòria (Decret 74/2014)....
			68
			Curs d'actualització sanitària per a bombers.
			68
			Curs de ventilació i control de gasos.....
			68
			Curs de primeres accions en riscos NBRQ ...
			68
			Curs de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades .....
			69
			>> Formació optativa .....
			69
			Curs d'anàlisi en incendi forestal I .....
			69
			Curs sobre unitat de punt de trànsit (UPT): mitjans i procediments operatius .....
			70
			Curs d'actualització en riscos tecnològics. Bloc II .....
			70
			Curs d'operacions en heliports .....
			71
			Curs d'actuació en recerques de persones ...
			71
			Curs d'actualització de coneixements en conducció segura.....
			71
			Curs d'actualització de coneixements en conducció de vehicles 4x4.....
			71
			Curs sobre el vehicle d'extinció d'incendis en túnels ferroviaris (Túnel del Pertús).....
			71
			Curs de suport psicològic als actants .....
			72
			Curs de suport psicològic a les víctimes .....
			72
			Curs d'actualització en eines de cartografia i GIS .....
			72
			Curs bàsic sobre riscos laborals.....
			72
			Curs de grans cabals, electrobombes i generadors de corrent .....
			73





Curs d'operador certificat de grues articulades .....	73	Curs de formació d'avaluadors/ores A1.....	83
Mòdul d'anglès tècnic .....	73	Curs de formació d'avaluadors A2.....	84
Bombers voluntaris de la Generalitat de Catalunya.....	74	<b>FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS.....</b>	<b>85</b>
>> Formació optativa.....	74	Bombers de la Generalitat de Catalunya.....	85
Curs avançat d'intervenció en incendis urbans.....	74	>> Formació obligatòria (Decret 74/2014).....	85
Curs avançat de rescat en accidents de trànsit.....	74	Curs sobre la formació d'actualització sanitària per a comandaments superiors .....	85
Curs d'actualització sanitària per a bombers	74	Curs sobre la formació de ventilació i control de gasos per a comandaments superiors .....	85
Curs de ventilació i control de gasos.....	75	Curs sobre la formació d'actualització en riscos NBRQ per a comandaments superiors .....	85
Curs de primeres accions en riscos NBRQ...	75	Curs sobre la formació de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades .....	86
Curs de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades .....	76	<b>FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ .....</b>	<b>87</b>
Mòdul d'anglès tècnic .....	76	Proves d'avaluació .....	87
Pompiers d'Aran .....	76	Prevenició d'incendis .....	87
>> Formació optativa.....	76	Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenició d'incendis .....	87
Curs de primeres accions en riscos NBRQ...	76	Examen per obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenició i seguretat en cas d'incendi .....	87
Mòdul d'anglès tècnic .....	77	Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell avançat en prevenició d'incendis .....	87
Bombers de l'Ajuntament de Barcelona .....	77	Examen per obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenició i seguretat en cas d'incendi .....	88
>> Formació obligatòria.....	77	<b>FORMACIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL .....</b>	<b>89</b>
Curs de rescat en alçada .....	77	<b>FORMACIÓ BÀSICA.....</b>	<b>90</b>
Curs d'instal·lacions de gas, electricitat i ascensors .....	77	Voluntaris de protecció civil .....	90
>> Formació optativa.....	78	Curs bàsic per a voluntaris de protecció civil.....	90
Curs de ventilació i flashover .....	78	Agents rurals.....	90
Mòdul d'anglès tècnic .....	78	Curs d'intervenció bàsica en incendis forestals per a agents rurals .....	90
Àmbit prevenició d'incendis en edificis i instal·lacions .....	78	Associacions de defensa forestal (ADF) .....	91
Curs per obtenir la certificació tècnica de nivell avançat en prevenició i seguretat en cas d'incendi.....	78	Curs d'extinció d'incendis forestals I.....	91
Jornada prevenició d'incendis .....	79	Altres col·lectius.....	91
<b>FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR .....</b>	<b>80</b>	Curs de formació bàsica per a tècnics competents en elaboració de plans d'autoprotecció (àmbit local) .....	91
>> Formació contínua .....	80	Curs de formació complementària sobre plans d'autoprotecció per les activitats i centres d'interès per la protecció civil local ...	91
Curs d'actualització sanitària per a bombers	80	Curs sobre el protocol de primera intervenció en conats d'incendis forestals .....	91
Curs de ventilació i control de gasos.....	80	Curs d'organització de la intervenció en incendis forestals per a comandaments d'agents rurals .....	92
Jornada sobre noves perspectives en l'extinció d'incendis estructurals .....	80	<b>FORMACIÓ CONTÍNUA .....</b>	<b>93</b>
Curs de primeres accions en riscos NBRQ...	81	Voluntariat de protecció civil .....	93
Curs de riscos NBRQ - bloc radiològic i nuclear .....	81	Curs de capacitació en comunicació en situacions d'emergència i recopilació d'informació.....	93
Curs de riscos NBRQ - taller sanitari .....	81		
Curs de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades .....	81		
Curs de rescat en alçada .....	82		
Curs d'instal·lacions de gas, electricitat i ascensors .....	82		
Curs de maniobres d'extinció d'incendis forestals .....	82		
>> Formació d'accés a formador/a.....	83		
Curs de formació de formadors/ores de l'especialitat NRBQ.....	83		
Curs de formació de formadors/ores de l'àmbit sanitari.....	83		
Curs de formació de redactors/ores .....	83		



Curs sobre evacuació i acollida de població afectada en cas d'emergència .....	93
Curs d'identificació de columnes de fum i tancament d'accessos al medi natural .....	94
Curs de reciclatge de suport vital bàsic i desfibril·lació externa automàtica (SVB i DEA) .....	94
Curs d'acompanyament emocional a víctimes i familiars .....	95
Tècnics de la DGPC i d'Administració local .....	95
Curs avançat de meteorologia .....	95
Curs de suport psicològic a les víctimes .....	95
Curs d'hidrologia .....	96
Curs sobre implantació de plans per a municipis .....	96
Curs sobre implantació de plans per a instal·lacions .....	96
Curs d'anàlisi de riscos amb SIG .....	96
Curs bàsic de risc nuclear i radiològic .....	96
Curs de protecció civil sobre risc químic: instal·lacions industrials .....	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 .....	97
Curs d'assistència sanitària immediata a víctimes d'accidents de trànsit .....	98
<b>FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR .....</b>	<b>99</b>
Seminari de formadors d'EPI .....	99
<b>FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS .....</b>	<b>100</b>
Curs de coordinació de grans emergències ..	100
<b>FORMACIÓ PER A LES SALES DE CONTROL D'EMERGÈNCIES .....</b>	<b>101</b>
<b>FORMACIÓ BÀSICA .....</b>	<b>101</b>
Curs de formació bàsica per a personal operador de sala de control de bombers (SPEIS) .....	101
Curs de formació bàsica per a personal tècnic operador de sales de control de bombers .....	101
Curs bàsic per a operadors de borsa del CECAT .....	101
Curs bàsic per a personal tècnic de guàrdia del CECAT .....	101
<b>FORMACIÓ CONTÍNUA .....</b>	<b>103</b>
Curs de cartografia i sistemes d'informació geogràfica .....	103
Curs d'anàlisi meteorològica per a sales de coordinació d'emergències .....	103
Curs d'habilitats de comunicació per al personal tècnic operador .....	103
Curs de gestió de l'estrès .....	104
<b>ACTIVITATS DE RECERCA I COOPERACIÓ INTERNACIONAL .....</b>	<b>105</b>
<b>ÀMBIT SEGURETAT .....</b>	<b>106</b>
>> Projectes de recerca .....	106
RECPOL: Selecció, Formació i Carrera professional a la Policia .....	106
ISM-KA: International Security Management-Knowledge Alliance (Erasmus+) .....	106
>> Estadets formatives i intercanvis amb altres escoles .....	107
Estada intercanvi d'estudiants de la Facultat de Policia de Rhineland-Palatinate (Alemanya) .....	107
Estada d'intercanvi a la International Project Week a la Facultat de Policia de Rhineland-Palatinate (Alemanya) .....	107
Estada d'estudiants de la Facultat de Policia de Münster (Alemanya) .....	107
Estada d'estudiants de la Facultat de Policia de Niedersachsen (Alemanya) .....	107
Estada intercanvi d'estudiants de la Facultat de Policia de Rhineland-Palatinate (Alemanya) .....	107
International Project Week a la Facultat de Policia de Rhineland-Palatinate (Alemanya) ..	108
Estada d'agents de la Policia Local d'Arezzo (Itàlia) .....	108
>> Cursos internacionals .....	108
CEPOL Webinars .....	108
>> Participació en xarxes internacionals .....	108
Xarxa FRANCOPOL .....	108
<b>ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES .....</b>	<b>109</b>
<b>JORNADES ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES .....</b>	<b>109</b>
IV Jornada de la xarxa de formadors de bombers i protecció civil .....	109
Jornada sobre les lliçons apreses dels plans d'emergències de protecció civil .....	109
<b>PROJECTES DE RECERCA ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES .....</b>	<b>109</b>
Firefront (Erasmus+) .....	109
<b>GRUPS DE RECERCA ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES .....</b>	<b>110</b>
Grup de recerca RECFIRE: selecció, formació i carrera professional dels bombers .....	110
Grup de recerca Projecte QR39" .....	110
Grup de recerca i innovació per la formació ..	110
<b>FORMACIÓ EXTERIOR ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES .....</b>	<b>111</b>
Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic .....	111
<b>PARTICIPACIÓ EN XARXES INTERNACIONALS .....</b>	<b>111</b>
EFSCA: European Fire Service Colleges Association .....	111





<b>ESCOLA D'ESTIU.....</b>	<b>112</b>	<b>CENTRE UNIVERSITARI.....</b>	<b>120</b>
8a Escola d'Estiu .....	112	Grau en Seguretat .....	120
<b>CENTRE DE LIDERATGE.....</b>	<b>113</b>	Programa de desenvolupament	
<b>    FUNCIÓ DIRECTIVA .....</b>	<b>114</b>	professional .....	121
Trobadres directives EPC per a comissaris		Formació en llengües estrangeres .....	121
PG-ME .....	114	<b>ACTIVITATS EN COL-LABORACIÓ .....</b>	<b>122</b>
Trobadres directives EPC per a intendents		Màster universitari en Direcció Estratègica	
PG-ME .....	114	de Seguretat i Policia.....	122
Trobadres directives EPC per a inspectors		Màster universitari en Ciberdelinqüència .....	122
PG-ME .....	114	<b>FORMACIÓ A MIDA .....</b>	<b>124</b>
Trobadres directives EPC per a caps de la		<b>FORMACIÓ OBERTA .....</b>	<b>125</b>
policia local .....	114	Mobilitat i risc .....	125
Trobadres directives EBPC per a		Ciutadania i emergències .....	125
comandaments de l'escala executiva i		Seguretat en les activitats de muntanya.....	125
superior dels Bombers de la Generalitat i		Seguretat a la xarxa.....	125
de l'Ajuntament de Barcelona.....	114		
<b>LIDERATGE I COHESIÓ D'EQUIPS .....</b>	<b>115</b>		
Curs de lideratge i cohesió d'equips per a			
sotsinspectors PG-ME.....	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 "Fem xarxa, fem organització" a			
les regions d'emergències del Cos de			
Bombers de la Generalitat.....	115		
Curs sobre estratègies d'actuació amb les			
associacions de voluntaris de protecció civil			
(AVPC).....	116		
Curs sobre la gestió del lideratge davant			
d'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.....	116		
Curs sobre estratègies d'actuació envers			
les associacions de voluntaris de protecció			
civil (AVPC).....	117		
Curs sobre la gestió del lideratge davant			
una situació d'emergència .....	117		
Curs avançat de lideratge i cohesió			
d'equips per als comandaments de la			
DGPC .....	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		
Curs sobre tècniques i habilitats de			
comunicació.....	119		



## 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:** 1.100

**Dates:** d'octubre de 2019 a juliol de 2020

**Durada:** 1.275 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 vigilant, guàrdia, agent o algtzir, d'acord amb el que preveuen els articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.

**Programa:**

- 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



## ***Curs bàsic de policia portuària***

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

**Destinat a:** membres de les policies portuàries dels Ports de Barcelona i Tarragona.

**Programa:**

- Missió i funcions policials
- Coneixement de l'entorn portuari
- Dret penal, dret processal. Elaboració de diligències
- Policia de protecció i seguretat
- Policia de trànsit i transport
- Policia administrativa

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** 210 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ

### >> Escala bàsica

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

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

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

**Places:** 50

**Dates:** per determinar

**Durada:** 165 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 caporal.

### >> Escala intermèdia

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

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

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

**Places:** 60

**Dates:** per determinar

**Durada:** 216 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 sergent/a.

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

**Objectiu:** capacitar l'aspirant a sotsinspector/a dels cossos de policia de Catalunya perquè assolixi les competències de comandament de la categoria de sotsinspector/a de l'escala intermèdia.

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 200 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### >> 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:** 60 (en dues edicions)

**Dates:** gener 2019 (2a edició per determinar)

**Durada:** 220 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### >> Escala superior

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

**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:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 230 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Destinat a:** membres dels cossos de policia de Catalunya aspirants a la categoria de comissari/ària 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:** 210 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

### ***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:** 8

**Dates:** 2n semestre

**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:** 70

**Dates:** gener 2019 - abril 2019

**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:** 18

**Dates:** gener 2019 - desembre 2019

**Durada:** 1.400 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:** 20

**Dates:** 1r trimestre 2019

**Durada:** 142 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'informació***

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

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

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar



**Durada:** 142 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de trànsit***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per desenvolupar eficientment les funcions de nivell 3 assignades a la policia de trànsit.

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

**Places:** per determinar

**Places:** per determinar

**Durada:** 373 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de protecció de persones i béns***

**Objectiu:** capacitar els alumnes per prevenir i neutralitzar situacions de risc per a les persones i béns en les situacions de complexitat tècnica, gravetat i intensitat mitjana en l'àmbit de la seguretat ciutadana.

**Destinat a:** destinat a membres del cos de Mossos d'Esquadra aspirants a l'especialitat de nivell 2 de protecció de persones i béns,

**Places:** per determinar

**Places:** per determinar

**Durada:** 255 hores

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ CONTÍNUA

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

#### >> Trànsit

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

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

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

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** 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
- Recollida de manifestacions en els accidents de trànsit
- Redacció de documents policials del trànsit
- Estudi dels accidents des de la perspectiva jurídica
- Estudi dels atropellaments

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** 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 en els vehicles
- Elements d'il·luminació dels vehicles
- Sistemes de gravació de dades d'accidents en centraletes CDR-EDR
- La teoria de la col·lisió



- Comportament dinàmic del vehicle
- Registres i dades del vehicle a analitzar

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 46 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** 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
- Controis 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 avançat 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 assolir un nivell de conducció de furgonetes òptim que permeti resoldre situacions imprevistes que poden sorgir en el desenvolupament de les tasques



policials, d'acord amb les característiques d'aquests vehicles.

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

**Programa:**

- Sistemes de seguretat del vehicle
- Descripció de la mecànica i electrònica del vehicle
- Posició del conductor. Maneig del volant
- 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 d'autocars***

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

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

**Places:** 5

**Dates:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

- Factors de risc
- Actituds
- Tècniques de prevenció de risc
- Tècniques de conducció segura

- Prevenció
- Equilibri
- Frenada
- Traçada
- Eslàlom
- Maniobra

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** proporcionar tècniques bàsiques de conducció segura en motocicletes tipus *trail*.

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

**Programa:**

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

### ***Curs de conducció de motocicletes per a trànsit (reciclatge)***

**Objectiu:** facilitar els alumnes als coneixements i tècniques de reciclatge sobre els riscos inherents en la conducció i la necessitat d'adoptar una actitud preventiva en la conducció de motocicletes.

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



**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre el sistema electronic breaking system (EBS) per a camions, autobusos i tràilers***

**Objectiu:** conèixer el funcionament i regulació del sistema EBS en camions, autobusos i tràilers així com els seus components.

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **>> Seguretat ciutadana**

### ***Curs d'atenció al menor***



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

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

**Programa:**

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

**Places:** 75

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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



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

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

**Programa:**

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

**Places:** 66

**Dates:** per determinar

**Durada:** 39 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat 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 patrullatge de proximitat
- Anàlisi de l'entorn en què es fa la tasca
- Àmbits d'actuació estratègics policials
- Fonts d'informació per a l'actuació
- 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 duguin a terme adequadament tasques de recollida de denúncies, tractament de les víctimes, informació i orientació.

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 188 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**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:** 125 (en cinc edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per desenvolupar de manera eficient les funcions assignades als agents destinats a la vigilància dels centres penitenciaris i al trasllat d'interns dels centres esmentats.

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

**Programa:**

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 34 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).





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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 150 (en cinc 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 Aeri
- 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:** 48 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



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

**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:** 50 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 77 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:** 37 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 de tinença i 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.

Programa

- Organització administrativa SOIVRE
- Legislació CITES i relacionades
- Documentació acreditativa
- Identificació d'animals i derivats, amb casos pràctics
- Aspectes rellevants de la protecció CITES en fauna i flora autòctona a Catalunya
- Operativa policial de la investigació de tinença i comerç d'animals protegits

**Places:** 16

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

Programa

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

**Places:** 16

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

Programa:

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores



**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat 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).

### ***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).

### ***Curs sobre treballs en alçada***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme correctament les actuacions policials relacionades amb els treballs verticals.

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre la primera atenció a la ciutadania en seu policial***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme correctament les primeres atencions en les persones que es personen en seu policial.

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

**Objectiu:** dotar als alumnes del coneixement necessari per portar a terme les tasques que permetin acreditar la documentació relacionada en l'àmbit aeroportuari.

**Destinat a:** membres 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 de seguretat en l'entorn ferroviari***

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

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



## >> Investigació

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

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat el coneixement bàsic per a l'anàlisi de les xarxes socials i del programari específic que permeti l'organització i l'anàlisi de les dades d'una manera visual.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 33

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre la recerca d'informació a les xarxes socials i internet (nivell avançat)***

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat el coneixement avançat per a l'anàlisi de les xarxes socials i del programari específic que permeti l'organització i l'anàlisi de les dades d'una manera visual.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 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 els diferents dispositius que formen part de la xarxa.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 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:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs 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:**

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**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 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:** 48 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 155 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 60 (dues edicions)

**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 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 sobre terrorisme interior***

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

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

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Places:** 36

**Dates:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de tècniques d'identificació facial***

**Objectiu:** adquirir els coneixements de les tècniques tant gràfiques com descriptives i l'ús de la metodologia analítica per dur a terme tasques d'identificació facial.

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de química forense***

**Objectiu:** adquirir els coneixements per a l'anàlisi química forense des de diferents disciplines.

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **>> Suport tècnic**

### ***Sessió formativa sobre indicadors per a l'avaluació de serveis***

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

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



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

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

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

**Programa:**

- Funcions i estructura de les sales de comandament
- Aplicacions informàtiques
- Procediments operatius de seguretat ciutadana
- Procediments operatius de trànsit
- Funcionament de les eines de comunicació
- Recursos materials específics de la sala de comandament
- Els plans d'emergència, plans de seguretat local i simulacres
- Dispositius de coordinació de sales de comandament amb motiu d'esdeveniments extraordinaris
- Gestió operativa dels Serveis Centrals de la PG-ME per a les sales de comandament
- Habilitats comunicatives
- Tècniques de gestió de l'estrès

**Places:** 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***



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

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



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



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

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**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 hores

**Modalitat:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:** per determinar

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***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 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs per a auditors del dispositiu conductor d'energia (DCE)***

**Objectiu:** conèixer els diferents models d'auditoria que s'utilitzen 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 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament  
Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

### ***Curs sobre microstrategy analytics versió 10***

**Objectiu:** conèixer les funcionalitats avançades  
de la versió 10 de *microstrategy*.  
**Destinat a:** membres de la Policia de la  
Generalitat-Mossos d'Esquadra.  
**Places:** 15  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** 44 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** de participació  
Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

## **>> Salut**

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

**Objectiu:** actualitzar els coneixements i les  
habilitats necessaris en les primeres  
intervencions sanitàries urgents.  
**Destinat a:** membres de la Policia de la  
Generalitat-Mossos d'Esquadra.  
**Programa:**

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

**Places:** 200 (en deu 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:** 180 (en nou edicions)  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** 6 hores  
**Modalitat:** semipresencial  
**Diploma:** d'aprofitament  
activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

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

**Objectiu:** actualitzar les tècniques de 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:** 20  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** 2 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament  
Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).



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

**Objectiu:** adquirir i/o potenciar els recursos per a l'afrentament 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'afrentament de l'estrès
- Variables psicològiques relacionades amb l'estrès
- Intel·ligència emocional

**Places:** 16

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC)

### ***Curs d'autogestió emocional per a actants en incidents crítics***

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

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

**Places:** 32 (dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***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:** 16

**Dates:** per determinar

**Durada:** 15 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 cossos 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

### ***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:** 60 (en quatre sessions descentralitzades)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

## **>> Altres funcions policials**

### ***Sessió formativa sobre agències internacionals de seguretat***

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





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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** participació.

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** participació.

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre perspectiva de gènere i corresponsabilitat entre homes i dones***

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

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs 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 i de les policies a la sala de justícia
- Anàlisi de les especialitats
- Habilitats comunicatives a la declaració

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

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**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:** 40 (en dues edicions)

**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 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

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***Curs 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 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. Mòdul A del nivell A1.

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

**Programa:**

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



**Places:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre la 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. Mòdul B del nivell A1.

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

**Places:** 24

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

### **>> 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:** 72 (en tres edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***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 dels cossos de policia local de Catalunya.

**Places:** 20



**Dates:** per determinar  
**Durada:** 24 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 20  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** 24 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** 12 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** 12 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Places:** 25  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** 6 hores  
**Modalitat:** presencial





**Diploma:** de participació

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

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

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat perquè sàpiga 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:** 64 (en quatre 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 proporcionar els mètodes adequats per a la intervenció policial.

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

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

**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:** 40

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

## **Taller sobre 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:** 30 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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



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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

### **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 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 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

## **Formació per als vigilants municipals**

### **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 pel que fa a la reforma del menor
- El menor dins l'oficina d'atenció al ciutadà

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

### **Taller sobre emmanillament**

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

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

**Programa:**

- Conceptes bàsics de procediment administratiu

- Infraccions típiques de les ordenances municipals
- Redacció dels documents més habituals

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

- 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 vigilant, guàrdia, agent o algtzir, d'acord amb el que preveuen els articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.

**Programa:**

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

**Places:** 25  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** 24 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

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

#### ***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 cos d'agents rurals**

#### ***Curs de de formació per al Grup Especial de Verins i Antifurtivisme***

**Objectiu:** dotar l'alumnat dels coneixements relacionats amb verins i antifurtivisme.

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

**Places:** 36  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** per determinar  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR

### ***Curs de formadors de SILTEC***

**Objectiu:** capacitar els alumnes per ser formadors del programari SILTEC.

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***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:** 18 PG-ME i 18 PL i vigilants municipals (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### ***Curs d'educació viària II***

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

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

**Programa:**

- La prevenció
- L'avaluació com a eix del procés formatiu
- Metodologia didàctica aplicable al canvi d'actituds

- Intel·ligència emocional
- Adaptació i elaboració de projectes

**Places:** 18 PG-ME i 18 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 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

### ***Taller de bones pràctiques per a agents en matèria de mobilitat segura***

**Objectiu:** reflexionar i compartir les bones pràctiques dels formadors per a la mobilitat segura.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



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

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

**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 sobre l'estiba de la càrrega***



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

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

**Programa:**

Part presencial

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

Part en línia

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

- Normes tècniques de les eines de l'estiba
- Tècniques d'estiba

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** semipresencial

**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

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en la utilització del DCE per tal que pugui 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:** 40 (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 formació de formadors del dispositiu personal de gravació (DPG)***

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

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

**Programa:**

- Aspectes deontològics
- Característiques, elements i funcionament del DCE
- Normes d'utilització
- Tècniques d'utilització
- Incorporació de la informació d'ús a la documentació policia

**Places:** 72 (en quatre edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 72 (en quatre edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament





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

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

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 72 (en quatre edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 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 local

**Programa:**

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 62 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 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).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 30 (dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Una edició 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:** 40 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 7 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Una edició finançada pel Fons de formació contínua (FFC)



### ***Curs d'actualització per a caps de torn***

**Objectiu:** facilitar a l'alumnat l'actualització de coneixements per portar a terme les tasques de cap de torn.

**Destinat a:** membres de l'escala intermèdia de la PG-ME

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



## JORNADES

### ***Jornades commemoratives dels actes del tricentenari del CME: la policia davant els reptes futurs de la seguretat***

**Objectiu:** analitzar i reflexionar amb la participació de diferents experts en l'àmbit de la seguretat, tant nacionals com internacionals, sobre els reptes de futur de la seguretat que centraran la tasca policial.

**Destinada a:** membres de la PG-ME i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en el tema de la jornada.

**Places:** 350

**Data:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***Jornades sobre abús sexual a menors***

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

**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.

**Programa:**

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

**Places:** 350

**Data:** per determinar

**Durada:** 14 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Jornades 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

### ***Jornades sobre l'ocupació il·legítima d'immobles***

**Objectiu:** analitzar i reflexionar sobre els diferents aspectes relacionats amb les ocupacions irregulars d'habitatges buits per tal d'orientar l'acció policial.

**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

### ***V Jornades sobre crim organitzat***

**Objectiu:** aprofundir i analitzar el fenomen delictiu relacionat amb el crim organitzat.

**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
- Proves d'avaluació





## FORMACIÓ BÀSICA

### Bombers de la Generalitat

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



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

**Destinat a:** aspirants a la categoria de bomber/a d'escala bàsica del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

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

**Places:** 150

**Data:** octubre 2019-març 2020

**Durada:** 700 hores

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

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### 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:** 79

**Data:** abril-octubre

**Durada:** 700 hores

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

**Lloc:** ISPC

**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 2019

**Data:** juny/juliol

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

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs de formació bàsica per a conductors de campanya forestal***

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

**Destinat a:** personal contractat com a conductor (carnets BTP, TTS i C) per a la campanya d'estiu de nova incorporació.

**Programa:**

- Prevenció de riscos, equipament personal, cartografia i comunicacions
- Teoria bàsica d'incendis forestals, seguretat en incendis forestals,

implementació LACES i CPS, maniobra de dotacions atrapades en incendis forestals, seguretat en treballs forestals

- Cadena cinemàtica. Conscienciació en conducció d'emergències. Directrius de conducció de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2019

**Durada:** 18 hores

**Dates:** juny/juliol

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

**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 2019

**Data:** juny/juliol

**Durada:** 12 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs de formació per a guaites***

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics sobre tasques de suport als bombers en l'extinció d'incendis forestals durant la campanya d'estiu i sobre les tasques de vigilància des de les torres o punts de guaita,



per a la detecció, localització i comunicació per ràdio de les columnes de fum

**Destinat a:** personal guaita de nova incorporació.

**Programa:**

- Teoria PRL i equipament personal
- Cartografia
- Comunicacions
- Teoria bàsica incendis forestals, seguretat IF, implementació LACES i CPS
- Maniobra dotacions atrapades i seguretat en treballs forestals
- Tipologia columnes i meteorologia. Transmissió de dades
- Pràctica triangulació. Pràctiques identificació topònims
- Utilització línies de vida

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2019

**Data:** juny/juliol

**Durada:** 18 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada de reciclatge pràctic per a auxiliars forestals, conductors de regió del Punt de Trànsit i EPAF***

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

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

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals associats a la feina
- Maniobres i instal·lacions forestals
- Cartografia i comunicacions
- Ús de les eines mecàniques (només EPAF)

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2019

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**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 2019

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornada de reciclatge per a guaites***

**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 2019

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 5 hores

**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 2019

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Jornades de coordinació i formació per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal***

**Objectiu:** actualitzar i dotar l'alumnat dels coneixements en extinció d'incendis forestals i en la coordinació amb els mitjans aeris per a la campanya forestal.

**Destinat a:** pilots i tècnics especialistes de manteniment d'helicòpters contractats per a la campanya forestal.

**Programa:**

- Lloc de treball
- Comunicacions
- Rescats i salvaments
- Incendis forestals
- Nous protocols o metodologies d'actuació per a la coordinació i intervenció en l'extinció d'incendis forestals

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2019

**Durada:** 18 hores

**Data:** maig/juny

**Lloc:** ISPC i 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 2019
- 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 2019

**Durada:** 5 hores

**Data:** maig/juny

**Lloc:** Aeroport de Sabadell

**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 2019

**Data:** juny

**Durada:** 5 hores

**Llocs:** regions d'emergències

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència



## FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ

### Bombers de la Generalitat

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



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a caporal/a del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya perquè assolixi les competències de comandament determinades per a la categoria.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat aspirants a la categoria de caporal/a

**Programa:**

- Planificació en emergències i protecció civil
- Supervisió de la intervenció en riscos produïts per fenòmens naturals
- Supervisió de la intervenció en riscos tecnològics i antròpics
- Supervisió de la intervenció en incendis forestals i cremes prescrites
- Supervisió de la intervenció en operacions d'incendis urbans
- Supervisió de la intervenció en operacions de salvament i rescat
- Supervisió de la intervenció en AMV i de suport a les persones afectades per desastres i catàstrofes
- Gestió de recursos d'emergències i protecció civil
- Coordinació i comandament d'emergències
- Formació i orientació laboral

**Places:** 117

**Dates:** octubre

**Durada:** 245 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

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

### Bombers de Barcelona

#### *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 assolixi 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:**

- Planificació en emergències i protecció civil
- Supervisió de la intervenció en riscos produïts per fenòmens naturals
- Supervisió de la intervenció en riscos tecnològics i antròpics
- Supervisió de la intervenció en incendis forestals i cremes prescrites
- Supervisió de la intervenció en operacions d'incendis urbans
- Supervisió de la intervenció en operacions de salvament i rescat
- Supervisió de la intervenció en AMV i de suport a les persones afectades per desastres i catàstrofes
- Coordinació i comandament d'emergències
- Formació i orientació laboral

**Places:** 22

**Dates:** març

**Durada:** 250 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

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





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



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a caporal/a del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona perquè assolixi 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:**

- Planificació en emergències i protecció civil
- Supervisió de la intervenció en riscos produïts per fenòmens naturals
- Supervisió de la intervenció en riscos tecnològics i antròpics
- Supervisió de la intervenció en incendis forestals i cremes prescrites
- Supervisió de la intervenció en operacions d'incendis urbans
- Supervisió de la intervenció en operacions de salvament i rescat
- Supervisió de la intervenció en AMV i de suport a les persones afectades per desastres i catàstrofes
- Gestió de recursos d'emergències i protecció civil
- Coordinació i comandament d'emergències
- Formació i orientació laboral

**Places:** 40

**Dates:** octubre

**Durada:** 245 hores

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

**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 d'operador restringit de l'SMSSM (Sistema Mundial de Socors i Seguretat Marítima)***

**Objectius:** Consolidar els coneixements en els sistemes de comunicació i aprofundir en els coneixements d'aquests equipaments en les embarcacions de bombers

**Destinat a:** personal operatiu del GRAE Subaquàtic

**Programa:**

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

**Places:** 21 (3 edicions de 7 alumnes)

**Dates:** febrer-març

**Lloc:** ISPC i Escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya

**Durada:** 50 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** aprofitament

##### ***Curs Trimix advanced diver, normòxid i peròxid***

**Objectiu:** Adquirir els coneixements teòrics i les habilitats pràctiques per dur a terme immersions en profunditat (>55 m) i aprenentatge de les tècniques de manipulació de gasos

**Destinat a:** personal operatiu del GRAE Subaquàtic

**Programa:** \* per determinar

**Places:** 21

**Dates:** per determinar

**Lloc:** per determinar

**Durada:** 50 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament i titulació en Trimix advanced diver. Technical Diving International

##### ***Curs sobre la grua de l'helicòpter. Nivell bàsic***

**Objectiu:** adquirir els coneixements teòrics i habilitat pràctiques realitzar maniobres amb l'ús de la grua de helicòpter i incorporar els procediments de seguretat i operativitat de les maniobres.

**Programa:** \* per determinar

**Places:** 21

**Dates:** per determinar

**Lloc:** per determinar

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### GRAE Muntanya - Accés a l'especialitat

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

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

**Destinat a:** bombers de la darrera promoció del GRAE-Muntanya

**Programa:**

- La valoració inicial i les emergències vitals
- Accions d'assistència urgent en medi aïllat
- El transport medicalitzat en alta muntanya i llocs de difícil accés

**Places:** 8 (1 edició de 8 places)

**Dates:** primer trimestre

**Lloc:** Pirineu Oriental

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

##### ***Curs selectiu ingrés GRAE-Muntanya***

**Objectiu:** Dotar l'aspirant a rescatador GRAE-Muntanya de les habilitats, els coneixements i les competències necessàries per desenvolupar la seva tasca de manera efectiva



i segura. Validar l'aspirant per poder-lo integrar a les cèl·lules de rescat de Bombers

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents de Bombers de la Generalitat participants del procés selectiu

**Programa:**

- Nivologia i rescat de víctimes per allau
- Rescatador gruista d'helicòpter
- Metodologia de rescat de muntanya
- Progressió específica per corda fixa
- Recerca de persones perdudes
- Assistència sanitària de víctimes en muntanya
- Metodologia de rescat en entorn industrial i urbà

**Places:** 15 (1 edició de 15 places)

**Dates:** segon trimestre

**Lloc:** ISPC, Pirineu Occidental (la Pobla de Segur), Pirineu Oriental

**Durada:** 180 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## GRAE Muntanya - Formació contínua

### *Curs avançat d'intervencions en alta muntanya hivernal*

**Objectiu:** Desenvolupar els coneixements i les habilitats per dur a terme intervencions en alta muntanya hivernal

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents del GRAE-Muntanya

**Programa:**

- Les tècniques avançades de progressió en entorn nevat i rocallós
- Metodologia de rescat en alta muntanya
- Gestió del risc en alta muntanya, parets i crestes

**Places:** 60 (4 edicions de 15 places)

**Dates:** primer trimestre

**Lloc:** Pirineu Occidental (la Pobla de Segur/refugi)

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### *Curs avançat de descens de barrancs*

**Objectiu:** Desenvolupar els coneixements i les habilitats per fer descensos de barrancs d'alta dificultat i intensitat elevada

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents del GRAE-Muntanya

**Programa:**

- Tècniques avançades de descens de barrancs
- Metodologia d'autorescat i gestió dels espais amb gran volum d'aigua
- Gestió del risc en activitats de llarga durada

**Places:** 60 (4 edicions de 15 places)

**Dates:** segon trimestre

**Lloc:** Pirineu Occidental (la Pobla de Segur)

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** Entrenar les habilitats d'assistència sanitària urgent en medi aïllat de muntanya, tan en període estival com hivernal

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents del GRAE-Muntanya

**Programa:**

- La valoració inicial i les emergències vitals
- Accions d'assistència urgent en medi aïllat
- El transport medicalitzat en alta muntanya i llocs de difícil accés

**Places:** 60 (4 edicions de 15 places)

**Dates:** quart trimestre

**Lloc:** Pirineu Oriental

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Grup Caní de Recerca - Accés a l'especialitat

### *Curs d'accés a guia caní de recerca*

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme adequadament les tasques d'ensinistrament del gos i les funcions operatives del Grup Caní de Recerca



**Destinat a:** personal operatiu del Cos de Bombers de la Generalitat que han de fer funcions de guia de gos de recerca com a membres del GCR

**Programa:**

- Criteri de vulnerabilitat, sectorització, aplicació de les diferents cartografies, tipologia de recerques, GIS, GPS, treball en els sectors dirigit a la recerca amb gossos
- Estructura i funcionament de la DGPEIS i del GRAE
- Contingut especialitzat de l'àrea de suport caní en recerques
- Formació complementària per al guia de recerca
- Pràctiques cinològiques amb gos de recerca. Treball en simulacres amb gossos de rastre i venteig

**Places:** 10

**Dates:** primer trimestre

**Lloc:** ISPC i espais de pràctiques

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Grup Caní de Recerca - Formació contínua

### *Curs avançat de guia caní*

**Objectiu:** Capacitar l'alumnat en tècniques avançades de rastreig i venteig amb gos de recerca

**Destinat a:** personal operatiu del Cos de Bombers de la Generalitat que du a terme funcions de guia de gos de recerca com a membres del GCR

**Programa:**

- Especialitat troncal: grans àrees venteig / rastreig

**Places:** 10

**Dates:** segon trimestre

**Lloc:** ISPC i espais de pràctiques

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**NOTA:** Aquest curs es fan 20 hores que formen part del Mòdul I (de 146 hores)

## *Curs de reciclatge i perfeccionament en els diferents entorns de recerca amb gos especialitzat - Mòdul IV*

**Objectiu:** Capacitar l'alumnat en tècniques avançades de recerca en estructures col·lapsades i grans àrees

**Destinat a:** personal operatiu del Cos de Bombers de la Generalitat que fa funcions de guia de gos de recerca com a membres del GCR

**Programa:**

- Especialitat troncal: estructures col·lapsades i grans àrees

**Places:** 15

**Dates:** segon semestre

**Lloc:** ISPC i espais de pràctiques

**Durada:** 50 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Grup d'Emergències Mèdiques (GEM) - Formació contínua

Activitats per concretar amb les unitats

## Grup d'Actuació Forestal (GRAF) - Formació contínua

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



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

**Destinat a:** bombers GRAF, caps de sector, sotsinspectors

**Programa:**

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

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

**Dates:** març-maig

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

**Durada:** 24 hores



**Modalitat:** presencial combinat amb entorn d'aprenentatge en línia  
**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs presa de decisions en la tàctica i maniobra***

**Objectiu:** Saber aplicar els coneixements d'anàlisi per desenvolupar la presa de decisions en la tàctica i la maniobra en diferents tipus d'escenaris

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

**Programa:**

- Certesa d'escenari i certesa de resolució
- Gestió dels tempos
- Ordre en la presa de decisions
- Estratègia i tàctica en diferents escenaris
- Exercicis

**Places:** 80 (2 edicions de 40 places)

**Dates:** abril-maig

**Lloc:** regions d'emergències (REL, RETE, REG)

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'actualització de la campanya forestal 2019***

**Objectiu:** Incorporar coneixements de la campanya forestal 2019

**Destinat a:** bombers GRAF, personal de la Unitat tècnica GRAF

**Programa:**

- Escenaris de risc. Evolució de la campanya
- Extracció de coneixements de recerca i altres dispositius
- Escenaris de tàctiques i maniobres en cremes prescrites
- Escenaris d'estratègies i tàctiques en els incendis d'hivern 2018-2019
- Escenaris d'estratègies i tàctiques en els incendis d'estiu 2019
- Nous coneixements en operacions en incendis forestals
- Helitransport i mitjans aeris

**Places:** 100

**Dates:** maig-octubre

**Lloc:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs de conducció bàsica en vehicles 4x4***

**Objectiu:** Saber aplicar els coneixements per a la conducció segura en vehicles amb tracció 4x4

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

**Programa:**

- Conducció segura amb vehicle lleuger
- Tècniques de conducció 4x4

**Places:** 30 (2 edicions de 15 alumnes)

**Dates:** gener i juny

**Lloc:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de conducció avançada en vehicles 4x4***

**Objectiu:** Saber aplicar els coneixements per a la conducció segura amb vehicles 4x4 en escenaris d'emergències i tècniques d'autorescat

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

**Programa:**

- Escenaris complexos de conducció 4x4
- Tècniques d'autorescat
- Mesures de fortuna

**Places:** 70 places (3 edicions de 23/25 alumnes)

**Dates:** febrer, març i octubre

**Lloc:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs Sistemes Informació Geogràfica. Collector. Nivell mitjà***

**Objectiu:** Saber aplicar els coneixements per modificar projectes en Collector, introduir, gestionar i validar dades

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





#### **Programa:**

- Introducció GIS i Collector
- Projectes Collector
- Gestió de dades Collector

**Places:** 20-30 places (2 edicions de 15 alumnes)

**Dates:** abril

**Lloc:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs avançat de meteorologia**

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

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

#### **Programa:**

- Rellevància de la meteorologia en comportament de foc forestal
- Context de canvi climàtic
- Repàs de conceptes i variables bàsiques
- Processos de generació d'instabilitat
- Rellevància de la humitat atmosfèrica
- Usos del radiosondatge (SMC)
- Eines de predicció d'instabilitat (AEMET)
- Usos del radar en predicció de fenòmens convectius (SMC)
- Usos de la teledetecció de llamps en fenòmens convectius (SMC)
- Aplicacions d'anàlisi meteorològica
- Casos d'estudi
- Exercici a aula

**Places:** 40

**Dates:** novembre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs per a EPAF. Mòdul bàsic**

**Objectiu:** Ser capaç de desenvolupar tasques de forma autònoma i segura, per un mateix o supervisant un equip, implementant un pla en focs de vegetació. Executar i organitzar maniobres simples, i dur a terme maniobres avançades, escollint i usant un rang de tècniques de construcció de línia, per al control, extinció i vigilància del foc de vegetació.

**Destinat a:** personal EPAF

#### **Programa:**

- Règim d'incendis. Ecologia de foc, cremes prescrites, incendis i grans incendis forestals
- Repàs de cartografia i navegació
- Repàs de sistema de comandament. Funcions durant la guàrdia i la intervenció
- Repàs de seguretat, riscos i perills
- Informació clau en focs de vegetació
- Maniobres simples en focs forestals i equips de treball

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

**Dates:** gener i maig

**Lloc:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Bombers de l'Ajuntament de Barcelona**

#### **Grup Subaquàtic - Formació contínua**

#### **Curs bàsic de rescat en espais confinats i coves**

**Objectiu:** Adquirir coneixements bàsics sobre procediments i metodologies en les actuacions en espais confinats i coves subaquàtiques.

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

#### **Programa:**

- Establiment de tècniques de progressió i recerca en coves
- Coneixements per establir procediments d'intervenció i configuracions de treball



- Planificació de la immersió i procediments de seguretat en coves
- Procediment d'intervenció amb fil guia

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** Dotar l'alumnat de les habilitats i tècniques necessàries que li permetin desenvolupar eficaçment i amb garanties les tasques en el marc del salvament aquàtic, i conèixer, detectar i saber resoldre les incidències i les situacions més habituals en aquest àmbit

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

#### **Programa:**

##### Mòdul teòric

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

##### Mòdul pràctic

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

**Places:** 30 (2 edicions de 15 alumnes)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** per determinar

**Durada:** 58 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ CONTÍNUA

### Bombers de la Generalitat de Catalunya

>> **Formació obligatòria (Decret 74/2014)**

#### **Curs d'actualització sanitària per a bombers**

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

**Destinataris:** personal del Cos de Bombers de la Generalitat de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord

**Programa:**

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

**Places:** 412

**Dates:** febrer-novembre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs de ventilació i control de gasos**

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 404

**Dates:** febrer-novembre

**Lloc:** regió d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs de primeres accions en riscos NBRQ**

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

**Destinataris:** bombers i comandaments de torn del Cos de Bombers de la Generalitat de la Regió d'Emergències de Girona i de la Regió d'Emergències de Lleida

**Programa:**

- Aplicació del procediment d'intervenció (INT 00027) des de les simulacions virtuals de riscos tecnològics



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

**Places:** 650

**Dates:** febrer-novembre

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades***

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

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

**Programa:**

- Operacions de localització i rescat de persones sepultades
- Senyals visuals de comunicació

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

**Places:** 315

**Dates:** febrer-novembre

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **>> Formació optativa**

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



**Objectiu:** assolir els coneixements d'anàlisi de fronts de foc necessaris per ser capaç d'interpretar i comunicar la informació observada en el foc de vegetació en tasques de seguiment i valoració del comportament del foc en el sector assignat i planificar les operacions tàctiques en el control i/o extinció del foc de vegetació en la línia assignada.

**Destinat a:** bombers/eres d'escala bàsica, bombers/eres de primera, caporals, sergents i bombers/eres voluntaris/àries

**Programa:**

- Continuació de la formació d'anàlisi 1
- Repàs del marc del foc forestal
- Repàs d'anàlisi bàsic de fronts de foc
- Repàs de meteorologia i combustibles
- Finestra de comportament de l'incendi
- Finestra meteorològica i de combustible
- Taller d'anàlisi en focs petits



**Places:** 400  
**Dates:** juliol-agost  
**Lloc:** ISPCX  
**Durada:** 20 hores  
**Modalitat:** entorn d'aprenentatge en línia  
**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre unitat de punt de trànsit (UPT): 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:** personal TEOC de les sales de Bombers de la Generalitat

#### **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 d'actualització en riscos tecnològics. Bloc II***

#### **Objectius:**

- comprendre i practicar la detecció en intervencions NRBQ a través dels diversos detectors operatius al Cos de Bombers de la Generalitat

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

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

#### **Programa:**

- Estratègia i tàctica d'intervenció en sinistres NRBQ. Ús de simulacions Unity i XVR per a la presa de decisions
- Principis de detecció, aparells de mesura i tallers pràctics de detecció de substàncies perilloses tant d'origen químic com radiològic
- Taller pràctic de reconeixement de risc d'actes il·lícits en intervencions NRBQ
- Reconeixement i anticipació del risc en el transport de matèries perilloses.
- Retorns d'experiències en accidents NRBQ
- Tallers pràctics de diverses accions sobre les cisternes de transport de matèries perilloses
- Transvasaments
- Zonificació i gestió de la intervenció en sinistres NRBQ
- Simulacres de diverses maniobres en intervencions químiques. Manipulacions de vàlvules, contencions, tamponaments, accions sobre el reactor químic, accions en espais confinats

**Places:** 100 alumnes (5 edicions de 20 alumnes)  
**Dates:** segon semestre  
**Lloc:** ISPC, Parc de Bombers de la Zona Franca i camp de pràctiques BASF  
**Durada:** per determinar  
**Diploma:** d'aprofitament





### **Curs d'operacions en heliports**



**Objectius:** conèixer les operacions de manteniment i control de qualitat en instal·lacions d'emmagatzematge i subministrament de combustible d'aviació. Formació específica de les operacions i responsabilitats del personal de terra en heliports i aplicació de la llei de prevenció de riscos laborals en aquest àmbit

**Destinat a:** personal dels parcs de bombers amb helisuperfície operativa

**Programa:**

- Introducció a helicòpters i helisuperfícies (en línia)
- Operacions i responsabilitats de personal en terra d'helisuperfícies (en línia)
- Dipòsits de carburant per a helicòpters. Manipulació i manteniment (presencial)

**Durada:** 6 hores

**Places:** per determinar

**Modalitat:** presencial combinat amb aprenentatge en línia

**Diploma:** d'assistència

### **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

**Programa:**

- Cartografia i GPS
- Tipologies de recerques
- Mitjans especials
- Recerca de persones amb gossos

**Durada:** 24 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial combinat amb aprenentatge en línia

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'actualització de coneixements en conducció segura**

**Objectius:** actualització de coneixements en conducció segura de vehicles

**Destinat a:** personal del Cos de Bombers de la Generalitat en situació de segona activitat

**Programa:**

- Coneixements bàsics de conducció d'urgència i instruccions de la DGPEIS
- Manteniment bàsic i resolució d'averies
- Conducció segura sobre asfalt amb vehicle lleuger

**Durada:** 15 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'actualització de coneixements en conducció de vehicles 4x4**

**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 (2 edicions de 25 alumnes)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC i entorns rurals

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs sobre el vehicle d'extinció d'incendis en túnels ferroviaris (Túnel del Pertús)**

**Objectius:** assolir els coneixements i la metodologia d'intervenció en incendis de túnels ferroviaris

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat de la Regió d'Emergències de Girona

**Programa:**

- Conceptes bàsics sobre extinció d'incendis en túnels
- Sistemes d'extinció





- Funcionament i característiques del vehicle ferroviari
- Coneixement de materials associats
- Metodologia d'intervenció
- Senyalització i comunicacions
- Seguretat i prevenció

**Durada:** 24 hores

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de 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:** per determinar

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

**Durada:** 15 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport psicològic a les víctimes***

**Objectiu:** conèixer els comportaments i les reaccions psicològiques de les persones afectades per una situació crítica i saber aplicar els primers ajuts psicològics 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 primera, caporals i sergents de torn del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

- Psicologia en emergències. Control de situacions en crisi
- Aplicació dels primers ajuts psicològics a les víctimes
- Aplicació de tècniques de comunicació

**Places:** 15-20 per edició

**Dates:** per determinar

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

**Durada:** 15 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'actualització en eines de cartografia i GIS***

**Objectius:** conèixer l'ús i l'actualització de les darreres novetats en eines cartogràfiques i el Sistema d'Informació Geogràfica de Bombers de la Generalitat

**Destinat a:** tècnics especialistes en manteniment d'helicòpters (TEMH), tècnics especialistes operadors de control de bombers (TEOC), caps de coordinació territorial i caps de coordinació de la Sala Central de Bombers

**Programa:**

- Cartografia i orientació
- Sistemes d'informació geogràfica
- Coneixement del territori

**Places:** 322 (10 edicions de 32 alumnes), TEMH (9), TEOC (250), caps de coordinació (63)

**Data:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs bàsic sobre riscos laborals***



**Objectiu:** conèixer el marc jurídic sobre prevenció de riscos laborals i la seva aplicació 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:** tècnics especialistes en manteniment d'helicòpters (TEMH), tècnics especialistes operadors de control de bombers (TEOC), caps de coordinació territorial i caps



de coordinació de la Sala Central de Bombers

**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:** 30 hores

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

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC en xarxa i ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

***Curs de grans cabals, electrobombes i generadors de corrent***

**Objectiu:** formació específica per al coneixement i l'execució de maniobres amb grans cabals. Coneixement sobre les electrobombes disponibles, característiques, manteniment bàsic i manipulació. Innovacions en electrobombes. Formació específica en manipulació de generadors de corrent, formació de corrent elèctric de baixa tensió i aplicació de la llei de Prevenció de Riscos Laborals.

**Destinataris:** membres del Grup Operatiu de Suport (GROS) del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

- Maniobres de grans cabals en extinció
- Maniobres de grans cabals per a extracció d'aigües
- Manipulació segura de les electrobombes de la DGPEIS
- Manipulació segura dels electrogeneradors de la DGPEIS

**Places:** 14 (4 edicions de 3/4 alumnes)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC i Cerdanyola del Vallès

**Durada:** per determinar

**Diploma:** per determinar

***Curs d'operador certificat de grues articulades***

**Objectiu:** habilitar en l'ús de grues articulades de la DGPEIS incorporant els criteris de la

seguretat per adequar-se al que preveu la Llei de Prevenció de Riscos Laborals membres del Grup Operatiu de Suport (GROS) del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

Teoria

- Presentació
- Operador
- Grues hidràuliques articulades
- Entorn de treball
- Operativa
- Prohibicions
- Manteniment
- Comunicacions

Pràctica

- Coneixements i control dels elements de la grua
- Manipulació i moviments bàsics
- Exercicis de control en circuits amb obstacles
- Exercicis de control en espais reduïts
- Recollida i manipulació de càrregues
- Càrrega i descàrrega del vehicles
- Ubicació de les càrregues

**Places:** 14 (4 edicions de 3/4 alumnes)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**NOTA:** aquesta formació es realitza mitjançant una empresa acreditada que expedirà a l'alumne el certificat d'aprofitament i el carnet amb una validesa de 5 anys

***Mòdul d'anglès tècnic***



**Objectiu:** assolir el nivell de llengua anglesa dels mòduls de formació professional de grau mitjà utilitzant terminologia específica sobre intervencions de bombers

**Destinat a:** membres dels Cos de bombers de la Generalitat, Bombers Voluntaris, Pompiers d'Aran i SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona. Activitat formativa realitzada mitjançant conveni amb l'Institut Obert de Catalunya del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya



**Programa:**

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

**Places:** 100

**Dates:** de l'1 de febrer al 15 de juny de 2019

**Lloc:** entorn d'aprenentatge en línia de l'IOC  
(Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

## **Bombers 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 la Regió d'Emergències 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 (2 edicions de 25 alumnes)

**Dates:** gener-febrer

**Lloc:** regió d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**NOTA:** edicions pendents de 2018

#### **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:** 50 (2 edicions de 25 alumnes)

**Dates:** gener-febrer

**Llocs:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**NOTA:** edicions pendents de 2018

#### **Curs d'actualització sanitària per a bombers**

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

**Destinatari:** bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord

**Programa:**

- Suport vital bàsic – DEA (formació inicial seguint els continguts del Decret regulador)
- Metodologia d'actuació general davant d'una urgència-emergència sanitària



- Valoració primària. Detecció de les causes de mort imminent i primeres maniobres a realitzar
- Principals síndromes mèdics greus d'aparició sobtada
- Principis bàsics d'atenció en el pacient traumàtic. Signes d'alarma
- Tècniques de mobi-immobilitzacions
- Actuació davant d'un part imminent
- Picades i mossegades
- Intoxicacions
- Triatge
- Consideracions especials en la valoració pediàtrica
- Lesions produïdes per calor

**Places:** 50 (2 edicions de 25 alumnes)

**Dates:** octubre-novembre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de ventilació i control de gasos***

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

**Destinatari:** bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències de Tarragona i de la Regió d'Emergències de Terres de l'Ebre

**Programa:**

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

**Places:** 50 (2 edicions de 25 alumnes)

**Dates:** octubre-novembre

**Lloc:** regió d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de primeres accions en riscos NBRQ***

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

**Destinatari:** bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències de Girona i de la Regió d'Emergències de Lleida

**Programa:**

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

**Places:** 50 (2 edicions de 25 alumnes)

**Dates:** octubre-novembre

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## ***Curs de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades***

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

**Destinataris:** bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències Centre i de la Regió d'Emergències Metropolitana Sud

### **Programa:**

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

**Places:** 50 (2 edicions de 25 alumnes)

**Dates:** octubre-novembre

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Mòdul d'anglès tècnic***



**Objectiu:** assolir el nivell de llengua anglesa dels mòduls de formació professional de grau mitjà utilitzant terminologia específica sobre intervencions de bombers

**Destinat a:** membres dels Cos de Bombers de la Generalitat, bombers voluntaris, Pompiers d'Aran i de l'SPEIS de l'Ajuntament de

Barcelona. Activitat formativa realitzada mitjançant conveni amb l'Institut Obert de Catalunya del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

### **Programa:**

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

**Places:** 100

**Dates:** de l'1 de febrer al 15 de juny de 2019

**Lloc:** entorn d'aprenentatge en línia de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

## **Pompiers d'Aran**

### **>> Formació optativa**

### ***Curs de primeres accions en riscos NBRQ***

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

**Destinataris:** Pompiers d'Aran

### **Programa:**

- Aplicació del procediment d'intervenció (INT 00027) des de les simulacions virtuals de riscos tecnològics
- Tallers pràctics: maniobres flash en intervencions NRBQ; EPI: aplicació pràctica de la INT.SEGU.001 i Principis de detecció i aparells; abordatge de la víctima contaminada
- Repàs de les classes de perill des de pràctiques de laboratori i vídeos de sinistres reals
- Tallers pràctics: descontaminació radiològica i descontaminació d'urgència (EPI nivell I); descontaminació química: amb i sense





- recollida d'aigües (EPI nivell II);  
descontaminació biològica (EPI nivell II)
- Procediment d'intervenció amb risc radiològic a partir de simulacions virtuals. Fonaments de la física de les radiacions i els efectes sobre el cos humà des d'accidents reals i amb l'ús d'aparells de mesura i fonts radioactives reals
  - Tallers pràctics: accident de trànsit en el transport de mercaderies perilloses, classe 7; taller pràctic central nuclear; simulacre maniobres flash (comandaments i bombers amb rols separats)

**Places:** 25

**Dates:** octubre

**Lloc:** Parc de Bombers de Vielha

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Mòdul d'anglès tècnic**



**Objectiu:** assolir el nivell de llengua anglesa dels mòduls de formació professional de grau mitjà utilitzant terminologia específica sobre intervencions de bombers

**Destinat a:** membres dels Cos de Bombers de la Generalitat, bombers voluntaris, Pompiers d'Aran i SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona.

Activitat formativa realitzada mitjançant conveni amb l'Institut Obert de Catalunya del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

**Places:** 100

**Dates:** de l'1 de febrer al 15 de juny de 2019

**Lloc:** entorn d'aprenentatge en línia de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

## **Bombers de l'Ajuntament de Barcelona**

### **>> Formació obligatòria**

#### **Curs de rescat en alçada**

**Objectiu:** assolir coneixements i habilitats sobre els rescats en alçada. Aplicació dels procediments d'intervenció determinats. Ús dels materials específics per al desenvolupament correcte de les maniobres

**Destinat a:** escala operativa de bombers del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Maniobres bàsiques i desplaçaments amb risc de caiguda
- Rescats amb llitera
- Rescat i treball amb polipasts
- Salvaments, rescats i treballs amb autoescales
- Coordinació i supervisió de la intervenció en salvament i rescat
- Atenció sanitària bàsica a pacients durant operacions de rescat.  
Consideracions de seguretat

**Places:** 550 (25 edicions de 22 alumnes)

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** febrer-desembre

**Lloc:** Parc de Bombers de Llevant

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs d'instal·lacions de gas, electricitat i ascensors**

**Objectiu:** assolir coneixements per a la manipulació adequada en instal·lacions de gas, electricitat i ascensors. Aplicació dels procediments d'intervenció determinats. Ús dels materials específics per al correcte desenvolupament de les actuacions

**Destinat a:** escala operativa de bombers del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Rescats en ascensors. Ascensors Monospace, ascensors singulars (de cremallera i Torre de Collserola)
- Resposta a fuites de gas. Fuites a l'interior d'edificis. Components de les instal·lacions de gas a l'interior





d'edificis. Fuites exteriors. Components de les instal·lacions exteriors.

Escomeses. Ús i característiques del detector multigas.

- Risc elèctric. Conceptes bàsics de seguretat. Vehicles elèctrics - actuació sobre bateries

**Places:** 550 (25 edicions de 22 alumnes)

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** febrer-desembre

**Lloc:** parc de bombers de la Zona Franca

**Diploma:** d'aprofitament

### >> **Formació optativa**

#### **Curs de ventilació i flashover**

**Objectiu:**

**Destinat a:** membres del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Anàlisi i comportament dels incendis estructurals. Tècniques d'extinció. Maniobres en contenidor
- Anàlisi i comportament del fum en incendis estructurals. Tècniques de ventilació. Maniobres en contenidor

**Places:** 50 (2 edicions de 25 alumnes)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** Parc de Bombers de la Zona Franca

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Mòdul d'anglès tècnic**



**Objectiu:** assolir el nivell de llengua anglesa dels mòduls de formació professional de grau mitjà utilitzant terminologia específica sobre intervencions de bombers

**Destinat a:** membres dels Cos de Bombers de la Generalitat, bombers voluntaris, Pompiers d'Aran i SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona. Activitat formativa realitzada mitjançant conveni amb l'Institut Obert de Catalunya del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

**Places:** 100

**Dates:** de l'1 de febrer al 15 de juny de 2019

**Lloc:** entorn d'aprenentatge en línia de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)

**Durada:** 99 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

### **Àmbit prevenció d'incendis en edificis i instal·lacions**

#### **Curs per obtenir la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció i seguretat en cas d'incendi**

**Objectiu:** dotar d'una visió profunda sobre tot el conjunt de sistemes, equips i mesures tècniques de prevenció i seguretat en cas d'incendi als edificis, derivades de les exigències reglamentàries, per formar personal tècnic i especialitzat en aquest camp i amb la possibilitat d'obtenir la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi.

**Destinat a:** personal tècnic que desenvolupi la seva professió o que vulgui fer-ho en entitats col·laboradores de l'Administració en matèria de prevenció d'incendis, en ajuntaments, consells comarcals o d'altres administracions públiques responsables o participants de llicències d'obres i/o activitats. També per a personal tècnic redactor i/o director d'execució de projectes tècnics en matèria de prevenció d'incendis que disposin de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi expedida per l'ISPC

**Programa:**

- Introducció: el control preventiu en matèria de prevenció i seguretat en cas d'incendi
- El disseny prestacional i l'excepcionalitat al compliment reglamentari
- Disseny, execució i patologies típiques de les instal·lacions de protecció contra incendis



- Disseny, execució i patologies típiques dels elements constructius davant del foc
- Les reglamentacions específiques de seguretat
- Guies, documents i instruccions tècniques

**Data:** segon semestre

**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 2019

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** auditori de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Diploma:** d'assistència



## FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR

### >> *Formació contínua*

#### **Curs d'actualització sanitària per a bombers**

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

**Destinatari:** formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat

**Programa:**

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

**Places:** 30

**Dates:** gener

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs de ventilació i control de gasos**

**Objectius:** potenciar la seguretat en incendis estructurals, implementar noves maniobres en la ventilació i control de gasos i millorar la

operativitat i eficiència en la intervenció en entorn urbà

**Destinatari:** formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat

**Programa:**

- Principis bàsics, patrons de ventilació i coneixement dels ventiladors
- Tallers pràctics amb urnes fredes i calentes
- Ventilació hidràulica
- Ventilació defensiva i seqüencial
- Atac ofensiu exterior

**Places:** 36 (2 edicions de 18 alumnes)

**Dates:** gener i febrer

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Jornada sobre noves perspectives en l'extinció d'incendis estructurals**

**Objectiu:** fer una aproximació a les innovacions que s'han produït en l'extinció d'incendis estructurals en els darrers anys i plantejar com es podrien incorporar a les funcions dels cossos de bombers

**Destinatari:** formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat

**Programa:**

- Evolució de les tàctiques d'extinció d'incendis. D'on venim i on som
- Últims avanços en la comprensió de la dinàmica d'incendis. Revisió de les tècniques d'extinció
- Incendis completament desenvolupats. Definició del problema. Cabal crític, cabal tàctic i cabal operacional. Elecció de la instal·lació hidràulica
- Alternatives d'actuació. Control de la ventilació i atac ofensiu exterior. Implementació de procediments de treball

**Places:** 60

**Dates:** 23 gener 2019

**Lloc:** Sala Polivalent, ISPC/EBPC

**Durada:** 6 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència



## **Curs de primeres accions en riscos NBRQ**

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

**Destinataris:** formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat

### **Programa:**

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

**Places:** 30

**Dates:** gener

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs de riscos NBRQ - bloc radiològic i nuclear**



**Objectiu:** dotar dels coneixements específics del bloc radiològic i nuclear en l'àmbit dels riscos tecnològics NRBQ

**Destinataris:** formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat

### **Programa:**

- Bloc radiològic
- Bloc nuclear

**Places:** 25

**Dates:** gener

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial combinat amb entorn virtual d'aprenentatge

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs de riscos NBRQ - taller sanitari**

**Objectiu:** dotar dels coneixements necessaris a formadors de l'àmbit sanitari sobre el taller sanitari Víctima descontaminada de la formació en riscos tecnològics NRBQ

**Destinataris:** formadors de l'ISPC de l'especialitat sanitària

### **Programa:**

- Conceptes generals sobre formació en riscos tecnològics NRBQ
- Taller sanitari Víctima descontaminada

**Places:** 25

**Dates:** gener

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades**

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

**Destinataris:** formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat



#### **Programa:**

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

**Places:** 30

**Dates:** gener

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs de rescat en alçada***

**Objectiu:** assolir coneixements i habilitats sobre els rescats en alçada. Aplicació dels procediments d'intervenció determinats. Ús dels materials específics per al desenvolupament correcte de les maniobres

**Destinatari:** formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat

#### **Programa:**

- Maniobres bàsiques i desplaçaments amb risc de caiguda
- Rescats amb llitera
- Rescat i treball amb polipasts
- Salvaments, rescats i treballs amb autoescales
- Coordinació i supervisió de la intervenció en salvament i rescat
- Atenció sanitària bàsica a pacients durant operacions de rescat. Consideracions de seguretat

**Places:** 30

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** gener

**Lloc:** parc de bombers de Llevant

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs d'instal·lacions de gas, electricitat i ascensors***

**Objectiu:** assolir coneixements per a la manipulació adequada en instal·lacions de gas, electricitat i ascensors. Aplicació dels procediments d'intervenció determinats. Ús dels materials específics per al desenvolupament correcte de les actuacions

**Destinatari:** formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat

#### **Programa:**

- Rescats en ascensors. Ascensors Monospace i ascensors singulars (de cremallera i Torre de Collserola)
- Resposta a fuites de gas. Fuites a l'interior d'edificis. Components de les instal·lacions de gas a l'interior d'edificis. Fuites exteriors. Components de les instal·lacions exteriors. Escomeses. Ús i característiques del detector Multigas.
- Risc elèctric. Conceptes bàsics de seguretat. Vehicles elèctrics: actuació sobre bateries

**Places:** 30

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** gener

**Lloc:** Parc de Bombers de la Zona Franca

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs de maniobres d'extinció d'incendis forestals***

**Objectiu:** dur a terme operacions de forma autònoma, maniobres d'extinció d'incendis forestals amb foc tècnic, cremes prescrites, protecció de zones urbanes afectades per incendi forestal.

**Destinatari:** formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat procedents de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

#### **Programa:**

- Iniciació al foc forestal II
- Tècniques d'extinció avançat I i II
- Ús i maneig de foc tècnic





- Unitats helitransportades
- Ús d'autobombes
- Operacions en interfase urbanoforestal

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC i entorns forestals

**Durada:** 70 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### >> **Formació d'accés a formador/a**

#### **Curs de formació de formadors/ores de l'especialitat NRBQ**



**Objectiu:** desenvolupar competències pedagògiques i comunicatives per impartir sessions formatives i gestionar grups, i per conèixer el marc en què els formadors de l'ISPC desenvolupen les seves funcions

**Destinataris:** aquest curs constitueix la quarta fase del procés selectiu de nou personal formador en NRBQ

**Programa:**

- Mòdul 1: La formació a l'ISPC i l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya
- Mòdul 2 L'aprenentatge en persones adultes
- Mòdul 3: Habilitats comunicatives
- Mòdul 4: Planificació
- Mòdul 5: Recursos i estratègies
- Mòdul 6: Resolució de conflictes en l'àmbit formatiu
- Mòdul 7: L'avaluació

**Places:** 25

**Dates:** març

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 40 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs de formació de formadors/ores de l'àmbit sanitari**



**Objectiu:** desenvolupar competències pedagògiques i comunicatives per impartir sessions formatives i gestionar grups, i per

conèixer el marc en què els formadors de l'ISPC desenvolupen les seves funcions

**Destinataris:** aquest curs constitueix la quarta fase del procés selectiu de nou personal formador en l'àmbit sanitari

**Programa:**

- Mòdul 1: La formació a l'ISPC i l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya
- Mòdul 2: L'aprenentatge en persones adultes
- Mòdul 3: Habilitats comunicatives
- Mòdul 4: Planificació
- Mòdul 5: Recursos i estratègies
- Mòdul 6: Resolució de conflictes en l'àmbit formatiu
- Mòdul 7: L'avaluació

**Places:**40

**Dates:** abril

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 40 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs de formació de redactors/ores**



**Objectiu:** desenvolupar competències pedagògiques, lingüístiques i tècniques per redactar textos didàctics a l'entorn wiki.

**Destinataris:** personal formador de l'ISPC

**Programa:**

- Pautes pedagògiques
- Criteris lingüístics
- L'entorn wiki: redacció i edició de materials

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

**Dates:** febrer i setembre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 10 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs de formació d'avaluadors/ores A1**



**Objectiu:** desenvolupar competències psicopedagògiques per avaluar pràctiques en cursos de formació bàsica





**Destinatari:** aquest curs constitueix la quarta fase del procés selectiu de nou personal avaluador

**Programa:**

- Mòdul 1: La formació a l'ISPC i l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya
- Les pràctiques avaluatives
- El retorn
- Autoavaluació i avaluació entre iguals
- Criteris i indicadors
- Tècniques i instruments

**Places:** 20

**Dates:** maig

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 30 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de formació d'avaluadors A2***



**Objectiu:** desenvolupar competències psicopedagògiques per avaluar pràctiques en cursos de formació de comandaments

**Destinatari:** aquest curs constitueix la quarta fase del procés selectiu de nou personal avaluador

**Programa:**

- Mòdul 1: La formació a l'ISPC i l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya
- Les pràctiques avaluatives
- El retorn
- Autoavaluació i avaluació entre iguals
- Criteris i indicadors
- Tècniques i instruments

**Places:** 20

**Dates:** maig

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 30 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS

### Bombers de la Generalitat de Catalunya

>> **Formació obligatòria (Decret 74/2014)**

#### **Curs sobre la formació d'actualització sanitària per a comandaments superiors**

**Objectiu:** conèixer la formació impartida al col·lectiu de bombers en actualització dels coneixements i les tècniques adequades per garantir una actuació sanitària eficaç i de qualitat fins a l'arribada dels serveis sanitaris

**Destinat a:** comandaments superiors del Cos de Bombers de la Generalitat (*echo* i *delta*) de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs sobre la formació de ventilació i control de gasos per a comandaments superiors**

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

**Destinatari:** comandaments superiors del Cos de Bombers de la Generalitat (*echo* i *delta*) de la Regió d'Emergències de Tarragona i de la Regió d'Emergències de Terres de l'Ebre

**Programa:**

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Lloc:** regió d'emergències

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs sobre la formació d'actualització en riscos NBRQ per a comandaments superiors**

**Objectiu:** anticipar les primeres accions que emprendran els bombers i comandaments de primeres dotacions que arribin a un sinistre NRBQ; conèixer i saber aplicar els procediments d'intervenció en sinistres NRBQ; analitzar retorns d'experiències de sinistres històrics propers; conèixer les mesures d'autoprotecció bàsiques en intervencions NRBQ; conèixer els diversos tipus de descontaminació segons la identificació del producte i de l'EPI utilitzat en intervencions d'origen químic, radiològic o biològic.

**Destinat a:** comandaments superiors del Cos de Bombers de la Generalitat (*echo* i *delta*) de



la Regió d'Emergències de Girona i de la Regió d'Emergències de Lleida

**Programa:**

- Identificació del risc NRBQ a Catalunya
- Contextualització de la formació obligatòria per a bombers i comandaments de torn
- Procediment d'intervenció de primeres actuacions en intervencions amb MP (INT 00027), procediment d'intervenció en riscos radiològics, procediment d'intervenció en riscos nuclears
- Posada en pràctica dels procediments d'intervenció
- Refresc flash dels procediments d'intervenció
- Tallers amb simulacions virtuals: accident de contenidor al port, accident de cisterna de GNL, accident de cisterna d'hidrocarburs, accident en el transport de matèries radioactives. Retorn d'experiències vinculades
- Organització d'un servei de risc NRBQ i logística de maniobres
- Tallers amb simulacions virtuals: sensibilització pràctica al treball amb gasos refrigerants; zonificació, EPI, detecció i organització del sinistre; descontaminacions (químiques, radiològica i biològica)

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

***Curs sobre la formació de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades per a comandaments superiors***

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

**Destinataris:** comandaments superiors del Cos de Bombers de la Generalitat (*echo* i *delta*) de la Regió d'Emergències Centre i de la Regió d'Emergències Metropolitana Sud

**Programa:**

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

**Places:** 12

**Dates:** per determinar

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ

### Proves d'avaluació

#### 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 2019; segona convocatòria: setembre-octubre de 2019

**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 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 2019; segona convocatòria: setembre-octubre de 2019

**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 2019; segona convocatòria: octubre-novembre de 2019

**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 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 2019; segona convocatòria: octubre-novembre de 2019

**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 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:** 400 en 2 edicions

**Durada:** 70 hores (50 en línia i 20 presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Llocs de realització:** sessions presencials al territori (sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu) i sessions de treball personal a distància a través d'un entorn d'aprenentatge en línia, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.).

La durada de les sessions presencials, de dissabtes al matí, és de 5 hores cada una (a cada sessió cal afegir 30 minuts de pausa).

L'examen final també és presencial i es farà a l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya. Té una durada de 2 hores.

**Diploma:** d'aprofitament

### Agents rurals

#### *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
- Trasllat per terra en l'incendi forestal
- Coneixement de l'organització operativa del Grup d'Actuacions Forestals (GRAF)
- Recursos d'extinció, mitjans terrestres i aeris
- Definició de maniobres
- Tàctica i estratègia

**Places:** 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



## Associacions de defensa forestal (ADF)

### ***Curs d'extinció d'incendis forestals I***

**Objectiu:** capacitar els alumnes en matèria d'iniciació al foc forestal i de tècniques bàsiques d'extinció

**Destinat a:** voluntariat de les associacions de defensa forestal (ADF) que vulguin obtenir el carnet groc

**Programa:**

- Iniciació al foc forestal I
- Eines d'extinció I
- Línia d'aigua

**Places:** 175 en 7 edicions

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**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 de formació complementària sobre plans d'autoprotecció per les activitats i centres d'interès per la protecció civil local***

**Objectiu:** complementar la formació rebuda al grau universitari de seguretat sobre plans d'autoprotecció

**Destinat a:** alumnat graduat del Grau en Seguretat de la UB-ISPC

**Programa:**

- Descripció d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil local
- Continguts mínims d'un PAU

- Repàs del catàleg d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil de Catalunya, Annex I: Tipologia d'activitats
- Exercicis pràctics i projecte final
- Plans d'autoprotecció i registre electrònic HERMES

**Places:** 2 edicions per determinar

**Durada:** 26 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre el protocol de primera intervenció en conats d'incendis forestals***

**Objectiu:** conèixer l'operatiu de Bombers en incendis de vegetació i forestals. Conèixer el marc de les competències dels diferents agents implicats, els nivells d'actuació i les fases d'activació o desactivació. Conèixer les tasques que cal dur a terme en els nivells operatius del Pla Alfa

**Destinat a:** personal de manteniment, guarderia forestal i enginyers de territori de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona.

**Programa:**

- GIF/PIF (gran incendi forestal/ petit incendi forestal)
- Mètodes d'extinció
- Canvis de comportament del foc
- Cartografia bàsica
- Llenguatge de comunicació i eines (ràdio)
- Reconèixer situacions de perill
- Columnes de fum
- Eines manuals i equips de protecció individual

**Places:** 100 places

**Lloc i Dates:**

- 1a edició: 4 i 5 març ISPC i Mataró
- 2a edició: 18 i 19 març ISPC i Vic
- 3a edició: 1 i 2 abril ISPC i Gavà
- 4a edició: 8 i 9 abril ISPC i

**Lloc:** Sessió teoria al ISPC, jornades pràctiques

**Durada:** 12 hores

**Horari:** 2 jornades presencials de 6 h de formació

**Diploma:** d'assistència



## ***Curs d'organització de la intervenció en incendis forestals per a comandaments d'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
- Trasllat per terra en l'incendi forestal
- Coneixement de l'organització operativa del Grup d'Actuacions Forestals (GRAF)
- Recursos d'extinció, mitjans terrestres i aeris
- Definició de maniobres
- Tàctica i estratègia

**Places:** 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



## FORMACIÓ CONTÍNUA

### Voluntariat de protecció civil

#### ***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 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 actuants
- Experiències de protecció en evacuació i acollida de població afectada per una emergència
- Exercicis pràctics i simulació de situació d'emergència

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'identificació de columnes de fum i tancament d'accessos al medi natural***



**Objectiu:** conèixer i identificar diferents columnes de fum a fi de recopilar informació durant la vigilància preventiva de zones de risc o zones afectades per l'emergència (masses forestals).

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Requisits:**

- Haver fet i aprovat el curs de formació bàsica
- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- Estar acreditats com a voluntaris al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- Els voluntaris que hagin aprovat el curs de formació bàsica abans del 2014 hauran d'haver superat el curs d'actualització de les competències dels voluntaris de PC i el curs sobre el comportament humà davant les emergències

**Programa:**

- La vigilància preventiva de masses forestals
- La protecció i l'alerta
- La meteorologia, la intensitat del foc i la columna de fum
- La inclinació de la columna
- El color de la columna
- La concentració o dispersió de la columna
- El vent

**Places:** 100

**Durada:** 15 hores en línia

**Modalitat:** en línia

**Lloc 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 d'acompanyament emocional a víctimes i familiars***

**Objectiu:** per determinar

**Destinat a:** voluntariat de Protecció Civil

**Programa:** per determinar

**Places:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

### **Tècnics de la 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 infants en àrees d'alberg o camps
- Casos pràctics

**Places:** 50

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'hidrologia***

**Objectiu:** per determinar

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Durada:** 35 (30 online i 5 presencials)

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre implantació de plans per a municipis***

**Objectiu:** formar el personal responsable de la protecció civil municipal sobre la implantació dels plans de protecció civil municipal (DUPROCIM), posar a prova el pla i millorar-lo. Està pensat com un curs presencial per als responsables de protecció civil municipal; hi haurà una primera part teòrica i una sèrie de tallers pràctics.

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC i personal tècnic de l'Administració local

**Programa:**

**Places:** 25

**Durada:** 20

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre implantació de plans per a instal·lacions***

**Objectiu:** formar el personal responsable dels PAU de les instal·lacions per tal que un cop redactat el PAU el puguin implantar, posar-lo a prova i millorar-lo. La fase d'implantació permet

detectar mancances, errors o punts de millora del PAU.

**Destinat a:** personal responsable d'instal·lacions

**Programa:**

**Places:** 25

**Durada:** 25

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'anàlisi de riscos amb SIG***

**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 de risc d'inundacions. Pràctica de risc químic.

**Destinat a:** personal tècnic de l'Administració local vinculat a les AVPC

**Programa:** Pràctica de risc d'inundacions. Pràctica de risc químic.

**Places:** 25

**Durada:** 25

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***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 de Catalunya i de l'Ajuntament 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

### ***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 Pla seqcat 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

### **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 i 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 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:** 75 en 3 edicions

**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



## 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



## 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 i intendants) dels cossos de seguretat i emergències que intervenen en la gestió de grans emergències

- Bombers DGPEIS
- Gerència de Seguretat de l'Ajuntament de Barcelona
- Bombers de l'Ajuntament de Barcelona
- GUB
- CUESB
- Gerència de Medi Ambient de l'Ajuntament de Barcelona
- DGPC
- Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra
- Agents Rurals
- SEM
- Creu Roja
- Guàrdia Civil
- Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat, àmbit de seguretat i policia local i àmbit de serveis socials i protecció civil
- Ajuntament Badalona, àmbit de seguretat i policia local i àmbit de serveis socials i protecció civil
- Ajuntament del Prat de Llobregat, àmbit de seguretat i policia local i àmbit de serveis socials i protecció civil
- Transports Metropolitans de Barcelona (TMB), metro i bus
- Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC)
- RENFE/Adif (rodalies)
- Port Autònom de Barcelona
- Aeroport del Prat:

### **Programa:**

- M1 Introducció a la gestió d'emergències
- M2 Organització de la resposta en grans emergències
- M3 Intervenció en seguretat pública
- M4 Intervenció en riscos naturals
- M5 Intervenció en riscos tecnològics
- M6 Intervenció en incendis forestals
- M7 Intervenció en incendis urbans
- M8 Salvament i atenció de persones
- M9 Intervenció en accidents de múltiples víctimes i catàstrofes
- M10 Coneixement del territori
- M11 El lideratge en situacions de crisi
- M12 Treball de final de curs

### **Places:** 25

**Durada:** 155 hores (60 hores en línia, 70 de presencials i 25 per a treball final)

**Lloc:** ISPC i altres instal·lacions per determinar

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ PER A LES SALES DE CONTROL D'EMERGÈNCIES

- Formació bàsica
- Formació contínua

### FORMACIÓ BÀSICA

#### ***Curs de formació bàsica per a personal operador de sala de control de bombers (SPEIS)***



**Objectiu:** capacitar l'alumnat per desenvolupar les tasques d'operador/a de sala de control de bombers de l'SPEIS

**Destinat a:** aspirants a tècnic/a operador de sales de control de bombers de l'SPEIS

**Programa:** per concretar

**Places:** 12

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs de formació bàsica per a personal tècnic operador de sales de control de bombers***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per desenvolupar les tasques d'operador/a de sala de control de Bombers de la Generalitat de Catalunya

**Destinat a:** aspirants a tècnic/a operador de sales de control de Bombers de la Generalitat de Catalunya

**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:** 40 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***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 els són pròpies

**Destinat a:** nou personal de la borsa d'operadors del CECAT

**Programa:**

- La protecció civil a Catalunya i els plans d'emergència
- Actuacions del grup logístic als plans d'emergència
- Comunicació, difusió i sensibilització
- Pràctiques al CECAT

**Durada:** 30 hores (12 hores en l'entorn d'aprenentatge en línia i 18 hores en sessions presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Places:** 30

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs bàsic per a personal tècnic 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, personal





operador 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



## FORMACIÓ CONTÍNUA

### **Curs de cartografia i sistemes d'informació geogràfica**



**Objectiu:** Classificar el tipus de demanda davant d'una situació d'emergència i assignar-hi una prioritat d'execució

**Destinat a:** tècnics operadors/ores

**Programa:**

- Fonaments bàsics de cartografia general
- Sistema d'informació geogràfica (GIS)
- Geografia de l'àrea de cobertura del centre de coordinació d'emergències

**Places:** 250 en 12 edicions

**Durada:** 40 hores (25 hores en línia i 15 hores presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

*Es correspon amb: Qualificació professional de Teleoperacions d'atenció, gestió i coordinació d'emergències/ MF2168\_3: Tècniques per a la recepció i categorització de reclamacions i comunicació amb l'usuari / UF\_3 Fonaments i sistemes d'informació geogràfica*

### **Curs d'anàlisi meteorològica per a sales de coordinació d'emergències**



**Objectiu:** Analitzar les característiques de la geomorfologia, el medi natural i la climatologia utilitzant fonts documentals històriques i estudis tècnics especialitzats per a l'avaluació dels riscos i l'establiment de mesures preventives i sistemes d'alerta davant d'emergències d'origen natural

Prendre decisions de forma fonamentada, analitzant les variables implicades, integrant coneixements de diferents àmbits i acceptant els riscos i la possibilitat d'equivocació en les decisions, per afrontar i resoldre diferents situacions, problemes o contingències.

**Destinat a:** personal tècnic de guàrdia del CECAT

**Programa:**

Mòdul 1: Geografia física de Catalunya

- Les principals unitats de relleu a Catalunya
- Xarxa hidrogràfica de Catalunya
- El clima a Catalunya

Mòdul 2: Conceptes bàsics de meteorologia

- Breu descripció de l'atmosfera
- Les variables meteorològiques
- Els mapes meteorològics i la predicció del temps
- La contaminació atmosfèrica
- Les situacions sinòptiques més habituals a Catalunya

Mòdul 3: Identificació de riscos atmosfèrics a Catalunya

Mòdul 4: Anàlisi de diferents situacions sinòptiques potencialment perilloses que es poden donar a Catalunya

**Places:** 18

**Durada:** 35 hores, 23 hores en línia i 12 hores presencials

**Lloc:** ISPC i SMC

**Modalitat:** semipresencial

**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, de l'SPEIS i d'altres sales vinculades a les emergències i la protecció civil

**Programa:**

- Elements que intervenen en la comunicació: emissor, receptor, missatge i canal
- Canals de comunicació: auditiu, visual, tàctil i 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 de gestió de l'estrès***

**Objectiu:** Millorar la resposta en situacions de crisi i pressió, treballar l'autocontrol i la gestió de conflictes.

**Destinat a:** personal tècnic operador

**Programa:**

- Què és l'estrès
- Tipus d'estrès: positiu i negatiu
- Estrès en la vida quotidiana
- Estrès en situacions d'emergències
- Identificar símptomes
- Eines de gestió de l'estrès

**Places:** 250 en 12 edicions

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència



## ACTIVITATS DE RECERCA I COOPERACIÓ INTERNACIONAL

- ÀMBIT DE LA SEGURETAT
- ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES



## ÀMBIT SEGURETAT

### >> Projectes de recerca

#### **RECPOL: Selecció, Formació i Carrera professional a la Policia**

**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, 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 moments (fases). La primera i la segona enquesta s'administren durant el període de formació a l'Escola de Policia de l'ISPC; la tercera i la quarta s'administren en els tres i sis anys posteriors de carrera professional respectivament, quan ja treballen com a agents de policia. S'utilitzen quatre qüestionaris diferents per a l'obtenció de dades, que posteriorment es recullen, s'introdueixen en un programa estadístic i s'analitzen; també s'elaboren informes i publicacions i es manté un contacte periòdic amb els altres països europeus participants a l'estudi.

#### **Activitats previstes al 2019:**

- treballs de camp (distribució de qüestionaris):
  - gener/abril: fase 4 de l'alumnat del CFBP 2011-12
  - gener/abril: fase 3 de l'alumnat del CFBP 2014-15
  - maig/juny: fase 2 de l'alumnat del CFBP 2018-19
  - setembre/octubre: fase 1 de l'alumnat del CFBP 2019-20

- presentació de resultats al 19è Congrés anual de l'European Society of Criminology, a Ghent, Bèlgica (setembre)
- presentació de resultats a la CEPOL Research and Science Conference (lloc per determinar, octubre)
- publicació d'un llibre amb els resultats comparats de les fases 1 i 2 de l'estudi europeu (en revisió editorial)

#### **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 de 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), L'Apprend Conseil International (França), Dutch Police Academy (Holanda), Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC) i Nova School of Business & Economics (NOVA SBE) (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 2019:**

- reunió del consorci del primer semestre (data i lloc per determinar)
- reunió final del consorci del segon semestre (data i lloc per determinar)
- reunió del consell consultiu del projecte (data i lloc per determinar)
- reunió amb els experts col·laboradors amb aquest projecte identificats per l'ISPC (data per determinar, ISPC)
- posada en marxa del MOOC, un dels productes esperats del projecte (en línia, previst al 2n quadrimestre)
- presentació final del projecte (data i lloc per determinar, final d'any)

**Més informació:** Web del projecte

## >> Estadets formatives i intercanvis amb altres escoles

### ***Estada intercanvi d'estudiants de la Facultat de Policia de Rhineland-Palatinate (Alemanya)***

**Objectius:** conèixer el model policial català i el de la PG-ME, participar en la formació en tècniques policials, simulacions i tir, compartir experiències amb els aspirants de l'EPC, conèixer l'organització i el funcionament de la formació a l'EPC, visitar una àrea bàsica policial (ABP) i el Complex Central de la PG-ME.

**Destinada a:** alumnes de la Facultat de Policia de Rhineland-Palatinate.

**Places:** 4

**Dates:** del 14 al 18 de gener

**Llocs:** Escola de Policia de Catalunya i Direcció General de la Policia (Catalunya)

### ***Estada d'intercanvi a la International Project Week a la Facultat de Policia de Rhineland-Palatinate (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:** aspirants del CFBP i instructors de l'Escola de Policia de Catalunya.

**Places:** 4 +1/2

**Dates:** del 14 al 18 de gener

**Lloc:** Facultat de Policia del *land* de Rhineland-Palatinate (Alemanya)

### ***Estada d'estudiants de la Facultat de Policia de Münster (Alemanya)***

**Objectius:** conèixer el model policial català i el de la PG-ME, compartir experiències amb els aspirants de l'EPC, conèixer la formació a l'EPC, visitar una àrea bàsica policial (ABP) i el Complex Central de la PG-ME.

**Destinada a:** alumnes de la Facultat de Policia de Münster (Alemanya)

**Places:** 28

**Dates:** del 22 al 24 de gener

**Llocs:** Escola de Policia de Catalunya i Direcció General de la Policia (Catalunya)

### ***Estada d'estudiants de la Facultat de Policia de Niedersachsen (Alemanya)***

**Objectius:** compartir experiències amb els aspirants de l'EPC, participar en alguna activitat formativa conjunta, conèixer el model policial català i el de la PG-ME, conèixer la formació a l'EPC, visitar una àrea bàsica policial (ABP) i el Complex Central de la PG-ME.

**Destinada a:** estudiants de la Facultat de Policia de Niedersachsen (Alemanya)

**Places:** 6 - 10

**Dates:** maig/juny

**Lloc:** Escola de Policia de Catalunya i Direcció General de la Policia

### ***Estada intercanvi d'estudiants de la Facultat de Policia de Rhineland-Palatinate (Alemanya)***

**Objectius:** conèixer el model policial català i el de la PG-ME, participar en la formació en tècniques policials, simulacions i tir, compartir experiències amb els aspirants de l'EPC, conèixer l'organització i el funcionament de la formació a l'EPC, visitar una Àrea Bàsica Policial i el complex central de la PG-ME.

**Destinada a:** alumnes de la Facultat de Policia de Rhineland-Palatinate.

**Places:** 4

**Dates:** 3- 7 juny

**Lloc:** Escola de Policia de Catalunya i Direcció General de la Policia (Catalunya)





### **International Project Week a la Facultat de Policia de Rhineland-Palatinate (Alemanya)**

**Objectiu:** intercanvi d'experiències amb altres serveis policials europeus, conèixer les estructures de les altres policies d'Europa, enfortir la competència intercultural, desenvolupar activitats lingüístiques i crear una xarxa de contactes.

**Destinat a:** aspirants del CFBP i instructors de l'Escola de Policia de Catalunya.

**Places:** 4 + 1/2

**Dates:** 3 - 7 juny

**Lloc:** Facultat de Policia del *land* de Rhineland-Palatinate (Alemanya)

### **Estada d'agents de la Policia Local d'Arezzo (Itàlia)**

**Objectius:** donar formació en tècniques d'emmanillament, aturada i identificació de vehicles i visitar una comissaria

**Destinada a:** agents de la Policia Local d'Arezzo (Itàlia)

**Places:** 4

**Dates:** del 25 al 28 de juny

**Lloc:** Escola de Policia de Catalunya i Comissaria de Policia per determinar

## **>> 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 seva plataforma, que se segueixen a temps real des de l'ordinador personal. Per participar-hi cal registrar-se prèviament a la intranet de CEPOL (eNet) per a obtenir un usuari i contrasenya.

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

**Modalitat:** en línia

**Idioma:** anglès

**Programa:**

- Cyber-terrorism
- Building co-operation networks for fighting tax frauds in the EU:

Communication, procedures and information exchange

- Methods of identification assets: Object of freezing orders and confiscation
- Cross border surveillance
- EUIPO Malware Study, Identification and Analysis of Malware on Selected Suspected Copyright-Infringing Websites
- Child sexual exploitation IV: NCMEC Reports – processing and added value from AP Twins; using the reports in investigations
- Non-cash payment fraud III: Telecommunication Fraud in IRSF
- Police training innovation: Psychoeducational group programme to enhance emotional intelligence, empathy, resilience and stress management
- Altres que s'anunciaran al web CEPOL

**Més informació:** Web de CEPOL

## **>> Participació en xarxes internacionals**

### **Xarxa FRANCOPOPOL**

**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
- xarxa de professionals de la formació
- intercanvi de coneixements

**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/>



## ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES

### JORNADES ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES

#### *IV 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:** 100

**Data:** 2 edicions: primer i tercer trimestre 2019

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

#### *Jornada sobre les lliçons apreses dels plans d'emergències de protecció civil*

**Objectiu:** Incorporar les lliçons apreses d'una situació d'emergència per un determinat risc, a partir de l'anàlisi de la situació d'emergència, com va afectar a un municipi, una zona, entre d'altres factors, i explicació dels canvis que va produir aquella situació per evitar que es tornés a repetir. Es tracta d'una explicació de casos amb les solucions que han adoptat els municipis

Jornada organitzada en col·laboració amb l'Associació de Tècnics de Protecció Civil de Catalunya.

**Destinada a:** cossos operatius i professionals de l'àmbit de la protecció civil, les emergències i la seguretat.

**Places:** 350

**Data:** 2 edicions

- primer semestre: Pla Aerocat
- segon semestre: activitats esportives

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

### PROJECTES DE RECERCA ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES

#### *Firefront (Erasmus+)*

*FireFront: Measuring and training firefighter sense-making across multiple training platforms*

**Objectius:** El propòsit del projecte és desenvolupar l'eina de FireFront per a la percepció de la consciència de la situació en bombers i assegurar que l'eina sigui aplicable a una gamma àmplia de formació i eines tecnològiques per la formació. Els grups d'interès són els bombers i els seus formadors. L'eina de FireFront permetrà als formadors avaluar si els bombers entenen la situació sobre la qual s'estan entrenant per la presa de decisions en situacions d'emergència sota pressió. El projecte té el seu origen en un projecte ERASMUS+ previ:

FIREMIND:<http://erasmusfiremind.wixsite.com/firemind>

#### **Participants:**

- University of Gloucestershire LBG (Regne Unit) *Líder del projecte*
- University College Copenhagen (Dinamarca)
- Sisekaitseakadeemia (Estònia)
- Institut de Seguretat Pública de Catalunya
- Provincie Limburg (B) (Bèlgica)
- Instituut Fysieke Veiligheid (Països Baixos)

**Durada:** tres anys (2019-2021)

#### **Activitats previstes per al 2019:**

- Desenvolupar el requeriments tècnics de l'eina
- Construcció dels escenaris per al desenvolupament de l'eina i proves pilots
- 1a reunió virtual de l'equip: 22 de gener de 2019
- 2a reunió del consorci Estònia: 24 i 25 d'abril de 2019



- 2a reunió virtual de l'equip: 4 de setembre de 2019
- 3a reunió del consorci Dinamarca: 29 i 30 d'octubre de 2019

**Més informació:** web del projecte

## 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.

#### **Activitats previstes per l'any 2019:**

- Recollida de dades de la primera i segona fase per les Cohorts 3 i 4.

- Anàlisi de resultats, elaboració d'informes i difusió de les dades obtingudes de la primera i segona cohort recollides durant l'any 2017.
- Preparació de l'adaptació i validació dels qüestionaris de la tercera fase.

**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

### **Grup de recerca i innovació per la formació**

**Objectiu:** Creació i desenvolupament de nous entorns formatius tecnològics per aplicar a la formació dels cossos d'emergències i protecció civil. Fomentar els intercanvis de coneixement i d'eines formatives amb altres organitzacions vinculades a la formació en riscos, emergències i protecció civil.

**Membres:** experts en desenvolupament informàtic per la formació dels cossos de bombers de Catalunya i del món universitari.

#### **Activitats previstes:**

- Creació de nous escenaris per les simulacions informàtiques per la formació
- Visites formatives a organitzacions de formació en riscos, emergències i protecció civil
- Intercanvis amb experts



- Anàlisi dels resultats obtinguts a la formació amb l'aplicació d'eines informàtiques

**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:** del 4 al 8 de març de 2019

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 50 hores

**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

**Més informació:** <https://www.efsc.org/>



## 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

**Lloc:** seu de l'ISPC (Mollet del Vallès) i Barcelona

**Diploma:** d'assistència



## **CENTRE DE LIDERATGE**

### **FUNCIÓ DIRECTIVA**

Proporcionar eines i coneixements per desenvolupar competències directives 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 per a 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:** 42 (dues edicions)

**Dates:** per determinar

**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 per a intendants 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:** intendants de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra.

**Programa:** per determinar

**Places:** 100 (dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC-Escola de Policia

**Durada:** 2 a 3 hores

**Modalitat:** presencial

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Trobades directives EPC per a 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:** 280 (dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC-Escola de Policia

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Trobades directives EPC per a 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

**Lloc:** ISPC-Escola de Policia

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

### ***Trobades directives EBPC per a comandaments de l'escala executiva i superior dels Bombers de la Generalitat i de l'Ajuntament de 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 l'Ajuntament de Barcelona.

**Programa:** per determinar

**Places:** per determinar

**Dates:** per 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:** 50 (dues 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 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:** per determinar (edicions per determinar)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** al territori o, si no es pot fer, a l'Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 23 hores

**Horari:** de 9 a 14 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Jornades "Fem xarxa, fem organització" a les regions d'emergències del Cos de Bombers de la Generalitat***

**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 d'emergències (caps de regió, caps de guàrdia i sots caps de guàrdia).

**Programa:**

- Autolideratge
- Gestió d'objectius
- Gestió de l'aliança
- Gestió del sistema (de les relacions)
- Gestió de la comunicació
- Gestió proactiva de les situacions

**Places:** per determinar (edicions per determinar)

**Dates:** per determinar

**Lloc:** per determinar

**Durada:** 4-5 hores

**Horari:** de 9 a 14 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència



### ***Curs sobre estratègies d'actuació amb les associacions de voluntaris de protecció civil (AVPC)***

**Objectiu:** proporcionar els coneixements i recursos necessaris per gestionar les activitats i actuacions dels voluntaris de protecció civil

**Destinat a:** tècnics de l'Administració local responsables del voluntariat de protecció civil

**Programa:**

- Cultura de voluntariat. Com crear-la? Com fomentar-la?
- Posicionament del voluntariat: com tornar a connectar amb els valors que des de sempre han impulsat a les persones al voluntariat?
- Intel·ligència emocional aplicada a la gestió del voluntariat de protecció civil i a l'emergència. Presa de decisions
- Resolució de conflictes entre VPC i ens locals. Tècniques de comunicació

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre la gestió del lideratge davant d'una situació d'emergència***

**Objectiu:** proporcionar els coneixements i recursos necessaris per gestionar l'emergència.

**Destinat a:** tècnics de l'Administració local responsables de voluntaris de protecció civil.

**Programa:**

- Gestió de responsabilitat vs gestió de culpes
- Gestió del risc vs gestió d'incertesa
- Gestió de plans vs gestió del caos
- Gestió proactiva vs gestió reactiva
- Gestió del lideratge

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de lideratge i cohesió d'equips pels comandaments de la DGPC***

**Objectiu:** proporcionar eines i estratègies als comandaments que els permetin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball i liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus propis equips.

**Destinat a:** comandaments de la DGPC

**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:** 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 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



### ***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 avançat de lideratge i cohesió d'equips per als comandaments de la DGPC***

**Objectiu:** aportar 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 equips.

**Destinat a:** comandaments de la DGPC

**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:** 10

**Durada:** 25 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## COMUNICACIÓ

### ***Curs sobre la relació amb els mitjans de comunicació en matèria de protecció civil***

**Objectiu:** proporcionar eines als responsables de la protecció civil municipal per resoldre situacions de crisi i facilitar la comunicació eficaç amb els mitjans de comunicació.

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC, personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil i les relacionades en el conveni entre ISPC/DGPEIS/Gas Natural.

**Programa:**

- Introducció general a la comunicació i els mitjans de comunicació. Situació a Catalunya i Espanya
- La irrupció de les xarxes socials: la comunicació 2.0
- Els mitjans de comunicació i la DGPC
- La comunicació de risc i crisi: el rol de les administracions públiques i els mitjans de comunicació. Resposta efectiva i de lideratge davant els mitjans de comunicació
- *Training press*: entrevistes i declaracions
- Assessoria d'imatge i expressió davant els mitjans de comunicació
- Recursos per a la comunicació: estructures d'exposicions convincents i esgrima dialèctica
- Simulació d'una comunicació de risc i crisi: visionat i anàlisi

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de gestió de les crisis: direcció de personal i gestió de conflictes***

**Objectiu:** afavorir, a través d'una metodologia vivencial, la millora i adquisició d'habilitats i actituds que permetin als comandaments 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



## ***Curs sobre tècniques i habilitats de comunicació***

**Objectiu:** Facilitar les tècniques i les habilitats necessàries per millorar la capacitat de transmetre informació, arguments, missatges, tant a nivell intern com en el marc de situacions de relació amb la ciutadania i els mitjans de comunicació

**Destinataris:** tècnics mitjans de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Presentacions en públic
- Comunicació interpersonal i d'atenció a la ciutadania
- Lideratge i gestió de conflictes
- Relació amb els mitjans de comunicació i xarxes socials

**Places:** 15

**Durada:** 30 hores

**Diploma:** aprofitament

**Lloc de realització:** Espai Bombers (carrer Lleida, 30 - 08004 Barcelona)





## CENTRE UNIVERSITARI

### **Grau en Seguretat**

**Objectiu:** preparar l'alumnat per a l'exercici de les competències relacionades amb el coneixement de la seguretat des d'un punt de vista holístic. La finalitat del grau és dotar el nostre país de professionals amb formació superior de nivell universitari per tal que puguin desenvolupar la seva activitat com a analistes i gestors de la seguretat.

**Destinat a:** principalment 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 provinquin d'altres modalitats puguin matricular-s-hi.

**Crèdits ECTS:** 240 (quatre cursos acadèmics)

#### **Pla d'estudis:**

- 1r curs: formació bàsica (60 crèdits)
  - Dret Constitucional
  - Fonaments de Dret Penal
  - Introducció a la Criminologia
  - Ciència Política
  - Sistema Polític i Constitucional
  - Ciència de l'Administració
  - Introducció a les Polítiques Públiques
  - Introducció a la Psicologia de la Seguretat
  - Introducció a la Sociologia
  - Història Política i Social Contemporània
- 2n curs: formació obligatòria (60 crèdits)
  - Estadística
  - Administració Policial
  - Teories de la Seguretat
- Psicologia Aplicada a la Seguretat
- Acció Col·lectiva i Moviments Socials
- Anàlisi i Interpretació de Dades
- Seguretat Privada I
- Dret Internacional Públic
- Sistema Polític Mundial
- Nous Riscos Transnacionals: Seguretat Financera, Mercats i Fonts d'Energia
- 3r curs: formació obligatòria (60 crèdits)
  - Geopolítica
  - Seguretat Privada II
  - Seguretat Alimentària
  - Intel·ligència Estratègica
  - Lideratge i Comunicació
  - Protecció Civil
  - Ciberseguretat
  - Terrorisme i Antiterrorisme
  - Gestió de l'Empresa: Recursos Humans i Externalització
  - Tècniques de Mediació i Negociació
- 4t curs: formació obligatòria (18 crèdits)
  - Paradigmes d'Investigació (6 crèdits)
  - Treball final de grau (12 crèdits)
- 4t curs: formació optativa (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
- Seguretat urbana
- 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:** s'ofereixen 75 places de nou ingrès

**Dates:** setembre 2019 - juliol 2020 (inici de la 6a promoció del grau)

**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://acesnet.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.

### ***Programa de desenvolupament professional***

**Objectiu:** facilitar als graduats/ades en Seguretat les eines i l'assessorament necessaris per a incorporar-se al mercat de treball amb una ocupació vinculada als estudis que han cursat.

**Destinat a:** graduats i graduades en Seguretat.

#### **Programa:**

- Taller 1: Balanç professional: interessos, valors i motivacions
- Taller 2: Balanç professional: competències, primeres idees de projecte professional
- Taller 3: El mercat de treball: mercat públic
- Taller 4: El mercat de treball: mercat ocult
- Tutorització del projecte personal de l'estudiant

#### **Dates:**

1a edició: febrer - març

2a edició: octubre - novembre

**Durada:** 16 hores + elaboració del projecte personal

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

### ***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, membres dels cossos i col·lectius professionals de la seguretat i d'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 del B1 al B2.2

**Places:** les que ofereixi l'EIM en les diferents seus.

**Dates:** octubre 2019 - maig 2020

**Lloc:** cursos presencials en llengua anglesa a l'ISPC i, pel que fa a la resta de cursos oferts, les diferents seus de l'EIM.



## ACTIVITATS EN COL-LABORACIÓ

### **Màster universitari en Direcció Estratègica de Seguretat i Policia**

**Objectiu:** preparar per a l'exercici de competències relacionades amb responsabilitats de la seguretat i la policia. A partir de la identificació i l'anàlisi de les transformacions socials i jurídiques relacionades amb la temàtica, l'alumnat adquireix els coneixements per a la direcció i la gestió de les estructures i organitzacions de la seguretat. Des d'una perspectiva teòrica i pràctica es proporciona l'estudi dels instruments necessaris per a l'efectiu desenvolupament professional i científic en l'àmbit de referència. Tot això amb la finalitat de proporcionar a l'alumnat una formació avançada de caràcter especialitzat i multidisciplinari, que li permeti adquirir un coneixement actualitzat i realista de serveis, 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 2019 - juny 2020. El màster s'ofereix a temps complet (un curs acadèmic) i també a temps parcial (amb un mínim de 20 crèdits per curs).

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya i Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona

**Requisits d'inscripció:** per accedir a aquest màster universitari cal disposar d'un títol oficial de llicenciatura, grau, diplomatura, enginyeria o arquitectura. L'alumnat que no acrediti experiència professional o formació complementària vinculada a l'àmbit del màster, o bé que no sigui graduat o llicenciat en dret o criminologia, ha de cursar uns complements de formació.

*Col·laboració amb la Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona.*

### **Màster universitari en Ciberdelinqüència**



**Objectiu:** proporcionar una formació sòlida i interdisciplinària a professionals que interactuen amb les noves tecnologies i el



delicte, tant en matèria d'investigació i persecució del delicte, com en prevenció i seguretat, o en l'assessorament jurídic necessari.

**Destinat a:** policies i investigadors privats; jutges i fiscals; advocats (penalistes o no) especialitzats en noves tecnologies, privacitat i protecció de dades; pèrits experts en la prova electrònica; criminòlegs especialitzats en ciberdelicte; directors de seguretat informàtica; investigadors i formadors en l'àmbit de les noves tecnologies i Internet, o personal especialitzat en l'atenció a les víctimes i els problemes cibervictimològics.

**Crèdits ECTS:** 60

**Aquest màster s'estructura en dos postgraus:**

- Ciberdelinqüència i Cibervictimització (30 ECTS)
- La Prova Electrònica i TIC Aplicades a la Prevenció i Investigació del Delicte (30 ECTS)

**Programa:**

Postgrau en Ciberdelinqüència i Cibervictimització

- Anàlisi criminològica de la ciberdelinqüència i prevenció del ciberdelicte (OB) 6 ECTS
- Victimització en línia: prevenció, detecció i intervenció (OB) 5 ECTS
- Ciberdelinqüència sexual i social: delictes contra béns personals comesos a través de les TIC (OB) 4 ECTS
- Ciberdelinqüència econòmica: ciberfraus i altres delictes contra el patrimoni i l'ordre socioeconòmic (OB) 6 ECTS
- Comunicació violenta i discurs d'odi en el ciberespai (OP) 3 ECTS
- Ciberdelinqüència política: ciberterrorisme, ciberguerra i ciberhacktivisme (OP) 3 ECTS
- Pràctiques 1 (OP) 3 ECTS
- Comerç electrònic, màrqueting en línia i contractes tecnològics: seguretat jurídica a Internet (OP) 3 ECTS

Postgrau en la Prova Electrònica i TIC Aplicades a la Prevenció i Investigació del Delicte

- Qüestions processals en ciberdelinqüència i drets fonamentals (OB) 4 ECTS
- Forensic tecnològic, provàtica i anàlisi de l'evidència digital (OB) 3 ECTS
- Noves tecnologies aplicades a la investigació del ciberdelicte (OB) 6 ECTS
- Dret a la privacitat en entorns tecnològics (OB) 5 ECTS
- *Compliance*, ciberseguretat i gestió de les TIC a l'empresa (OB) 3 ECTS
- *Big data*, intel·ligència artificial i predicció del delicte (OP) 3 ECTS
- Videovigilància en la prevenció i investigació del delicte (OP) 3 ECTS
- *Crime mapping*: anàlisi criminològica i tècniques de geolocalització (OP) 3 ECTS
- Pràctiques 2 (OP) 3 ECTS
- Treball final de màster (OB) 6 ECTS

**Places:** 40

**Dates:** setembre 2019 - juny 2020

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** Facultat de Dret de la Universitat Internacional de Catalunya

**Requisits d'inscripció:** per accedir a aquest màster universitari cal disposar de titulació universitària (llicenciatura o grau) en les àrees de coneixement de Dret, Criminologia i/o Seguretat i Investigació Privada. En funció de la titulació que tingui l'alumne/a, haurà de cursar alguns complements de formació.

*Col·laboració amb la Facultat de Dret de la Universitat Internacional 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://ispccenxarxaobert.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 corresponsabilitat

### 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. Analitzem l'emergència
- Mòdul 4. I ara, tu!

**Dedicació:** 20 hores  
**Certificat:** de participació

### Seguretat en les activitats de muntanya

- Mòdul 1. Construïnt seguretat entre tots
- Mòdul 2. Posant les bases d'una activitat segura
- Mòdul 3. Preparem, coneguem i atenguem el nostre cos
- Mòdul 4. Diferents tipus d'activitats, riscos diferents

**Dedicació:** 20 hores  
**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