

---

# PROGRAMA D'ACTIVITATS FORMATIVES

# 2016

---

Institut de  
Seguretat Pública  
de Catalunya



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

**TAMPOC NO DÓNA DRET A INSCRIPCIÓ.**

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

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



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

**Llegenda:**



**Modalitat:** formació en línia



**Modalitat:** formació semipresencial

# ÍNDEX

FORMACIÓ POLICIAL.....	11	Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi de l'escenari de l'accident.....	19
FORMACIÓ BÀSICA.....	13	Curs sobre el tacògraf digital i l'afectació dels sistemes de seguretat: ABS, limitador de velocitat, temps de conducció i descans .....	19
Curs de formació bàsica per a policies.....	13	Curs d'identificació de vehicles i documentació en el trànsit .....	19
Curs de vigilant municipal .....	13	Curs d'actuació en matèria de seguretat viària i circulació .....	19
Curs d'agent interí/ina.....	13	Curs d'actualització en mitjans tècnics de trànsit .....	20
FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ .....	14	Curs avançat per a especialistes de trànsit de l'automòbil .....	20
>> Escala bàsica.....	14	Curs d'instrucció d'atrestats de trànsit.....	20
Curs de caporal/a de policia/ Curs de caporal/a de la Policia Portuària ...	14	Curs de conducció policial.....	21
>> Escala intermèdia.....	14	Curs de conducció de furgonetes policials .....	21
Curs de sergent/a de policia .....	14	Curs de conducció d'autocars .....	21
Curs de sotsinspector/a de policia/Curs de sotsinspector/a de la Policia Portuària.....	15	Curs de conducció de motocicletes (perfeccionament) .....	22
>> Escala superior .....	15	Curs de conducció de motocicletes (autoprotecció viària).....	22
Curs de major de policia .....	15	>> Seguretat ciutadana .....	22
FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ .	16	Curs d'atenció al menor .....	22
>> Seguretat ciutadana .....	16	Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia administrativa.....	23
Curs de protecció especial.....	16	Curs sobre oficines de relació amb la comunitat .....	23
>> Investigació .....	16	Curs sobre policia de proximitat ....	23
Curs d'investigació avançada.....	16	Curs sobre la tasca policial en persones amb trastorns mentals ...	24
Curs de seguiments i vigilàncies ...	16	Sessió d'actualització per a la intervenció en persones amb trastorns mentals .....	24
Curs d'informació .....	16		
Curs d'investigació interna .....	17		
Curs d'anàlisi .....	17		
>> Suport tècnic .....	17		
Curs de suport tècnic bàsic.....	17		
FORMACIÓ CONTÍNUA .....	18		
> Formació per a la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra .....	18		
>> Trànsit .....	18		
Curs d'investigació d'accidents de trànsit: l'estudi del factor humà .....	18		
Curs d'investigació d'accidents de trànsit: física aplicada a la investigació.....	18		
Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi del vehicle.....	18		

Taller sobre les primeres intervencions policials en víctimes de violència masclista i domèstica .....	24	Curs sobre terrorisme interior.....	31
Curs d'actualització en seguretat ciutadana .....	24	Curs sobre terrorisme internacional	31
Curs sobre funcions policials en l'àmbit penitenciari .....	25	Curs d'elements de suport a l'elaboració de la intel·ligència.....	31
Curs sobre tècniques de control i arrest .....	25	Curs d'investigació i atestats d'informació.....	32
Curs de verificació documental en l'àmbit aeroportuari .....	25	Curs de vigilàncies i seguiments ...	32
Curs d'eines cartogràfiques per a la recerca de persones desaparegudes .....	26	Curs de mitjans audiovisuals per a investigadors.....	32
Curs sobre l'atestat policial en ordre públic: instrument de la prova .....	26	Curs d'investigació d'incendis forestals .....	32
Curs sobre tècniques de resolució de conflictes en l'àmbit comunitari (escala bàsica).....	27	Curs d'anàlisi estratègica .....	33
Curs bàsic d'aigües continentals...	27	Curs de tractament de dades d'anàlisi.....	33
Curs de tècniques verticals .....	27	Curs d'explotació de dades procedents de mitjans tècnics .....	33
Curs bàsic de salvament aquàtic ..	27	Curs sobre la identificació d'escriptura manuscrita en llengua àrab .....	33
Curs sobre atenció i seguiment a les víctimes .....	28	>> Suport tècnic .....	34
>> Investigació .....	28	Curs de sala de comandament .....	34
Curs de captació i control de fonts vives d'informació i agents encoberts.....	28	Curs sobre extracció, tractament i gestió de dades personals: Data Web .....	34
Curs sobre investigació de delictes socioeconòmics i falsificació de moneda.....	28	Curs d'utilització de l'aplicació de consultes programades i requeriments .....	34
Curs d'investigació de l'homicidi....	29	Curs d'introducció a l'aplicació PGH, contactes amb la comunitat i ROA	34
Curs d'investigació de delictes de corrupció.....	29	Curs d'ACTIC.....	35
Curs sobre tràfic d'éssers humans	29	Curs d'AUTOCAD .....	35
Curs d'investigació del cibercrim...	30	>> Salut.....	35
Curs sobre l'elaboració de l'informe patrimonial .....	30	Taller d'actualització sobre les primeres intervencions sanitàries urgents.....	35
Curs de balística operativa.....	30	Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) .....	35
Curs sobre matèries genèriques de balística operativa.....	30	Curs d'actualització de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA).....	36
Curs sobre la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 de competència tècnica de laboratoris d'assaig .....	31	Curs de suport vital bàsic (SVB) i primers auxilis amb oxigen per a bussejadors.....	36

Curs bàsic de prevenció de riscos laborals .....	36	Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi del vehicle .....	42
Sessió formativa en possibles riscos biològics.....	37	Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi de l'escenari de l'accident.....	42
>> Altres funcions policials .....	37	Taller de fotografia aplicada a les inspeccions oculars en trànsit .....	42
Curs sobre seguretat en treballs d'alçada .....	37	Taller sobre el control preventiu d'alcoholèmia i drogues .....	43
Curs sobre procediment administratiu comú.....	37	Taller sobre instrucció d'atestats de trànsit.....	43
Curs de preparació de judicis i tècniques de declaració .....	37	Curs d'actuació en matèria de seguretat viària i circulació .....	43
Curs sobre la prova.....	38	Curs de transport de viatgers .....	43
Curs sobre situacions de privació de llibertat.....	38	Curs sobre el transport de mercaderies perilloses .....	43
Curs sobre tècniques de comunicació.....	38	Taller sobre els documents de trànsit.....	44
Taller sobre convivència i seguretat en una societat culturalment diversa: treball de casos.....	38	>> Seguretat ciutadana .....	44
Curs sobre la recerca d'informació a les xarxes socials i Internet.....	39	Taller sobre identificació i escorcolls.....	44
Curs de redacció de documents policials.....	39	Taller sobre l'emmanillament.....	44
Curs sobre les actualitzacions legislatives de 2015 .....	39	Taller sobre l'aturada, el control i l'escorcoll de vehicles .....	45
Curs d'actualització normativa i jursiprudencial per a l'escala de suport .....	40	Taller sobre la custòdia i el trasllat de persones detingudes.....	45
Curs d'introducció a l'operativa policial per a l'escala de suport .....	40	Taller de bastó policial extensible ..	45
Taller sobre comunicació de males notícies .....	40	Taller d'identificació de documents oficials falsificats .....	45
Curs de redacció d'informes tècnics .....	41	Taller sobre les primeres intervencions policials amb víctimes de violència masclista i domèstica .....	46
Curs sobre l'entrevista en el context d'una auditoria .....	41	Curs sobre tècniques de control i arrest.....	46
> Formació per als cossos de policia local de Catalunya .....	41	Curs d'actualització en seguretat ciutadana .....	46
>> Trànsit .....	41	Curs de primeres intervencions policials en persones amb trastorns mentals .....	46
Curs d'investigació d'accidents de trànsit: l'estudi del factor humà .....	41	Curs d'instrucció d'atestats .....	47
Curs d'investigació d'accidents de trànsit: física aplicada a la investigació .....	41	Curs d'atenció al menor .....	47

>> Policia administrativa.....	47	Curs d'educació viària II.....	54
Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia		Curs de capacitació docent per a caps de torn .....	54
administrativa.....	47	Formació de formadors en DCE (dispositiu conductor d'energia).....	54
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit d'espectacles i activitats recreatives .....	47	Curs formació de formadors per a la Guàrdia Urbana de Barcelona.....	55
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de policia de seguretat.....	48	FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ.....	56
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de comerç i ocupació de la via pública .....	48	Curs de formador tecnicopolicial ...	56
Taller sobre medi ambient.....	48	Curs de monitor de tir.....	56
>> Salut.....	48	Curs d'actualització per a monitors de tir.....	56
Taller d'actualització sobre les primeres intervencions sanitàries urgents.....	48	Sessió formativa per a l'actualització del programa de tir .....	56
>> Altres funcions policials .....	49	Curs de reciclatge en salvament aquàtic .....	57
Curs de redacció de documents policials.....	49	Curs bàsic de conscienciació en seguretat aeroportuària.....	57
Curs sobre les actualitzacions legislatives de 2015 .....	49	FORMACIÓ CONTINUADA PER A LA DIRECCIÓ I EL COMANDAMENT.....	58
Taller sobre gestió de conflictes i mediació .....	49	Sessió formativa d'ordre públic per a comandaments territorials .....	58
Curs de preparació de judicis i tècniques de declaració .....	50	Curs d'entrevista de supervisió i seguiment professional .....	58
Curs sobre tècniques de comunicació.....	50	Curs d'intervenció en persones amb conducta suïcida .....	58
> Formació per als cossos de policia portuària de Catalunya.....	50	Taller sobre l'anàlisi de dades per a la planificació del patrullatge .....	58
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit d'espectacles i activitats recreatives .....	50	Curs sobre gestió de l'estrès per a comandaments policials.....	59
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de policia de seguretat.....	50	Curs de direcció per a caps de policia local .....	59
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de comerç i ocupació de la via pública .....	51	Taller de gestió de situacions de crisi en l'àmbit directiu .....	59
Taller de policia administrativa i medi ambient.....	51	Curs sobre la seguretat d'esdeveniments esportius i lúdics en l'àmbit local .....	60
Formació per als vigilants municipals.	52	Curs de règim disciplinari.....	60
Formació per a altres col·lectius de l'àmbit de la seguretat.....	53	JORNADES.....	61
FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR .....	54	Jornada sobre els reptes de futur de la seguretat en l'àmbit internacional.....	61
Curs d'educació viària I.....	54	Jornada sobre l'ús de l'arma de foc.....	61

Jornada sobre mediació.....	61	Jornada d'actualització per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal.....	70
III Jornades sobre la creació d'intel·ligència .....	61	Curs de formació bàsica per a operadors de sales de control de bombers en campanya forestal .....	70
FORMACIÓ PER A BOMBERS.....	63	Jornada de reciclatge per a operadors de sales de control de bombers en campanya forestal .....	70
FORMACIÓ BÀSICA .....	65	FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ .....	71
Bombers d'escala bàsica .....	65	Bombers de l'Ajuntament de Barcelona.....	71
Curs de formació bàsica per a bomber/a .....	65	Curs de capacitació de sergent/a de bombers.....	71
Bombers d'empresa.....	65	Curs de capacitació de sotsoficial/a de bombers.....	71
Curs de formació bàsica per a bomber/a d'empresa.....	65	FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ	72
Tècnics operadors de sales de control de bombers.....	66	Bombers de la Generalitat de Catalunya.....	72
Curs de formació bàsica per a operadors/es de sales de control de bombers.....	66	GRAE Subaquàtic - Accés a l'especialitat .....	72
Campanya forestal.....	66	Curs d'accés a l'especialitat GRAE Subaquàtic.....	72
Curs de formació bàsica per a auxiliars d'ofici forestal.....	66	Curs d'especialitat marítima bàsica	72
Jornada de reciclatge pràctic per a auxiliars forestals .....	66	Curs de patró portuari .....	72
Curs de formació bàsica per a especialistes de suport a la campanya forestal .....	67	GRAE Subaquàtic - Formació contínua .....	72
Jornada de reciclatge pràctic per a especialistes de suport a la campanya forestal .....	67	Curs d'atenció sanitària per a l'especialitat subaquàtica .....	72
Curs de formació bàsica per a EPAF .....	67	GRAE Muntanya - Formació d'especialitat .....	73
Jornada de reciclatge pràctic per a EPAF .....	67	Curs de rescat en arbres.....	73
Jornada de reciclatge pràctic per a EPAF, antics AOF o altres .....	68	Curs de rescat en grans cavitats ...	73
Jornada de reciclatge per a guaites forestals .....	68	Grup Caní de Recerca - Formació contínua .....	73
Curs de formació bàsica per a conductors en campanya forestal .	68	Curs de reciclatge i perfeccionament en diferents entorns de recerca amb gos especialitzat .....	73
Jornada de reciclatge per a conductors en campanya forestal .	69	Grup d'Emergències Mèdiques (GEM) - Formació contínua .....	74
Jornada de reciclatge per a conductors, antics AOF o altres en campanya forestal .....	69	Grup d'Actuació forestal (GRAF) - Formació contínua .....	74
Jornades de coordinació i formació per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal .....	69	Curs de comandament en incendi forestal I (cap de maniobres).....	74
		Formació de campanya forestal 2016 per a membres del GRAF .....	74

Bombers de l'Ajuntament de Barcelona .....	75	Curs de reciclatge en suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA).....	79
Grup Subaquàtic - Formació contínua	75	Curs avançat en tècniques de rescat urbà .....	79
Curs d'actuacions en espais confinats i coves .....	75	Curs sobre desenvolupament i control d'incendis d'interior .....	80
Curs de rescat aquàtic en superfície .....	75	Curs d'actuació en recerques de persones .....	80
FORMACIÓ CONTÍNUA .....	76	Curs d'intervenció en incendis en aeronaus i vaixells.....	80
Bombers de la Generalitat de Catalunya .....	76	Curs sobre investigació de sinistres per incendi en edificis i construccions .....	81
>> Formació obligatòria (Decret 74/2014).....	76	Curs bàsic de ventilació de fums d'incendi.....	81
Bloc d'incendis urbans .....	76	Curs sobre plans d'autoprotecció i emergència .....	81
Curs avançat d'intervenció en incendis urbans.....	76	Curs bàsic de gestió de l'emergència.....	82
Bloc d'incendis forestals .....	76	Curs sobre estructura de protecció civil i centres de comunicació en emergències .....	82
Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 1, per a bombers de la Regió d'Emergències de Girona.....	76	Curs de presa de decisions en resolució d'emergències .....	82
Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell1, per a bombers de la Regió d'Emergències de Lleida .....	76	Curs de rescat en canals i rius .....	83
Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 2, per a bombers de la Regió d'Emergències de Girona.....	77	Curs de suport psicològic als actuants .....	83
Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 2, per a bombers de la Regió d'Emergències de Lleida .....	77	Mòdul d'anglès tècnic.....	83
Bloc de riscos tecnològics .....	78	Bombers de la Val d'Aran .....	84
Curs avançat d'intervenció en riscos tecnològics.....	78	Curs bàsic d'actualització forestal .	84
Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics per a comandaments de torn .....	78	Personal del Servei Tècnic General..	84
Bloc d'accidents de trànsit .....	78	Curs d'actualització de coneixements per al personal de logística - Bombers de la Generalitat.....	84
Curs avançat de rescat en accidents de trànsit.....	78	Curs d'actualització de coneixements per al personal de Taller Ràdio - Bombers de la Generalitat.....	84
>> Formació contínua optativa .....	79	Curs d'administració Oracle 11G bàsic .....	85
Curs de prevenció i seguretat en cas d'incendi .....	79		



Bombers de l'Ajuntament de Barcelona .....	85	Curs sobre la formació en incendis urbans per a comandaments superiors .....	90
>> Formació obligatòria.....	85	Curs avançat d'intervenció en incendis urbans per a comandaments .....	90
Curs avançat sobre assistències tècniques: obertura de portes (Bombers de l'Ajuntament de Barcelona) .....	85	Curs sobre la formació en incendis forestals per a comandaments superiors .....	90
Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics: risc químic (Bombers de l'Ajuntament de Barcelona) .....	85	Bloc de riscos tecnològics .....	91
Jornada sobre la gestió de l'estrès del personal d'intervenció I (Bombers de l'Ajuntament de Barcelona) .....	86	Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics per a comandaments .....	91
>> Formació optativa.....	86	Curs sobre la formació en riscos tecnològics per a comandaments superiors .....	91
Curs de comandament d'intervencions de bombers en col·lapses estructurals .....	86	Bloc d'accidents de trànsit.....	92
Curs avançat d'incendis d'interior (//flashover// 2).....	86	Curs sobre la formació de rescat en accidents de trànsit per a comandaments superiors .....	92
Curs avançat d'anàlisi d'incendis d'interior (//flashover// 3) .....	87	Bombers de l'Ajuntament de Barcelona .....	92
Curs de maneig d'animals.....	87	Curs avançat sobre assistències tècniques per a comandaments: obertura de portes (bombers de l'Ajuntament de Barcelona) .....	92
<b>FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR .....</b>	<b>88</b>	Curs avançat sobre assistències tècniques per a sergents: obertura de portes (bombers de l'Ajuntament de Barcelona) .....	92
Seminaris.....	88	Curs de formació sobre ICS (Incident Command System) per a bombers de l'Ajuntament de Barcelona.....	93
Curs per a formadors d'especialitat forestal.....	88	Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics per a comandaments: risc químic (bombers de l'Ajuntament de Barcelona) .....	93
Curs per a formadors d'especialitat de prevenció d'incendis.....	88	Àmbit de prevenció d'incendis .....	93
Seminari d'assistències tècniques: obertura de portes .....	88	Curs sobre els elements constructius en cas d'incendi: la protecció passiva als edificis .....	93
Seminari sobre intervenció en incendis forestals .....	88	Curs per obtenir la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció i seguretat en cas d'incendi.....	94
Seminari sobre intervenció en incendis forestals .....	89		
Seminari de riscos tecnològics: risc químic .....	89		
<b>FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS .....</b>	<b>90</b>		
Cos de Bombers de la Generalitat....	90		
>> Formació obligatòria (Decret 74/2014).....	90		
Bloc d'incendis urbans .....	90		

Curs sobre les instal·lacions de protecció contra incendis: la protecció activa als edificis.....	94	radiològic .....	106
Curs sobre els elements constructius en cas d'incendi: la protecció passiva als edificis .....	95	Curs de coordinació de les funcions de suport a l'atenció psicosocial ..	106
La prevenció i seguretat en matèria d'incendis als edificis .....	95	Curs de suport a l'atenció sanitària immediata (SATSI) .....	106
FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ .....	97	Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de primera intervenció .....	107
Jornades pràctiques per a la renovació de l'habilitació de bomber/a d'empresa.....	97	Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de segona intervenció.....	107
PROVES D'AVALUACIÓ .....	98	Taller sobre redacció del pla de protecció civil municipal .....	108
Prevenció d'incendis.....	98	Taller sobre implantació i simulacres de despatx del pla de protecció civil municipal.....	108
Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis.....	98	Taller per a la redacció d'informes de PAU.....	109
Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció d'incendis .....	98	Taller: Claus en l'elaboració d'un PAU.....	109
Examen lliure parcial per a l'obtenció de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi. Part I: protecció passiva .....	98	Taller d'implantació i organització de simulacres d'un PAU .....	109
Examen lliure parcial per a l'obtenció de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi. Part II: protecció activa .....	99	Curs d'actualització per a operadors de la borsa del CECAT .....	109
FORMACIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL.....	101	Curs d'habilitats de comunicació per a operadors.....	110
FORMACIÓ BÀSICA .....	103	Curs sobre evacuació i acollida de població afectada en cas d'emergència .....	110
Curs bàsic per a voluntaris de protecció civil .....	103	Curs de capacitació en comunicació en situacions d'emergència i recopilació d'informació.....	111
Curs bàsic per a operadors de borsa del CECAT .....	103	Curs de capacitació sobre tècniques d'orientació i recerca.....	111
Curs per a tècnics municipals responsables de voluntaris de protecció civil .....	103	Curs d'identificació de columnes de fum i tancament d'accessos al medi natural.....	111
Curs sobre SICECAT 2 .....	104	Curs d'actualització sobre el comportament humà davant de les emergències .....	112
FORMACIÓ CONTÍNUA .....	105	Curs d'actualització de les competències del voluntariat de protecció civil .....	113
Curs avançat de meteorologia ....	105	Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA).....	113
Curs de protecció civil sobre risc químic en indústries.....	105		
Curs d'operativa territorial i coordinació en emergències .....	105		
Curs bàsic de risc nuclear i			

Curs de protecció i seguretat personal.....	114	Jornada tècnica sobre dispositius mínims de seguretat en curses esportives .....	122
Curs sobre riscos tecnològics .....	114	Jornada tècnica sobre espectacles i festes majors.....	122
Curs d'extinció d'incendis industrials .....	115	Jornada tècnica sobre les novetats del reial decret 840/2015, Seveso III.....	122
Curs de risc químic .....	115	ACTIVITATS DE RECERCA I COOPERACIÓ INTERNACIONAL .....	125
Curs de gestió de l'estrès per a sales de control.....	115	ÀMBIT SEGURETAT .....	127
Curs d'iniciació al foc forestal i tècniques d'extinció.....	116	>> Projectes de recerca.....	127
Curs avançat en tècniques d'extinció I (12 hores) .....	116	TARGET: Training Augmented Reality Generalized Toolkit (Horizon 2020).....	127
Curs d'assistència sanitària immediata a víctimes d'accidents de trànsit.....	116	RECPOL: selecció, formació i carrera professional a la policia.....	127
Curs d'hidrologia .....	116	>> Grup de recerca .....	128
Curs de coordinació del grup logístic.....	117	Grup de recerca sobre l'analista de la seguretat ciutadana.....	128
Curs d'iniciació al foc forestal I.....	117	>> Estadies formatives i intercanvis amb altres escoles.....	128
Curs d'iniciació al foc forestal II.....	117	Estada d'estudiants de l'Escola de Policia de Rhineland-Palatinate...	128
FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR .....	118	Estada a l'Escola de Policia de Rhineland-Palatinate.....	128
Seminari de formadors de l'ISPC en xarxa.....	118	Estada formativa dels millors alumnes del CFBP a una Escola de Policia europea .....	128
Seminari de formadors d'EPI .....	118	Programa d'intercanvi amb les escoles de policia de Nimes (França), Légionow (Polònia) i Gustrow (Alemanya) .....	128
Seminari de tècniques docents ....	118	>> Cursos internacionals .....	129
FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ .....	119	CEPOL Webinars .....	129
Curs d'habilitació per impartir campanyes de sensibilització en protecció civil .....	119	>> Participació en xarxes internacionals .....	129
Curs d'habilitació de formadors de les AVPC.....	119	Xarxa FRANCOPOP .....	129
Curs d'habilitació de formadors de protecció civil .....	119	ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES .	130
FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS .....	121	JORNADES ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES .....	130
Curs per a comandaments de voluntaris de protecció civil .....	121	Jornada de formació en seguretat a les activitats de muntanya.....	130
Curs sobre principis de comandament.....	121	Jornada de formadors EBPC: tallers d'estratègies didàctiques.....	130
Simulacions de situacions (rol playing).....	121		
JORNADES.....	122		
Jornada tècnica sobre pirotècnia	122		

Jornada sobre la gestió emocional en grans catàstrofes .....	130	d'equips .....	142
Jornada sobre la continuïtat de l'activitat en una gran emergència: cas de les nevades als Estats Units, gener 2016 .....	130	Curs de lideratge i cohesió d'equips per a caps de torn i per a caps d'unitat .....	142
Jornada sobre la resposta integrada a una emergència amb múltiples víctimes .....	131	Jornada sobre lideratge i SISCOM BCN per a comandaments .....	143
<b>GRUPS DE RECERCA ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES.....</b>	<b>132</b>	<b>COMUNICACIÓ.....</b>	<b>144</b>
Grup de recerca sobre seguretat contra incendis en ports.....	132	Curs sobre la relació amb els mitjans de comunicació en matèria de protecció civil .....	144
Grup de recerca sobre incendis d'interior.....	132	Curs de gestió de les crisis: autocontrol i gestió de l'estrès .....	144
Grup de recerca d'aplicació de la simulació computacional d'incendis a la metodologia prestacional .....	132	Curs de gestió de les crisis: direcció de personal i gestió de conflictes .....	144
Grup de recerca PROJECTE RECFIRE: selecció, formació i carrera professional dels bombers.....	133	<b>FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA.....</b>	<b>147</b>
<b>FORMACIÓ EXTERIOR ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES.....</b>	<b>134</b>	<b>GRAU EN SEGURETAT .....</b>	<b>149</b>
Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic .....	134	<b>MÀSTERS .....</b>	<b>151</b>
Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic. Execució i direcció .....	134	Màster universitari en direcció estratègica de seguretat i policia .	151
Operacions en interfase urbanoforestal.....	134	Màster en intel·ligència global i noves tecnologies.....	151
<b>ESCOLA D'ESTIU.....</b>	<b>137</b>	Màster en incendis i protecció civil.....	153
6a Escola d'Estiu .....	137	<b>CURSOS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA</b>	<b>155</b>
<b>CENTRE DE LIDERATGE .....</b>	<b>139</b>	Curs d'extensió universitària: gestió de seguretat i policia .....	155
<b>FUNCIÓ DIRECTIVA.....</b>	<b>141</b>	<b>ALTRES ACTIVITATS .....</b>	<b>156</b>
Trobada directiva: geopolítica .....	141	Seminari de recerca .....	156
Trobades directives.....	141	Jornada sobre rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit.....	156
Trobada directiva .....	141	<b>FORMACIÓ EN LLENGÜES</b>	
Trobades directives.....	141	<b>ESTRANGERES .....</b>	<b>157</b>
<b>LIDERATGE I COHESIÓ D'EQUIPS ....</b>	<b>142</b>	<b>FORMACIÓ A MIDA.....</b>	<b>159</b>
Curs de lideratge i cohesió d'equips per a sotsinspectors.....	142	<b>FORMACIÓ OBERTA .....</b>	<b>161</b>
Curs de lideratge i cohesió		Objectius.....	161
		Mobilitat i risc .....	161
		Catàstrofes i resiliència I .....	161
		Curs sobre seguretat a la muntanya .....	161
		Seguretat a la xarxa .....	161

# FORMACIÓ POLICIAL

- ▲ Formació bàsica
- ▲ Formació per a la promoció
- ▲ Formació per a l'especialització
- ▲ Formació contínua
- ▲ Formació per al personal formador
- ▲ Formació per a l'habilitació
- ▲ Formació continuada per 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:** 200 (PL)

**Data:** de setembre de 2016 a juny de 2017

**Durada:** 1.300 hores lectives

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Modalitat:** semipresencial

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

## Curs de vigilant municipal

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

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilants, guàrdies, agents o alutzirs, 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

**Data:** quart trimestre

**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:** 60 (en tres edicions)

**Data:** primer trimestre

**Durada:** 120 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

# FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ

## >> Escala bàsica

### Curs de caporal/a de policia/ Curs de caporal/a de la Policia Portuària



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

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

#### Programa:

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

**Places:** 270 (en dues edicions)

#### Data:

- ⤴ 1a edició: del 18/4/16 al 25/5/16
- ⤴ 2a edició: quart trimestre

**Durada:** 160 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

## >> Escala intermèdia

### Curs de sergent/a de policia



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

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

#### Programa:

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



**Places:** 100

**Data:** del 7/3/16 al 20/4/16

**Durada:** 200 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### **Curs de sotsinspector/a de policia/Curs de sotsinspector/a de la Policia Portuària**



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

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

**Programa:**

- ▲ Mòdul 1. Seguretat. Disseny i coordinació de dispositius policials
  - ▲ Òrgans i instruments de coordinació de la seguretat a Catalunya. Junes locals de seguretat
  - ▲ Aplicació de la normativa. Discussió de casos
  - ▲ Terrorisme
  - ▲ La seguretat a la xarxa
  - ▲ Dispositius policials: exemples pràctics
  - ▲ Funcions de les unitats especialitzades de la PG-ME
  - ▲ Gestió de l'emergència: 112
  - ▲ Planificació de l'emergència civil: un cas pràctic
  - ▲ La sala de comandament
  - ▲ Seguretat i transport: l'exemple de TMB
- ▲ Mòdul 2. Organització. Coneixement de l'organització
  - ▲ Les organitzacions són converses
  - ▲ Règim disciplinari
  - ▲ Responsabilitat penal i defensa jurídica a la Policia de Catalunya
  - ▲ Gestió de personal: instruments i casos pràctics

- ▲ Planificació i gestió dels serveis: econòmics i materials
- ▲ Avaluació del rendiment
- ▲ Gestió de la qualitat a les organitzacions policials
- ▲ Relació amb els mitjans de comunicació per part dels cossos de Policia
- ▲ Els principals processos estratègics de la PG-ME
- ▲ Reptes dels cossos de les policies locals de Catalunya en el sistema de seguretat pública

- ▲ Mòdul 3. Competències per al comandament. Gestió de persones
  - ▲ Competències per a la gestió de persones
  - ▲ Desenvolupament de les habilitats de comandament
  - ▲ Llengua anglesa
  - ▲ Pla de millora individual

**Places:** 50

**Data:** de l'1/2/16 a l'11/3/16

**Durada:** 200 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### **>> Escala superior**

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

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

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 1

**Data:** per determinar

**Durada:** 200 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

# FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ

## >> Seguretat ciutadana

### Curs de protecció especial

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

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

#### Programa:

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

**Places:** 11

**Data:** per determinar

**Durada:** 283 hores

**Diploma:** d'aprofitament

## >> Investigació

### Curs d'investigació avançada

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

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

#### Programa:

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

**Places:** 32

**Data:** per determinar

**Durada:** 270 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### Curs de seguiments i vigilàncies

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

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

#### Programa:

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

**Places:** 24

**Data:** per determinar

**Durada:** 517 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### Curs d'informació

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

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

#### Programa:

- ▲ La Comissaria General d'Informació a la PGME
- ▲ Mòdul 1. Marc normatiu i procedimental
- ▲ Mòdul 2. Organitzacions terroristes i grups radicals violents
- ▲ Mòdul 3. Mobilitzacions: concentracions i manifestacions
- ▲ Mòdul 4. Tècniques i recursos d'investigació
- ▲ Mòdul 5. Creació d'intel·ligència
- ▲ Mòdul 6. Formació complementària

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 190 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:** 38

**Data:** per determinar

**Durada:** 142 hores

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'anàlisi**

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 9

**Data:** per determinar

**Durada:** 260 hores

**Diploma:** d'aprofitament

## **>> Suport tècnic**

### **Curs de suport tècnic bàsic**

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

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

#### **Programa:**

- ⤴ Bloc comú
- ⤴ Blocs específics

**Places:** 124

**Data:** per determinar

**Durada:** 100 hores

**Diploma:** d'aprofitament

# FORMACIÓ CONTÍNUA

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

### >> Trànsit

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

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 15

**Data:** 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

**Data:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 15

**Data:** 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

**Data:** per determinar

**Durada:** 42 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs sobre el tacògraf digital i l'afectació dels sistemes de seguretat: ABS, limitador de velocitat, temps de conducció i descans**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en les competències tècniques necessàries per detectar les afectacions als sistemes de seguretat dels vehicles equipats amb tacògraf digital: ABS, limitador de velocitat, temps de conducció i descans.

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

**Programa:**

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

**Places:** 15

**Data:** per determinar

**Durada:** 24 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

**Data:** 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

**Data:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

- ⤴ Control de velocitat
- ⤴ DDR (RDD) detectors de detectors de radar

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

**Places:** 20

**Data:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

**Curs avançat per a especialistes de trànsit de l'automòbil**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en els coneixements i les habilitats necessàries per dur a terme eficientment les tasques del GDR.

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

**Programa:**

- ⤴ Normativa relacionada amb el trànsit de persones, residència i nacionalitat
- ⤴ Homologació de vehicles
- ⤴ Impostos sobre els vehicles
- ⤴ Matriculacions

**Places:** 20

**Data:** per determinar

**Durada:** 56 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

**Curs d'instrucció d'atestats de trànsit**

**Objectiu:** saber redactar adequadament la instrucció d'un atestat policial en l'àmbit de trànsit.

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

**Programa:**

- ⤴ Dret penal
- ⤴ Dret processal
- ⤴ Tramitació/OAC
- ⤴ Requeriments
- ⤴ Investigació
- ⤴ Requeriments de la Unitat de Coordinació Operativa interpolicial (UCOI)
- ⤴ Policia científica
- ⤴ Policia administrativa
- ⤴ SISD

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 90 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 davant d'un accident
- ⤴ Maniobres pràctiques mínimes
- ⤴ Tècniques de traçat i de conducció
- ⤴ Tècniques de frenada

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

**Curs de conducció de furgonetes policials**

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 12

**Data:** 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 a un nivell de conducció d'autocars òptim, atenent a les particularitats d'aquests vehicles.

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

**Programa:**

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

**Places:** 10

**Data:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** proporcionar tècniques bàsiques de conducció de motocicletes per tal de perfeccionar la conducció defensiva i incentivar a practicar una conducció segura.

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

**Programa:**

- ▲ Seguretat
- ▲ Actituds
- ▲ Tècniques de conducció segura
- ▲ Les forces que actuen sobre la motocicleta
- ▲ Desplaçament
- ▲ Equilibri
- ▲ Frenada
- ▲ Traçada
- ▲ Maniobra

**Places:** 10

**Data:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

- ▲ Factors de risc

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

**Places:** 10

**Data:** per determinar

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **>> Seguretat ciutadana**

#### **Curs d'atenció al menor**



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

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

**Programa:**

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

**Places:** 75

**Data:** 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:** 75

**Data:** per determinar

**Durada:** 39 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

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

## Curs sobre oficines de relació amb la comunitat

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

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

### Programa:

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

- ▲ Imatge corporativa: material corporatiu i presentacions
- ▲ Tècniques de comunicació corporativa
- ▲ Conducció de reunions i treball en equip
- ▲ Gestió de l'estrès i tècniques de relaxació
- ▲ Dinàmiques i reconducció de grups

**Places:** 20

**Data:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## Curs sobre policia de proximitat

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

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

### Programa:

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

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per detectar situacions de risc en relació amb persones que pateixen trastorns mentals i proporcionar els mètodes adequats per a la intervenció en una actuació 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:** 40 (en dues edicions)

**Data:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

### **Programa:**

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

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat 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
- ⤴ Detecció de situacions de violència masclista i domèstica
- ⤴ 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:** 40 (en dues edicions)

**Data:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

### **Programa:**

- ⤴ Policia preventiva i de seguretat
- ⤴ Actuacions en l'àmbit de la violència masclista
- ⤴ Actuacions amb menors
- ⤴ Ordre públic

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

**Places:** 225 (en nou edicions)

**Data:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Lloc:** ISPC i Regions Policials PGME

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

- ⤴ Les malalties contagioses
- ⤴ Tècniques d'autoprotecció

**Places:** 20

**Data:** per determinar

**Durada:** 32 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** capacitar els alumnes en les tècniques i tàctiques de defensa personal policial per augmentar la pròpia seguretat i l'autoprotecció.

**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:** 270 (en nou edicions)

**Data:** per determinar

**Durada:** 26 hores

**Lloc:** ISPC i Regions Policials PGME

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en la detecció de documentació falsa en les zones públiques de facturació dels aeroports.

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

### **Programa:**

- ⤴ Dinàmica de funcionament en la verificació de documents falsos en l'àmbit aeroportuari
- ⤴ Verificació de sistemes d'impressió en documentació d'identitat
- ⤴ Verificació de mesures i elements de seguretat en documents d'identitat
- ⤴ Mesures i elements de seguretat en diferents documents d'identitat
- ⤴ Signes d'autenticitat i principals alteracions i falsedats
- ⤴ El visat Schengen
- ⤴ Estudis comparatius de falsedat documental
- ⤴ Elaboració de l'acta de verificació documental
- ⤴ Utilització del videoespectre de comparació
- ⤴ Comprovació de fotografies de documents oficials

**Places:** 30

**Data:** per determinar

**Durada:** 27 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

### **Programa:**

- ⤴ Introducció a la cartografia
- ⤴ Interpretació de la cartografia
- ⤴ Tècniques en la recerca de persones desaparegudes
- ⤴ Funcionament de la brúixola i del GPS
- ⤴ Pràctica bàsica de GPS i brúixola
- ⤴ Tasques i eines de la Unitat de Mitjans Aëris
- ⤴ Tasques i eines de l'Àrea Central de Mitjans Tècnics i Suport Operatiu

- ⤴ L'Oficina d'Atenció a les Famílies de Persones Desaparegudes
- ⤴ Suport de la Unitat Canina en la recerca de persones desaparegudes
- ⤴ Treball de camp
- ⤴ Utilització de suports informàtics i de noves tecnologies

**Places:** 15

**Data:** 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

**Places:** 24

**Data:** per determinar

**Durada:** 25 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

**Data:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs bàsic d'aigües continentals**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per poder fer les funcions policials en entorns d'aigües continentals de manera eficient i amb la màxima seguretat

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

**Programa:**

- ⤴ Introducció al medi aquàtic relacionat amb les aigües continentals
- ⤴ Hidrotopografia
- ⤴ Descripció i presentació dels materials
- ⤴ Pràctiques

**Places:** 12

**Data:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs de tècniques verticals**

**Objectiu:** capacitar els alumnes per tal que puguin fer les funcions pròpies de manera segura i en entorns de difícil accés, utilitzant el material adequat i les tècniques verticals.

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

**Programa:**

- ⤴ Coneixement del material, ús i conservació
- ⤴ Tipus de nusos
- ⤴ Les instal·lacions, els ancoratges i els equipaments
- ⤴ Factor de caiguda
- ⤴ Progressió per corda en sentit descendent i ascendent
- ⤴ Els espais confinats i l'accés amb seguretat

**Places:** 12

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per desenvolupar eficaçment i amb garanties les tasques en el marc del salvament aquàtic, així com conèixer, detectar i saber resoldre les incidències i situacions més habituals en aquest àmbit.

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

**Programa:**

- ⤴ 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
- ▲ L'ofegament
- ▲ Suport vital bàsic instrumentalitzat, oxigenoteràpia i desfibril·lació externa semi automàtica (DESA)
- ▲ Lesions específiques en el medi aquàtic
- ▲ Preparació física
- ▲ Material i tècniques d'abast
- ▲ Entrades a l'aigua i aproximació
- ▲ Tècniques de rescat

**Places:** 58 (en dues edicions)

**Data:** per determinar

**Durada:** 56 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs sobre atenció i seguiment a les víctimes**

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

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

**Programa:**

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

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **>> Investigació**

#### **Curs de captació i control de fonts vives d'informació i agents encoberts**

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

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

**Programa:**

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

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

#### **Curs sobre investigació de delictes socioeconòmics i falsificació de moneda**

**Objectiu:** dotar a l'alumnat de les eines i recursos necessaris per tal que puguin fer les investigacions relacionades amb els delictes socioeconòmics i la falsificació de moneda.

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

**Programa:**

- ▲ Societats i comptabilitat
- ▲ Delictes econòmics i de falsificació
- ▲ Organismes
- ▲ Operativa policial
- ▲ Falsificació de moneda

**Places:** 30

**Data:** per determinar

**Durada:** 130 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs d'investigació de l'homicidi**

**Objectiu:** saber identificar els delictes d'homicidi i fer les investigacions relacionades amb aquest il·lícit.

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

**Programa:**

- ⤴ Àrea científica
- ⤴ Investigació del delicte d'homicidi
- ⤴ Mitjans tècnics i de suport a la investigació
- ⤴ Dret penal i processal penal

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 95 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs d'investigació de delictes de corrupció**

**Objectiu:** saber identificar els delictes de corrupció i fer les investigacions relacionades amb aquest il·lícit.

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

**Programa:**

- ⤴ Delictes contra l'Administració pública i de corrupció entre particulars
- ⤴ Procediments administratius i possibles àmbits d'actuació
- ⤴ Investigació dels delictes de corrupció
- ⤴ Organismes relacionats amb la lluita contra la corrupció
- ⤴ El fenomen de la corrupció

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 85 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 53 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 pròpies 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

**Data:** per determinar

**Durada:** 90 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **Curs sobre l'elaboració de l'informe patrimonial**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per redactar adequadament informes patrimonials en el marc d'una investigació policial.

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

### **Programa:**

- ⤴ Normativa aplicable
- ⤴ Característiques i parts de l'informe patrimonial
- ⤴ L'informe com a part d'una investigació policial

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **Curs de balística operativa**

**Objectiu:** facilitar els coneixements i procediments bàsics de la balística operativa.

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

### **Programa:**

- ⤴ Legislació
- ⤴ Medicina forense
- ⤴ Fotografia
- ⤴ Terminologia
- ⤴ Armes
- ⤴ Cartutxos
- ⤴ Seguretat i actuacions a la galeria

**Places:** 20

**Data:** per determinar

**Durada:** 50 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **Curs sobre matèries genèriques de balística operativa**

**Objectiu:** facilitar els coneixements i procediments bàsics relacionats amb les matèries genèriques de la balística operativa

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

### **Programa:**

- ⤴ Física
- ⤴ Mecànica
- ⤴ Resistència de materials
- ⤴ Geometria
- ⤴ Química
- ⤴ Metrologia
- ⤴ Estadística

**Places:** 20

**Data:** per determinar

**Durada:** 50 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



## **Curs sobre la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 de competència tècnica de laboratoris d'assaig**

**Objectiu:** facilitar els coneixements específics per a implementar el sistema de qualitat basat en la Norma 17025.

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

### **Programa:**

- ⤴ Els sistemes de gestió de la qualitat
- ⤴ Els mecanismes vigents de coordinació de requisits de competència tècnica: RLFOE i ENFSI
- ⤴ Els requisits de competència tècnica dels assajos i les calibracions a la policia científica (UNE-EN ISO/IEC 17025)
- ⤴ El procés d'implementació teoricopràctic de la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025 a les unitats centrals i territorials de policia científica de la PG-ME
- ⤴ El procés d'acreditació (ENAC) i els criteris legislatius, normatius i corporatius associats

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **Curs sobre terrorisme interior**

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

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

### **Programa:**

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

**Places:** 30

**Data:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **Curs sobre terrorisme internacional**

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

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

### **Programa:**

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

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** facilitar els coneixements necessaris per al tractament amb fonts obertes a fi d'obtenir informació destinada a l'elaboració d'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 d'intel·ligència
- ⤴ L'entrevista
- ⤴ Aspectes legals
- ⤴ Protecció i seguretat
- ⤴ Fonts

**Places:** 15

**Data:** per determinar

**Durada:** 115 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 24

**Data:** per determinar

**Durada:** 152 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

#### **Programa:**

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

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 70 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

**Data:** per determinar

**Durada:** 32 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs d'investigació d'incendis forestals**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per a la investigació i la cerca del punt d'inici dels incendis forestals; per a la recollida, conservació i transport de les mostres, així com per a la redacció del corresponent informe tecnicopolicia.

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

#### **Programa:**

- ▲ Fonaments teòrics dels incendis forestals
- ▲ La investigació dels incendis forestals
- ▲ Pràctiques de camp

**Places:** 30

**Data:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs d'anàlisi estratègica**

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs de tractament de dades d'anàlisi**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per saber tractar diferents dades en tasques d'anàlisi per a la seva posterior anàlisi i creació d'intel·ligència

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

**Programa:**

- ⤴ Tipus de dades i el seu tractament
- ⤴ Eines informàtiques
- ⤴ Anàlisi de les dades

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs d'explotació de dades procedents de mitjans tècnics**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per explotar les dades procedents de mitjans tècnics per a la seva utilització en les investigacions policials.

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

**Programa:**

- ⤴ El sistema d'intercepció legal de les comunicacions
- ⤴ Les dades de telefonia
- ⤴ L'explotació i anàlisi de les dades
- ⤴ Normativa aplicable

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs sobre la identificació d'escriptura manuscrita en llengua àrab**

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat una introducció als principals trets de l'escriptura manuscrita en llengua àrab

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

**Programa:**

- ⤴ Principals trets de l'escriptura manuscrita en llengua àrab
- ⤴ Identificació d'aquests trets per a la tasca policial

**Places:** 13

**Data:** per determinar

**Durada:** 50 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## >> Suport tècnic

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

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 24

**Data:** 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

**Data:** 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

**Data:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs d'introducció a l'aplicació PGH, contactes amb la comunitat i ROA**

**Objectiu:** capacitar els alumnes per utilitzar l'aplicació del PGH per tal de gestionar correctament la planificació i gestió horària i el disseny del pla de serveis, reforçant-ho amb la normativa d'aplicació en matèria de jornada i horari de treball de la PGME, així com facilitar els coneixements del registre

operatiu d'accessos (ROA) i contactes amb la comunitat.

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

**Programa:**

- ▲ Planificació i gestió horària
- ▲ Pla de serveis
- ▲ ROA (registre operatiu d'accessos)
- ▲ Contactes amb la comunitat

**Places:** 20

**Data:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### Curs d'ACTIC



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

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 50 places

**Data:** per determinar

**Durada:** 25

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### Curs d'AUTOCAD

**Objectiu:** capacitar en el programa Autocad per tal d'utilitzar-lo en les tasques d'investigació i suport policial.

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

**Programa:** funcionament de l'Autocad

**Places:** 30 places

**Data:** per determinar

**Durada:** 20

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### >> Salut

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 20

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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



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

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

**Programa:**

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

**Places:** 94**Data:** per determinar**Durada:** 6 hores**Modalitat:** semipresencial**Diploma:** d'aprofitament**Curs d'actualització de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA)**

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 120**Data:** per determinar**Durada:** 2 hores**Modalitat:** semipresencial**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

**Curs de suport vital bàsic (SVB) i primers auxilis amb oxigen per a bussejadors**

**Objectiu:** capacitar els bussejadors professionals en el coneixement i l'aprenentatge de les tècniques de suport vital bàsic i de primers auxilis amb oxigen normobàric, per poder prestar la primera i més immediata assistència en un accident de busseig.

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

**Programa:**

- ⤴ Suport vital bàsic
- ⤴ Administració d'oxigen

**Places:** 16**Data:** per determinar**Durada:** 6 hores**Modalitat:** semipresencial**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

**Curs bàsic de prevenció de riscos laborals**

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25**Data:** per determinar**Durada:** 30 hores**Modalitat:** presencial**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** conèixer els principals riscos biològics que els alumnes poden 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 la Policia de Catalunya – Mossos d'Esquadra.

#### **Programa:**

- ⤴ Principals riscos biològics i la seva transmissió
- ⤴ Mesures de protecció

**Places:** 210 (en tres edicions)

**Data:** per determinar

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### **>> Altres funcions policials**

#### **Curs sobre seguretat en treballs d'alçada**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat perquè pugui dur a terme d'una forma segura les tasques policials que es requereixen en alçada.

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

#### **Programa:**

- ⤴ Tipus de treballs en alçades
- ⤴ Mesures de seguretat personal
- ⤴ Mitjans tècnics

**Places:** 12

**Data:** per determinar

**Durada:** 15 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

**Data:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 30

**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

**Data:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** millorar el procés que permet la interacció entre les persones per aconseguir els diferents propòsits mitjançant un llenguatge comú, compartint informació o arribant a l'entesa.

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

**Programa:**

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

**Places:** 20

**Data:** 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

**Data:** per determinar

**Durada:** 24 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**

**Objectiu:** capacitar per dur a terme de forma eficient recerques d'informació a les xarxes socials i Internet, tenint en compte criteris de seguretat i la reputació digital.

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

**Programa:**

- ▲ Marc legal
- ▲ Deep web
- ▲ Extracció tècnica de dades
- ▲ Motors de recerca
- ▲ Organització de la informació
- ▲ Aspectes de seguretat
- ▲ Pràctiques de cerca

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 30 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:** 75

**Data:** per determinar

**Durada:** 35 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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



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

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

**Programa:**

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

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** de participació

## **Curs d'actualització normativa i jurisprudencial per a l'escala de suport**

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

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

### **Programa:**

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

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **Curs d'introducció a l'operativa policial per a l'escala de suport**

**Objectiu:** facilitar a l'alumnat una introducció a l'operativa policial de diferents unitats de la PG-ME per tal de millorar la comprensió dels seus protocols de treball i així millorar també el suport professional que desenvolupa el personal tècnic i facultatiu al cos de Mossos d'Esquadra

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

### **Programa:**

- ⤴ La Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra. Una organització moderna i especialitzada
- ⤴ Grans dispositius policials
- ⤴ La tàctica policial. La presa de decisions. EI CECOR
- ⤴ Serveis territorials: Sala Regional, ARRO, URPAC i URPA
- ⤴ Serveis territorials específics: l'Àrea Regional d'Instrucció d'Atestats i Custòdia de Detinguts
- ⤴ La participació de les Serveis Centrals en els grans dispositius
- ⤴ Més enllà de les funcions de trànsit. Programes i projectes de responsabilitat social
- ⤴ Altres formes d'intervenció. El model de mediació a la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra
- ⤴ L'avaluació diferida. Mesura i avaluació amb relació a la millora contínua

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

### **Programa:**

- ⤴ La comunicació de males notícies
- ⤴ Pràctiques

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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

**Objectiu:** aprendre a estructurar i redactar els informes tècnics d'acord amb els aspectes formals d'aquests documents.

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

#### **Programa:**

- ⤴ Característiques generals de l'informe
- ⤴ Criteris de redacció

**Places:** 20

**Data:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Curs sobre l'entrevista en el context d'una auditoria**

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 20

**Data:** per determinar

**Durada:** 15 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 realització 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

**Data:** 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

**Data:** 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

**Data:** 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

**Data:** 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 de la seguretat ciutadana.

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 15

**Data:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **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:** 25

**Data:** 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:** 24

**Data:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 20

**Data:** 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

**Data:** 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

**Data:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Taller sobre els documents de trànsit**

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 100

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

**Taller sobre l'emmanillament**

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

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

**Programa:**

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

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 8 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:** 72 (en quatre edicions)

**Data:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

## **Taller sobre la custòdia i el trasllat de persones detingudes**

**Objectiu:** perfeccionar les tècniques de custòdia i trasllat de persones detingudes 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:**

- ⤴ Trasllat i conduccions
- ⤴ Custòdia

**Places:** 18

**Data:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

## **Taller de bastó policial extensible**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per utilitzar el bastó policial extensible d'acord amb els

principis bàsics d'actuació i, en especial, els de congruència, oportunitat i proporcionalitat.

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

### **Programa:**

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

**Places:** 64 (en quatre edicions)

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Taller sobre les primeres intervencions policials 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:** 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
- ⤴ Detecció de situacions de violència masclista i domèstica
- ⤴ 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

**Data:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** capacitar els alumnes en les tècniques i tàctiques de defensa personal policial per augmentar la pròpia seguretat i l'autoprotecció.

**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:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 26 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:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs de primeres intervencions policials en 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 en una actuació 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

**Data:** 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:** 24

**Data:** per determinar

**Durada:** 65 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Curs d'atenció al menor**



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

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

**Programa:**

- ▲ Marc legal
- ▲ La intervenció del policia en la protecció de menors
- ▲ La intervenció del policia quant a la reforma del menor

▲ El menor dins l'oficina d'atenció al ciutadà

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** en línia a l'ISPC en xarxa. La prova final d'avaluació serà 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 (1/1992)
- ▲ Comerç i consum

**Places:** 25

**Data:** 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:** 25**Data:** 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**Data:** 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**Data:** 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**Data:** 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 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:** 20

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

## >> Altres funcions policials

### 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:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 35 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

### Curs sobre les actualitzacions legislatives de 2015



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

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

#### Programa:

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

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** en línia

**Diploma:** de participació

### Taller sobre gestió de conflictes i mediació

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

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

#### Programa:

- ⤴ El conflicte

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

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** facilitar a l'alumnat els coneixements i les tècniques necessàries per 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

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

**Objectiu:** millorar el procés que permet la interacció entre les persones per aconseguir els diferents propòsits mitjançant un llenguatge comú, compartint informació o arribant a l'entesa.

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

**Programa:**

- ⤴ Conceptes bàsics de la comunicació
- ⤴ Com parlar en públic
- ⤴ La comunicació interna/professional

- ⤴ La comunicació amb el ciutadà
- ⤴ Comunicació de crisis i eficàcia comunicativa
- ⤴ Comunicació motivacional

**Places:** 20

**Data:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Taller de policia administrativa i medi ambient**

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

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

**Programa:**

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

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Formació per als vigilants municipals

### Curs d'actualització de policia administrativa

**Objectiu:** actualitzar els coneixements de l'alumnat i les actuacions de policia administrativa propis dels vigilants municipals.

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

#### Programa:

- ⤴ Concepte d'acta i principis bàsics de redacció
- ⤴ Característiques principals del procediment administratiu sancionador
- ⤴ Inspeccions i mesures cautelars
- ⤴ L'ordenança municipal

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### Taller sobre gestió de conflictes i mediació

**Objectiu:** conèixer els diferents estils de mediació i de gestió de conflictes i facilitar les eines bàsiques per tal que l'alumnat pugui

gestionar el conflicte de manera eficient en les situacions que ho requereixin.

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

#### Programa:

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

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

#### **Objectiu:**

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

**Destinat a:** interventors de Renfe.

#### **Programa:**

- ⤴ Legislació d'aplicació en l'àmbit ferroviari
- ⤴ Altra normativa rellevant en l'actuació de la intervenció ferroviària: LOPSC 4/2015 Llei de protecció de la seguretat ciutadana; LO 10/1995 Codi Penal (actualització 1/7/15); LO 5/2000 reguladora de la responsabilitat penal dels menors (actualització 28/4/15)
- ⤴ conflicte, aproximació al concepte
- ⤴ Estils d'enfrontament de situacions conflictives
- ⤴ Estils relacionals: diagnòstic i aplicabilitat
- ⤴ Tècniques de contenció emocional
- ⤴ Gestió de les queixes en l'atenció al públic
- ⤴ Tècniques assertives
- ⤴ Escolta i pregunta
- ⤴ Protocol per gestionar situacions de violència

**Places:** 125 (en 7 edicions)

**Data:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Diploma:** de participació

**Modalitat:** presencial

# FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR

## Curs d'educació viària I

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

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

### Programa:

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

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

## Curs d'educació viària II

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

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

### Programa:

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

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

## Curs de capacitació docent per a caps de torn

**Objectiu:** capacitar els caps de torn per transmetre als seus equips els procediments rellevants relacionats amb la seguretat ciutadana, mitjançant els brífings que com a comandaments convoquen diàriament, i fer-ne el seguiment pel que fa a la seva aplicació.

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

### Programa:

- ▲ Procediments de seguretat ciutadana
- ▲ Tècniques i habilitats docents aplicades
- ▲ Direcció de reunions (brífings)

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 14 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** capacitar en la utilització del DCE per a la posterior formació als agents que l'hagin d'utilitzar.

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

### Programa:

- ▲ Característiques del DCE
- ▲ Ús del DCE
- ▲ Docència aplicada

**Places:** 50

**Data:** per determinar



**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs formació de formadors per a la Guàrdia Urbana de Barcelona**

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

**Destinat a:** formadors de la GUB.

#### **Programa:**

- ⤴ Marc referencial: detecció de necessitats, destinataris, formació presencial/formació virtual
- ⤴ Treball d'equip dels formadors: treball col·laboratiu
- ⤴ Identificació i avaluació de la formació i l'aprenentatge en l'era del coneixement
- ⤴ Disseny de les sessions formatives: objectius, continguts, temporalització i recursos
- ⤴ Acompanyament i seguiment dels alumnes durant la formació perquè es generin canvis actitudinals en els llocs de treball
- ⤴ Gestió de situacions complexes a l'aula
- ⤴ Avaluació i formació per competències
- ⤴ La formació en línia

**Places:** 45 (en 3 edicions)

**Data:** per determinar

**Durada:** hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

# FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ

## Curs de formador tecnicopolicial

**Objectiu:** capacitar els alumnes en les habilitats docents i les tècniques operatives per tal que puguin formar els membres de la PGME en tècniques de defensa policial

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

### Programa:

- ▲ Formació de formadors
- ▲ Didàctica aplicada a la formació tecnicopolicial

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## Curs de monitor de tir



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

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

### Programa:

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

**Places:** 60 (20 PGME i 40 PL) (en tres edicions)

**Data:** per determinar

**Durada:** 62 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

## Curs d'actualització per a monitors de tir

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

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

### Programa:

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

**Places:** 20

**Data:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Sessió formativa per a l'actualització del programa de tir

**Objectiu:** difondre les novetats introduïdes al programa de tir per tal que els monitors de tir puguin incorporar-les adequadament a les pràctiques de tir que dirigeixen.

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

### Programa:

- ▲ Actualitzacions incorporades
- ▲ Pràctiques de tir

**Places:** 200

**Data:** per determinar

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### **Curs de reciclatge en salvament aquàtic**

**Objectiu:** actualitzar els continguts relatius al salvament aquàtic.

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

**Programa:**

△ Salvament aquàtic

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

△ Objectes prohibits

△ Col·laboració amb l'aeroport

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 14 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

# FORMACIÓ CONTINUADA PER A LA DIRECCIÓ I EL COMANDAMENT

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

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

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

### Programa:

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

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 7 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## Curs d'entrevista de supervisió i seguiment professional

**Objectiu:** capacitar els comandaments policials per dur a terme amb èxit entrevistes de supervisió i seguiment professional als membres dels seus equips de treball.

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

### Programa:

- ⤴ Introducció a l'entrevista
- ⤴ L'entrevista: tipus i fases
- ⤴ Elements bàsics que sustenten l'entrevista
- ⤴ L'intercanvi d'informació en l'entrevista
- ⤴ Habilitats de comandament en l'entrevista
- ⤴ Pràctiques d'entrevista

**Places:** 15

**Data:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## Curs d'intervenció en persones amb conducta suïcida

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

**Destinat a:** comandaments de l'escala bàsica i 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

**Data:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

- ▲ Anàlisi de dades
- ▲ Planificació del patrutatge

**Places:** 20

**Data:** per determinar

**Durada:** 7

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 15

**Data:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** millorar la capacitat de direcció de les policies locals, tant pel que fa al lideratge i

la gestió dels equips com a l'operativa policial.

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

**Programa:**

- ▲ Lideratge i gestió d'equips
- ▲ La comunicació del comandament (interna i externa)
- ▲ Operativa policial
- ▲ Normativa local
- ▲ Gestió de recursos materials i econòmics

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Taller de gestió de situacions de crisi en l'àmbit directiu**

**Objectiu:** saber gestionar eficientment situacions de crisi dins l'àmbit local i facilitar eines per construir una comunicació eficaç i adequada a aquestes situacions.

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

**Programa:**

- ▲ Organització del municipi en protecció civil
- ▲ Planificació municipal de plans de protecció civil. Planificació territorial i especial
- ▲ Actors implicats en cas d'activació dels plans municipals
- ▲ La gestió de la crisi. Estratègies d'afrontament.
- ▲ Simulacres d'anàlisi de la situació en crisi. El disseny de l'operatiu i la relació amb els diferents actors
- ▲ La comunicació en crisi

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

### **Programa:**

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

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs de règim disciplinari**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per aplicar adequadament el procediment disciplinari sancionador i reflexionar sobre el rol del comandament en les conductes dels equips que poden derivar en responsabilitat disciplinària.

**Destinat a:** caps de policia local que instrueixen expedients disciplinaris.

### **Programa:**

- ⤴ La responsabilitat del policia en l'exercici de les seves funcions
- ⤴ El procediment disciplinari sancionador
- ⤴ Els recursos administratius i la jurisdicció contenciosa administrativa
- ⤴ La tramitació dels procediments disciplinaris

**Places:** 20

**Data:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## JORNADES

### **Jornada sobre els reptes de futur de la seguretat en l'àmbit internacional**

**Objectiu:** analitzar i reflexionar, a través de la visió i l'experiència de comandaments policials de diferents països, sobre quins són els reptes de futur pel que fa a la seguretat internacional.

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

**Places:** 350

Data: per determinar

**Durada:** 7 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** presentar l'estudi sobre l'ús de l'arma de foc per part dels cossos policials i reflexionar sobre aquesta temàtica.

Destinades a: membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en la temàtica de la jornada.

**Places:** 350

Data: per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **Jornada sobre mediació**

**Objectiu:** analitzar i reflexionar sobre la utilització de la mediació com a eina al servei de la tasca policial, i compartir experiències dutes a terme pels cossos policials.

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

**Places:** 350

Data: per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### **III Jornades sobre la creació d'intel·ligència**

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

Destinada a: membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en la temàtica de les jornades.

**Places:** 350

Data: per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).





# FORMACIÓ PER A BOMBERS

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



# FORMACIÓ BÀSICA

## Bombers d'escala bàsica

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



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

**Destinat a:** aspirants a la categoria de bomber/a d'escala bàsica del 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

**Data:** de setembre de 2016 a abril de 2017

**Durada:** 700 hores

**Modalitat:** presencial amb aula virtual

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

## Bombers d'empresa

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



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

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

#### Programa:

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

**Data:** octubre 2016 - maig 2017

**Durada:** 200 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Espais de realització:** en línia a l'ISPC en xarxa / Reus i Mollet del Vallès (ISPC)

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

#### Requisits d'inscripció:

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

## **Tècnics operadors de sales de control de bombers**

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

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

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

#### **Programa:**

\* Organització i funcionament 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:** 60 (2 edicions de 30 alumnes)

**Data:** 25 d'abril a 10 de maig

**Durada:** 30 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Campanya forestal**

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

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

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

#### **Programa:**

- ⤴ Organització de la Direcció General de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvaments (DGPEIS)
- ⤴ Prevenció de riscos, equipament personal, cartografia i comunicacions
- ⤴ Teoria bàsica d'incendis forestals, seguretat IF, implementació LACES i CPS, maniobra dotacions atrapedes en IF, 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 2016

**Data:** juny/juliol

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

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

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

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2016

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

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

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics sobre tasques específiques de suport a la campanya forestal (telecomunicacions, taller ràdio, periodistes, imatge i so, metges i infermers, 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 2016

**Data:** juny/juliol

**Durada:** 12 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

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

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

**Destinat a:** personal contractat com a personal de suport (telecomunicacions, taller ràdio, periodistes, imatge i so, metges i infermers, centre logístic, etc.) per a la campanya d'estiu que hagi treballat en campanyes anteriors.

#### **Programa:**

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

▲ Cartografia i comunicacions

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2016

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

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

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

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

#### **Programa:**

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

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2016

**Durada:** 24 hores

**Data:** juny/juliol

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

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

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

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

**Programa:**

- ⤴ Previsió de riscos laborals i equipament personal
- ⤴ Reciclatge i ús d'eines manuals i mecàniques

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2016

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

**Jornada de reciclatge pràctic per a EPAF, antics AOF o altres**

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

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

**Programa:**

- ⤴ Previsió de riscos laborals i equipament personal
- ⤴ Ús d'eines manuals i mecàniques

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2016

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

**Jornada de reciclatge per a guaites forestals**

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

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

**Programa:**

- ⤴ Cartografia
- ⤴ Tipologia de columnes i meteorologia
- ⤴ Comunicacions i transmissió de dades
- ⤴ Utilització de línies de vida

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2016

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

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

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

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

**Programa:**

- ⤴ Previsió 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 2016

**Durada:** 18 hores

**Data:** juny/juliol

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### **Jornada de reciclatge per a conductors en campanya forestal**

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu i també els coneixements de conducció i funcionament del Punt de Trànsit i en Centre de Comandament de Bombers.

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

**Programa:**

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

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2016

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### **Jornada de reciclatge per a conductors, antics AOF o altres en campanya forestal**

**Objectiu:** reciclatge dels coneixements bàsics sobre les tasques de suport als bombers en l'extinció dels incendis forestals durant la campanya d'estiu i també els coneixements de conducció i funcionament del Punt de Trànsit i en Centre de Comandament de Bombers.

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

**Programa:**

- ⤴ Prevenició de riscos laborals associats a la feina
- ⤴ Maniobres i instal·lacions forestals
- ⤴ Cartografia i comunicacions
- ⤴ Cadena cinemàtica. Conscienciació en conducció d'emergències. Directrius de conducció de la Direcció General de Prevenició, Extinció d'Incendis i Salvaments

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2016

**Data:** juny/juliol

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

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

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

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

**Programa:**

- ⤴ Lloc de treball
- ⤴ Comunicacions
- ⤴ Rescats i salvaments
- ⤴ Incendis forestals
- ⤴ Nous protocols i/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 2016

**Durada:** 21 hores

**Data:** maig/juny

**Lloc:** Aeroport de Sabadell

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### **Jornada d'actualització per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal**

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

**Destinat a:** pilots i tècnics especialistes de manteniment d'helicòpters contractats per a la campanya forestal que hagin treballat en campanyes anteriors.

**Programa:**

- ⤴ Presentació de la campanya forestal 2016
- ⤴ Nous protocols i/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 2016

**Durada:** 5 hores

**Data:** maig/juny

**Lloc:** Aeroport de Sabadell

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### **Curs de formació bàsica per a operadors de sales de control de bombers en campanya forestal**

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics per a l'ús del programari de gestió d'emergències de bombers durant la campanya forestal d'estiu.

**Destinat a:** personal de nova incorporació contractat com a operador de sala de control de bombers durant la campanya forestal, procedent de la borsa de treball.

**Programa:**

- ⤴ Operacions bàsiques

- ⤴ Operació amb ràdio
- ⤴ Agenda de contactes
- ⤴ Operació amb telefonia
- ⤴ Missatgeria
- ⤴ Filtres i cerca en històric
- ⤴ Integració de comunicacions amb el despatx i protocols d'actuació
- ⤴ Pràctiques

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2016

**Data:** juny

**Durada:** 24 hores

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### **Jornada de reciclatge per a operadors de sales de control de bombers en campanya forestal**

**Objectiu:** actualitzar els coneixements bàsics per a l'ús del programari de gestió d'emergències de bombers durant la campanya forestal d'estiu.

**Destinat a:** personal contractat com a operador de sala de control de bombers durant la campanya forestal que hagi treballat en campanyes anteriors, procedent de la borsa de treball.

**Programa:**

- ⤴ Repàs d'operacions bàsiques
- ⤴ Actualització de nous protocols d'actuació
- ⤴ Pràctiques

**Places:** segons la contractació per a la campanya forestal 2016

**Data:** juny

**Durada:** 6 hores

**Lloc:** regions d'emergències

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència



# FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ

## Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

### Curs de capacitació de sergent/a de bombers



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a sergent/a del cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona perquè assoleixi les competències de comandament establertes per a la categoria.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 12

**Data:** per determinar

**Durada:** 245 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### Curs de capacitació de sotsoficial/a de bombers



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a sotsoficial/a del cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona perquè assoleixi les competències de comandament determinades per a la categoria.

**Destinat a:** membres del cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona aspirants a la categoria de sotsoficial/a.

**Programa:** per determinar

**Places:** 8

**Data:** per determinar

**Durada:** 245 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

# FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ

## Bombers de la Generalitat de Catalunya

### GRAE Subaquàtic - Accés a l'especialitat

#### Curs d'accés a l'especialitat GRAE Subaquàtic

**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a membre del GRAE Subaquàtic perquè assoleixi les competències establertes per a la categoria.

**Destinat a:** persones que han superat el procés de selecció per accedir a l'especialitat de GRAE Subaquàtic

**Programa:** per determinar

**Places:** 10

**Data:** per determinar

**Durada:** 100 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### Curs d'especialitat marítima bàsica

**Objectiu:** dotar els membres de la unitat GRAE Subaquàtic de les habilitats, les capacitats i els coneixements per treballar i dur a terme de forma segura i competent les intervencions en què calgui operar amb embarcacions.

**Destinat a:** persones que han superat el procés de selecció per accedir a l'especialitat de GRAE Subaquàtic.

**Programa:**

- ⤴ Supervivència al mar en cas d'abandonament del vaixell
- ⤴ Prevenció i lluita contra incendis
- ⤴ Adopció de normes mínimes de competència en primers auxilis
- ⤴ Seguretat en el treball i responsabilitat social
- ⤴ Suport vital bàsic
- ⤴ Reciclatge sobre l'ús dels DEA

⤴ Abordatge del pacient traumàtic

**Places:** 10

**Data:** per determinar

**Durada:** 70 hores

**Horari marc:** de 8 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### Curs de patró portuari

**Objectiu:** dotar els membres de la unitat GRAE Subaquàtic de les habilitats, les capacitats i els coneixements per treballar i dur a terme de forma segura i competent les intervencions en què calgui el comandament d'embarcacions.

**Destinat a:** persones que han superat el procés de selecció per accedir a l'especialitat de GRAE Subaquàtic.

**Programa:**

- ⤴ Navegació
- ⤴ Operació i manteniment de motors i màquines auxiliars

**Places:** 10

**Data:** per determinar

**Durada:** 150 hores

**Horari marc:** de 8 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### GRAE Subaquàtic - Formació contínua

##### Curs d'atenció sanitària per a l'especialitat subaquàtica

**Objectiu:** mantenir i actualitzar coneixements sobre procediments d'assistència, reciclatge de SVB i oxigenoteràpia, formació en utilització dels DEA

**Destinat a:** membres del GRAE Subaquàtic

## **Programa:**

- ⤴ Oxigenoteràpia
- ⤴ Suport vital bàsic
- ⤴ Reciclatge sobre l'ús dels DEA
- ⤴ Abordatge del pacient traumàtic

**Places:** 19 (dues edicions)

**Data:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Horari marc:** de 8 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **GRAE Muntanya - Formació d'especialitat**

### **Curs de rescat en arbres**

**Objectiu:** aprendre les tècniques específiques d'escalada d'arbres i de rescat, i conèixer el material específic que utilitzen els treballadors en la poda d'arbres de gran alçada.

**Destinatari:** membres del GRAE Muntanya.

#### **Programa:**

- ⤴ Materials de progressió i rescat: cordes antitall, onda i fils de llançament
- ⤴ Tècniques d'instal·lació en branques
- ⤴ Progressió per l'arbrat

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

**Data:** abril

**Lloc:** Parc de Bombers d'Olot (Garrotxa)

**Durada:** 8 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### **Curs de rescat en grans cavitats**

**Objectiu:** treballar l'organització d'equips de rescat, amb l'assignació i resolució de tasques en el medi subterrani, desenvolupar aspectes metodològics, logístics i tècnics d'un salvament en un entorn de molt difícil accés, difondre aspectes relacionats amb la

seguretat i efectivitat de les maniobres de progressió i rescat en cavitats subterrànies i dur a terme un exercici de llarga durada i complexitat en una gran cavitat.

**Destinat a:** membres del GRAE Muntanya.

#### **Programa:**

- ⤴ Materials de progressió i rescat: cordes, cordinos, ancoratges, bloquejadors, politges, lliteres de rescat, etc.
- ⤴ Tècniques d'instal·lació de bivacs i punts calents per a accidentats
- ⤴ Instal·lació de sistemes de comunicacions
- ⤴ Maniobres de rescat: tirolines, contrapès, portalliteres, etc.
- ⤴ Progressió per cavitats: laminadors, meandres, gateres, etc.

**Places:** 60 (en dues edicions de 30 alumnes)

**Data:** juny

**Lloc:** Val d'Aran

**Durada:** 24 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### **Curs de reciclatge i perfeccionament en diferents entorns de recerca amb gos especialitzat**

**Objectiu:** Reciclar i perfeccionar les tàctiques i tècniques emprades per part del binomi gos-guia. Millorar l'avaluació de l'escenari de recerca i la lectura del treball del gos especialitzat que fa el bomber guia caní.

**Destinat a:** membres del Grup Caní de Recerca de Bombers de la Generalitat (GCR)

**Programa:** Reciclatge i perfeccionament en la recerca en:

- ⤴ Grans àrees amb gos de venteig. Exposició i treball de casos pràctics. Seguretat dels actants i valoració de l'entorn de treball
- ⤴ Grans àrees en superfície dura amb gos de rastre. Exposició i treball de la INT de

Recerques. Seguretat dels actuants i valoració de l'entorn de treball

- ▲ Estructures col·lapsades amb gos de venteig. Seguretat dels actuants i valoració de l'entorn de treball
- ▲ Esllavissades del terreny amb gos de venteig. Seguretat dels actuants i valoració de l'entorn de treball
- ▲ Entorn aquàtic amb gos de venteig. Seguretat dels actuants i valoració de l'entorn de treball
- ▲ Reconèixer les diferents olors específiques possibles provinents de les persones cercades i detectar-les.

**Places:** 20

**Data:** maig - novembre de 2016

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil i zones de grans àrees, estructures col·lapsades, esllavissades del terreny i entorn aquàtic del territori català

**Durada:** 60 hores

**Diploma:** d'aprofitament

**Modalitat:** presencial

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

Activitats per concretar amb les unitats.

### **Grup d'Actuació forestal (GRAF) - Formació contínua**

#### **Curs de comandament en incendi forestal I (cap de maniobres)**

**Objectiu:** assolir els coneixements per fer l'activació dels recursos adients i l'arribada al lloc en cas d'incendi forestal, dirigir les maniobres dels operatius desplaçats al lloc, supervisar la realització de les tècniques d'atac i la seguretat de les persones que hi intervenen.

**Destinat a:** membres del GRAF

**Programa:**

- ▲ Tipus de mitjans d'extinció d'incendis forestals
- ▲ Criteris per determinar punts segurs d'emplaçament

- ▲ Condicions d'ús i limitacions de les eines manuals
- ▲ Tècniques d'extinció (tipologia i ús adequat)
- ▲ Combinació i coordinació de maniobres
- ▲ Estratègies i tàctiques d'extinció
- ▲ Fases de l'incendi
- ▲ Procediments de treball i seguretat en les actuacions
- ▲ Relleu del personal i del comandament
- ▲ Establiment pla d'actuació

**Places:** 12

**Data:** 18, 19 i 20 d'abril

**Lloc:** terrenys forestals del municipi de Tivissa (Ribera d'Ebre)

**Durada:** 24 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Formació de campanya forestal 2016 per a membres del GRAF**

**Objectiu:** preparar la campanya forestal 2016 d'acord amb les previsions i novetats introduïdes i analitzar a posteriori la gestió dels incendis ocorreguts durant la campanya i fer-ne un balanç final.

**Destinat a:** membres de la UT GRAF i bombers GRAF

**Programa:**

- ▲ Planificació de la campanya 2016
- ▲ Novetats introduïdes per a la campanya actual
- ▲ Anàlisi de focs ocorreguts durant la campanya 2016
- ▲ Balanç final

**Places:** 35

**Data:** juny i octubre

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 23 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

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

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

#### **Curs d'actuacions en espais confinats i coves**

**Objectiu:** mantenir i actualitzar coneixements sobre procediments i metodologies en les actuacions en espais confinats i coves subaquàtiques

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

#### **Programa:**

- ⤴ Teoria sobre els espais confinats i coves subaquàtiques
- ⤴ Protocols i metodologies d'actuació
- ⤴ Pràctiques en entorn subaquàtic

**Places:** 45 (3 edicions de 15 alumnes)

#### **Data:**

1a edició: 10 i 11 de maig 2a edició: 17 i 18 de maig 3a edició: 24 i 25 de maig

**Durada:** 16 hores

Horari marc: de 8 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs de rescat aquàtic en superfície**

**Objectiu:** mantenir i actualitzar coneixements sobre procediments i metodologies utilitzades en els rescats aquàtics en superfície.

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

#### **Programa:**

- ⤴ Teoria sobre el rescat aquàtic en superfície
- ⤴ Protocols i metodologies d'actuació
- ⤴ Pràctiques en entorn subaquàtic

**Places:** 45 (3 edicions de 15 alumnes)

#### **Data:**

1a edició: 4 d'octubre 2a edició: 11 d'octubre 3a edició: 18 d'octubre

**Durada:** 8 hores

Horari marc: de 8 h a 17 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

# FORMACIÓ CONTÍNUA

## Bombers de la Generalitat de Catalunya

>> Formació obligatòria (Decret 74/2014)

### Bloc d'incendis urbans

#### Curs avançat d'intervenció en incendis urbans

**Objectiu:** potenciar la seguretat en les intervencions en focs urbans; augmentar els recursos i competències en entorns confinats; conèixer i aplicar la tècnica i la metodologia de treball en les intervencions en espais interiors, aprendre i practicar maniobres encaminades al salvament i l'extinció de l'incendi.

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents de les regions d'emergències Centre i Metropolitana Sud

#### 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:** 280 (1a edició) 224 (2a edició)

**Dates 1a edició:** del 29 de febrer a 23 de juny de 2016

**Dates 2a edició:** del 12 de setembre al 20 de desembre de 2016

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### Bloc d'incendis forestals

#### Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 1, per a bombers de la Regió d'Emergències de Girona

**Objectiu:** actualitzar conceptes bàsics del foc forestal i aplicar els coneixements adquirits per resoldre amb criteri raonat situacions d'incendis forestals; analitzar el front de foc i ser capaç de veure i comunicar el comportament del foc en els incendis de vegetació, com també les tasques de seguiment i de valoració del comportament de foc en el sector de treball.

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents de la Regió d'Emergències de Girona

#### Programa:

- ▲ Repàs del marc del foc forestal
- ▲ Repàs de l'anàlisi de fronts de foc
- ▲ Repàs de meteorologia
- ▲ Repàs de combustibles
- ▲ Finestra de comportament de l'incendi
- ▲ Finestra meteorològica i de combustible de l'incendi
- ▲ Taller d'aula i foc real

**Places:** 132 (1a edició) 92 (2a edició)

**Dates 1a edició:** del 7 de març al 20 de maig de 2016

**Dates 2a edició:** del 3 d'octubre a 30 de novembre de 2016

**Lloc:** Regió d'Emergències de Girona

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 1, per a bombers de la Regió d'Emergències de Lleida

**Objectiu:** actualitzar conceptes bàsics del foc forestal i aplicar els coneixements adquirits per resoldre amb criteri raonat situacions d'incendis forestals; analitzar el

front de foc i ser capaç de veure i comunicar el comportament del foc en els incendis de vegetació, com també les tasques de seguiment i de valoració del comportament de foc en el sector de treball.

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents de la Regió d'Emergències de Lleida

**Programa:**

- ▲ Repàs del marc del foc forestal
- ▲ Repàs de l'anàlisi de fronts de foc
- ▲ Repàs de meteorologia
- ▲ Repàs de combustibles
- ▲ Finestra de comportament de l'incendi
- ▲ Finestra meteorològica i de combustible de l'incendi
- ▲ Taller d'aula i foc real

**Places:** 70 (1a edició) 70 (2a edició)

**Dates 1a edició:** del 15 de febrer al 25 de maig de 2016

**Dates 2a edició:** del 3 d'octubre a 30 de novembre de 2016

**Lloc:** Regió d'Emergències de Lleida

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 2, per a bombers de la Regió d'Emergències de Girona**

**Objectiu:** conèixer i aplicar tècniques avançades d'extinció d'incendis forestals valorant eines manuals i mecàniques, equips d'impulsió d'aigua i esteses de mànegues.

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents de la Regió d'Emergències de Girona

**Programa:**

- ▲ Repàs de conceptes bàsics
- ▲ Tallers pràctica ATE1 i ATE2
- ▲ Casos de maniobres avançades
- ▲ Foc tècnic
- ▲ Crema: funcions actuants, maneig de torxa, tipus de maniobres FT
- ▲ Teoria i pràctica MAER bàsic

**Places:** 132 (1a edició) 92 (2a edició)

**Dates 1a edició:** del 7 de març al 20 de maig de 2016

**Dates 2a edició:** del 3 d'octubre a 30 de novembre de 2016

**Lloc:** Regió d'Emergències de Girona

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Curs avançat d'intervenció en incendis forestals, nivell 2, per a bombers de la Regió d'Emergències de Lleida**

**Objectiu:** conèixer i aplicar tècniques avançades d'extinció d'incendis forestals valorant eines manuals i mecàniques, equips d'impulsió d'aigua i esteses de mànegues.

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents de la Regió d'Emergències de Lleida

**Programa:**

- ▲ Repàs de conceptes bàsics
- ▲ Tallers pràctica ATE1 i ATE2
- ▲ Casos maniobres avançades
- ▲ Foc tècnic
- ▲ Crema: funcions actuants, maneig de torxa, tipus de maniobres de foc tècnic

**Places:** 70 (1a edició) 70 (2a edició)

**Dates 1a edició:** del 7 de març al 25 de maig de 2016

**Dates 2a edició:** del 3 d'octubre a 30 de novembre de 2016

**Lloc:** Regió d'Emergències de Lleida

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Bloc de riscos tecnològics

### Curs avançat d'intervenció en riscos tecnològics

**Objectiu:** intervenir en l'extinció d'incendis en instal·lacions d'alta tensió, subestacions d'intempèrie, urbanes, centres de transformació, com també en els serveis provocats per gasos combustibles i/o perillosos aplicant procediments, normes de seguretat i directrius operatives.

**Destinat a:** bombers de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord

#### Programa:

- ▲ Instal·lacions elèctriques AT i BT. Equips urbans perillosos. Distàncies de seguretat. Casos pràctics. Risc elèctric en aparells elevadors i en sistemes ferroviaris.
- ▲ Instal·lacions fotovoltaïques, subestació elèctrica AT i centre de transformació AT/BT
- ▲ Intervencions amb gas inflamable: gas natural. Taller panell de gas i taller elèctric

**Places:** 320

**Data:** de l'1 de febrer a 27 de maig de 2016

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics per a comandaments de torn

**Objectiu:** intervenir en l'extinció d'incendis en instal·lacions d'alta tensió, subestacions d'intempèrie, urbanes, centres de transformació, com també en els serveis provocats per gasos combustibles i/o perillosos aplicant procediments, normes de seguretat i directrius operatives.

**Destinat a:** caporals i sergents de torn de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord

#### Programa:

- ▲ Principis del comandament d'intervencions i coordinació d'emergències
- ▲ Instal·lacions elèctriques AT i BT. Equips urbans perillosos
- ▲ Distàncies de seguretat
- ▲ Risc elèctric en aparells elevadors i sistemes ferroviaris.
- ▲ Instal·lacions fotovoltaïques. Visita
- ▲ Intervencions amb gas inflamable: gas natural
- ▲ Taller panell de gas i taller elèctric

**Places:** 160

**Data:** de l'11 de gener a 18 de març de 2016

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Bloc d'accidents de trànsit

### Curs avançat de rescat en accidents de trànsit

**Objectiu:** ampliar coneixements sobre l'excarceració i conèixer noves tècniques d'actuació sobre el rescat d'accidents de trànsit.

**Destinat a:** bombers, caporals i sergents de les Regions d'Emergències de Tarragona i Terres de l'Ebre

#### 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:** 500

**Data:** del 8 de febrer a 15 de juny de 2016

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya



**Durada:** 18 hores

Horari marc: de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## >> Formació contínua optativa

### Curs de prevenció i seguretat en cas d'incendi



**Objectiu:** capacitar l'alumnat per reconèixer els procediments d'intervenció i relacionar-los amb els mitjans de prevenció d'incendis.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers

**Programa:**

- ▲ Prevenció i seguretat en cas d'incendi en edificis
- ▲ Intervenció dels bombers
- ▲ Límits a l'extinció de l'incendi
- ▲ Recursos per a la lluita contra incendis
- ▲ Prevenció operativa

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

**Data:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

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



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

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat.

**Programa:**

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

**Places:** a determinar

**Data:** per determinar

**Durada:** 2 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil, regions d'emergències

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### Curs avançat en tècniques de rescat urbà

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en l'aplicació de les tècniques d'intervenció en rescat urbà fent maniobres de salvament per reduir o anul·lar les conseqüències del succés.

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica i bombers de primera en situació operativa.

**Programa:**

- ▲ Coneixement teòric de l'autoescala
- ▲ Obertura de portes
- ▲ Presentació de materials de rescat urbà
- ▲ Pràctica de rescat
- ▲ Treball pràctic amb autoescala
- ▲ Tècniques de transport segur amb lliteres de niu i *Sked*

**Places:** 60 (3 edicions de 20 alumnes)

**Data:** per determinar

**Lloc:** Regions d'emergències

**Durada:** 20 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

## Curs sobre desenvolupament i control d'incendis d'interior

**Objectiu:** conèixer la teoria bàsica d'incendis, els límits d'inflamabilitat, el procés de desenvolupament d'incendis en recintes tancats, les tècniques d'extinció més adequades per combatre'ls i reconèixer les possibles situacions en les quals pot sorgir una conflagració sobtada (*flashover*) o un *backdraught*.

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica i bombers de primera en situació operativa.

### Programa:

- ▲ Teoria del foc i processos de combustió
- ▲ Desenvolupament d'incendis en recintes tancats
- ▲ Tècniques d'extinció. Reconeixement i procediments. Seguretat
- ▲ Assaig de piròlisi. Assaig de rangs d'inflamabilitat. Assaig de tipus de flames, fons d'ignició i *backdraught*
- ▲ Simulació de *flashover*
- ▲ Maneig de la llança
- ▲ Contenedor de control de gasos
- ▲ Contenedor d'atac amb portes obertes

**Places:** 48 (3 edicions de 16 alumnes)

**Data:** per determinar

**Lloc:** Parc de Bombers de Reus

**Durada:** 24 hores

**Horari marc:** de 8.30 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà

## Curs d'actuació en recerques de persones



**Objectiu:** conèixer les tècniques d'intervenció en recerca de persones.

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica i bombers de primera

### Programa:

- ▲ Tipologies de recerques
- ▲ Mitjans especials
- ▲ Recerca de persones amb gossos

**Places:** 60 (3 edicions de 20 alumnes)

**Data:** per determinar

**Lloc:** Regions d'emergències

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà

## Curs d'intervenció en incendis en aeronaus i vaixells

**Objectiu:** Intervenir en el control i extinció d'incendis en aparells i dispositius especials (aeronaus, vaixells), demanar informació tècnica sobre les causes i els riscos potencials, definir les tasques d'intervenció i la seguretat de l'equip, aplicar les tècniques específiques i comprovar l'extinció completa.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya

### Programa:

- ▲ Tipologies de sinistres de característiques especials i generalitats constructives: mitjans aeris, terrestres i marítims
- ▲ Tècniques i mitjans per al control i extinció d'incendis en aparells i dispositius especials
- ▲ Maniobres i instal·lacions d'extinció
- ▲ Normes de seguretat i directrius operatives específiques

**Places:** a determinar

**Data:** per determinar

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8.30 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

## **Curs sobre investigació de sinistres per incendi en edificis i construccions**

**Objectiu:** conèixer i aplicar les bases de l'anàlisi i la investigació d'incendis en edificis i els registres de dades relacionats.

**Destinat a:** membres dels cossos de Bombers de la Generalitat i de Bombers Voluntaris.

### **Programa:**

- ⤴ Metodologia i objectius
- ⤴ Identificació i avaluació
- ⤴ Tècnica analítica
- ⤴ El rol operatiu

**Places:** 20

**Data:** 2 a 11 de març de 2016

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 24 hores

**Horari marc:** de 9 h a 15 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs bàsic de ventilació de fums d'incendi**

**Objectiu:** Utilitzar tècniques d'intervenció avançades per a la resolució d'incendis urbans aplicant maniobres de ventilació i control de fums.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat.

### **Programa:**

- ⤴ Generalitats de les tècniques de ventilació del fum d'un incendi
- ⤴ Concepte de ventilació positiva (VPP) postincendi
- ⤴ Concentració de gasos
- ⤴ Mesures de seguretat
- ⤴ Disposicions i maniobres de ventilació

**Places:** a determinar

**Data:** per determinar

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

## **Curs sobre plans d'autoprotecció i emergència**



**Objectiu:** Comprovar que la planificació d'autoprotecció i emergències en els establiments, activitats, infraestructures i edificis inspeccionats és correcta en relació amb la normativa aplicable, segons l'àmbit del pla, i fer propostes de millora per a la implantació.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya

### **Programa:**

- ⤴ El pla d'emergència municipal
- ⤴ La norma bàsica d'autoprotecció
- ⤴ El risc i la prevenció d'incendis
- ⤴ Riscos en activitats amb aglomeració de públic
- ⤴ Inventari de mitjans materials i humans. Manteniment de les instal·lacions. Pla d'actuació davant de les emergències.
- ⤴ Integració del pla d'autoprotecció
- ⤴ L'organització de l'emergència: funcions, rols i comunicacions
- ⤴ Planificació d'autoprotecció i seguretat en espectacles amb focs artificials
- ⤴ Formació bàsica de l'equip de primera intervenció
- ⤴ Reglament d'articles pirotècnics i cartutxera

**Places:** a determinar

**Data:** a determinar

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 16 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

## Curs bàsic de gestió de l'emergència



**Objectiu:** Intervenir en la resolució de l'emergència aplicant els principis de la gestió de l'emergència i els sistemes de l'organització de l'operatiu de resposta.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat i Bombers Voluntaris

### Programa:

- ▲ Principis de la gestió d'emergències: comandament únic, cadena de comandament, unitat de comandament, tram de control, gestió dels objectius i pla d'actuació.
- ▲ Organització del comandament d'emergències: estructura modular, registre de recursos i instal·lacions de suport.
- ▲ Instal·lacions per a la resolució d'emergències. Centre de Comandament Avançat, punts de rebuda de recursos, bases de suport, bases de mitjans aeris.
- ▲ Comunicació i informació en emergències: integració de comunicacions i gestió de la informació.
- ▲ Comandament d'emergències: funcions del comandament, relleu del comandament i gestió de l'estructura de comandament.

**Places:** a determinar

**Data:** a determinar

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

## Curs sobre estructura de protecció civil i centres de comunicació en emergències



**Objectiu:** Conèixer l'estructura i les funcions de les diferents unitats que intervenen en la gestió d'emergències i relacionar-les amb els

principis que regeixen la protecció civil. Supervisar les activitats de centres de comunicacions o sales de gestió d'emergència, definir l'organització dels mitjans humans i valorar l'aplicació dels protocols de comunicació, segons el tipus de centre.

**Destinat a:** membres dels cossos de Bombers de la Generalitat i Bombers Voluntaris

### Programa:

- ▲ Cossos de bombers, estructura i funcions
- ▲ Serveis d'atenció sanitària, estructura i funcions
- ▲ Grup d'ordre, estructura i funcions
- ▲ Altres cossos d'intervenció en emergències, estructura i funcions
- ▲ Sistemàtica de treball. Característiques del treball dels operadors de centres de gestió d'emergències. Perfil professional
- ▲ La comunicació en emergències: protocols de recepció de trucades i recollida de dades i protocols de despatx i transferència d'informació
- ▲ Procediments de comunicació institucional. Equipaments i sistemes de comunicacions de les sales d'operacions d'emergències

**Places:** a determinar

**Data:** a determinar

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

## Curs de presa de decisions en resolució d'emergències



**Objectiu:** Adquirir els coneixements necessaris per intervenir en la resolució de l'emergència, analitzar la situació i aplicar mètodes de presa de decisions en situacions d'estrès.

**Destinat a:** membres dels cossos de Bombers de la Generalitat i Bombers Voluntaris

**Programa:**

- ▲ Procediment de valoració in situ i evolució de l'incident
- ▲ Mètodes de recerca d'informació
- ▲ Mètodes de presa de decisions en emergències
- ▲ Procediment de comunicació intern.

**Places:** a determinar

**Data:** a determinar

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

### **Curs de rescat en canals i rius**

**Objectiu:** conèixer les maniobres i la metodologia del salvament aquàtic en canals i rius i adquirir habilitats pràctiques en l'ús del material específic en aquestes situacions de salvament.

**Destinat a:** membres del cos de Bombers de la Generalitat en situació operativa

**Programa:**

- ▲ El medi aquàtic i lectura del riu
- ▲ Particularitats del medi aquàtic en canals
- ▲ Material específic de rescat aquàtic
- ▲ Maniobres adients en salvament aquàtic
- ▲ Metodologia d'actuació en salvaments amb corrent

**Places:** 72 (3 edicions de 24 alumnes) **Data:** - maig/juny i setembre/octubre de 2016

**Lloc:** Regions d'emergències

**Durada:** 24 hores

**Horari marc:** de 9 h a 19 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

### **Curs de suport psicològic als actuants**

**Objectiu:** aplicar tècniques de suport psicològic als equips d'intervenció i relacionar-les amb les reaccions psicològiques dels actuants.

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica i bombers de primera.

**Programa:**

- ▲ Principis psicològics dels equips d'emergència
- ▲ Estrès i ansietat en salvaments, rescats i auxilis
- ▲ Tècniques d'ajuda psicològica en situació d'estrès
- ▲ Treball en professions de emergència
- ▲ Tècniques d'ajut psicològic per als equips d'intervenció

**Places:** 60 (3 edicions de 20 alumnes)

**Data:** a determinar

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil, regions d'emergències

**Durada:** 15 hores

**Horari:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu grau mitjà TEPC

### **Mòdul d'anglès tècnic**



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

**Destinat a:** membres dels cossos de Bombers de la Generalitat, de Bombers Voluntaris i de l'Ajuntament de Barcelona. És una activitat formativa realitzada conjuntament amb l'Institut Obert de Catalunya del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

**Programa:**

- ▲ Terminologia
- ▲ Conversa
- ▲ Exercicis
- ▲ Casos

**Places:** 100**Data:** de l'1 de febrer al 15 de juny de 2016**Lloc:** aula virtual de l'IOC (Institut Obert de Catalunya)**Durada:** 99 hores aula virtual + examen presencial**Horari marc:** aula virtual**Modalitat:** semipresencial**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb el cicle formatiu de grau mitjà TEPC

**Bombers de la Val d'Aran****Curs bàsic d'actualització forestal**

**Objectiu:** actualitzar conceptes bàsics del foc forestal i aplicar els coneixements adquirits per resoldre situacions d'incendis forestals amb criteri raonat.

**Destinat a:** membres del cos de Bombers de la Val d'Aran

**Programa:**

- ▲ Paradoxa de l'extinció
- ▲ Factors clau que afecten l'extinció
- ▲ Gran incendi forestal (GIF)
- ▲ La columna de fum
- ▲ Física del foc
- ▲ Topografia
- ▲ Meteorologia
- ▲ Combustibles forestals
- ▲ Patrons i tipologies de propagació
- ▲ Foc tècnic
- ▲ Campbell Prediction System (CPS)
- ▲ LACES

**Places:** a determinar**Durada:** 66 hores**Modalitat:** semipresencial**Data:** a determinar**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil**Diploma:** d'aprofitament**Personal del Servei Tècnic General****Curs d'actualització de coneixements per al personal de logística - Bombers de la Generalitat**

**Objectiu:** actualització de coneixements propis del lloc de treball del personal de logística.

**Destinat a:** conductors logístics C adscrits al Servei Tècnic de la DGPEIS

**Programa:**

- ▲ Conducció segura sobre asfalt amb vehicle lleuger
- ▲ Conducció segura sobre asfalt amb vehicle pesant

**Places:** 14**Data:** per determinar**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil i circuit de conducció**Durada:** 16 hores**Horari marc:** de 9 h a 18 h**Modalitat:** presencial**Diploma:** assistència**Curs d'actualització de coneixements per al personal de Taller Ràdio - Bombers de la Generalitat**

Objectiu actualització de coneixements propis del lloc de treball del personal de logística

**Destinat a:** oficials de primera del taller ràdio adscrits al Servei Tècnic de la DGPEIS

**Programa:**

- ▲ Riscos elèctrics associats a les instal·lacions de baixa tensió
- ▲ Criteris de seguretat

**Places:** 14**Data:** juny**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil



**Durada:** 6 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** assistència

### **Curs d'administració Oracle 11G bàsic**

**Objectiu:** conèixer i saber utilitzar la base de dades Oracle 11G per facilitar les tasques relacionades amb el manteniment i l'explotació de dades del SIG.

**Destinat a:** personal de la Secció de Prevenció Operativa i de la Secció de Desenvolupament Tecnològic.

**Programa:** a determinar

**Places:** a determinar

**Data:** a determinar

**Durada:** 5 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

#### **>> Formació obligatòria**

### **Curs avançat sobre assistències tècniques: obertura de portes (Bombers de l'Ajuntament de Barcelona)**

**Objectiu:** actualitzar coneixements i procediments per a l'obertura de panys i portes durant la intervenció operativa.

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

**Programa:**

- ⤴ Intervencions d'assistències tècniques, mitjans especials, logística, criteris de selecció de materials
- ⤴ Maniobres d'obertura de portes
- ⤴ Procediments normalitzats de treball i normativa de servei
- ⤴ Normes de seguretat i directrius operatives

**Places:** 425 (1a edició) 200 (2a edició)

**Dates de la 1a edició:** del 2 de febrer a 16 de juny de 2016

**Dates de la 2a edició:** del 27 de setembre a l'1 de desembre de 2016

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

**Durada:** 12 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics: risc químic (Bombers de l'Ajuntament de Barcelona)**

**Objectiu:** intervenir en l'extinció d'incendis en instal·lacions d'alta tensió, en subestacions d'intempèrie, centres de transformació, com també en els serveis provocats per gasos combustibles i/o perillosos aplicant procediments, normes de seguretat i directrius operatives.

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

**Programa:**

- ⤴ Teoria FITAR
- ⤴ Taller pràctic de maniobres K-9
- ⤴ Pràctiques de laboratori
- ⤴ Taller EPI
- ⤴ Simulacre

**Places:** 1a edició (425) 2a edició (200)

**Dates de la 1a edició:** del 2 de febrer a 16 de juny de 2016

**Dates de la 2a edició:** del 27 de setembre a l'1 de desembre de 2016

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

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Jornada sobre la gestió de l'estrès del personal d'intervenció I (Bombers de l'Ajuntament de Barcelona)**

**Objectiu:** conèixer l'estrès com a resposta psicofisiològica davant de situacions de crisi, distingir entre diferents tipus d'estrès i aprendre tècniques d'autocontrol per fer front a l'estrès agut en incidents crítics.

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

### **Programa:**

- ▲ Què és l'estrès. Fonts. Tipus.
- ▲ La gestió de l'estrès agut. Respostes psicofisiològiques a esdeveniments altament estressants. Tècniques d'autocontrol basades en la relaxació i en la reestructuració cognitiva.

**Places:** 425 (1a edició) 200 (2a edició)

**Dates de la 1a edició:** del 4 de febrer a 16 de juny de 2016

**Dates de la 2a edició:** del 27 de setembre a l'1 de desembre de 2016

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

**Durada:** 6 hores

**Horari marc:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **>> Formació optativa**

### **Curs de comandament d'intervencions de bombers en col·lapses estructurals**

**Objectiu:** capacitar per reconèixer i diagnosticar correctament les patologies més comunes en les edificacions. Intervenir en estructures col·lapsades o en risc de col·lapse.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

### **Programa:**

- ▲ Mescles i esforços
- ▲ Tipologies de construcció
- ▲ Patologies: acció del foc

- ▲ Protecció passiva
- ▲ Apuntaments
- ▲ Actuacions en esfondraments

**Places:** 20

**Data:** 4, 5 i 6 d'octubre

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

**Durada:** 24 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs avançat d'incendis d'interior (//flashover// 2)**

**Objectiu:** saber analitzar i reconèixer l'incendi, des de l'exterior i des de l'interior, i saber en quina fase és; gestionar el foc d'interior per mitjà de la ventilació no forçada; consolidar les diferents tècniques d'extinció en un foc d'interior.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

### **Programa:**

- ▲ Organització i normes
- ▲ Prevenció de riscos i seguretat
- ▲ Procediments de seguretat al contenidor: abans, durant i després de la pràctica
- ▲ Recordatori de conceptes clau
- ▲ Desenvolupament d'incendis en interior
- ▲ Simulacions d'incendi en interior: *peixera*
- ▲ Pràctiques: taller de llances, un sol contenidor
- ▲ Diferents escenaris en 3D
- ▲ Reconeixement i anàlisi exterior
- ▲ Esbrinar en quina fase és l'incendi
- ▲ Perills per a víctimes i actants
- ▲ Treball de camp: *casetes*
- ▲ Simulador BD-FO a petita escala
- ▲ Pràctica: atac ofensiu

**Places:** 16

**Data:** 25, 27 i 27 d'octubre

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

**Durada:** 17 hores

**Horari marc:** de 8 h a 18 h



**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs avançat d'anàlisi d'incendis d'interior (//flashover// 3)**

**Objectiu:** saber analitzar i reconèixer l'incendi, des de l'exterior i des de l'interior, i en quina fase és; gestionar el foc d'interior a través de la ventilació no forçada; consolidar les diferents tècniques d'extinció en un foc d'interior.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- ▲ Organització i normes
- ▲ Prevenció de riscos i seguretat
- ▲ Procediments de seguretat al contenidor: abans, durant i després de la pràctica
- ▲ Recordatori de conceptes clau
- ▲ Desenvolupament d'incendis en interior
- ▲ Simulacions d'incendi en interior: *peixera*
- ▲ Pràctiques: taller de llances, un sol contenidor
- ▲ Diferents escenaris en 3D
- ▲ Reconeixement i anàlisi exterior
- ▲ Esbrinar en quina fase és l'incendi
- ▲ Perills per a víctimes i actuants
- ▲ Treball de camp: *casetes*
- ▲ Simulador BD-FO a petita escala
- ▲ Pràctica: atac ofensiu

**Places:** 16

**Data:** 10, 11 i 12 de maig

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

**Durada:** 17 hores

**Horari marc:** de 8 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs de maneig d'animals**

**Objectiu:** manipular animals que poden estar presents en les intervencions dels bombers a la ciutat de Barcelona (aus, rèptils, gossos i gats)

**Aus**

Identificació de les espècies (grans grups taxonòmics)

- ▲ Tècniques de maneig, captura i transport
- ▲ Riscos associats al maneig i captura
- ▲ Sessió pràctica de captura

### **Amfibis i rèptils**

- ▲ Taxonomia bàsica de rèptils (classificació de les espècies)
- ▲ Maneig i precaucions amb la manipulació de rèptils
- ▲ Actuacions específiques

**Sessió pràctica** Manipulació de tortugues (inofensives i perilloses), sauris, serps (inofensives i perilloses) i crocodilians. Metodologia de contenció: física (pinces, sarbatana, guants, escuts, tubs de contenció) i química (anestèsia).

### **Gossos i gats**

- ▲ Identificació dels riscos associats al maneig de gossos i gats
- ▲ Mètodes de contenció: material i tècniques de manipulació
- ▲ Sessió pràctica de maneig

**Places:** a determinar

**Data:** juny

**Lloc:** Finca Torreferrussa (Santa Perpètua de Mogoda), CRARC (Masquefa) i Parc de Bombers de la Zona Franca

**Durada:** 24 hores

**Horari marc:** de 8 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

# FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR

## Seminaris

A determinar segons la programació de cursos.

### Curs per a formadors d'especialitat forestal

**Objectiu:** conèixer eines pedagògiques i comunicatives per impartir sessions formatives (bàsicament presencials), gestionar grups i conèixer el marc en què els formadors de l'ISPC han de desenvolupar les seves funcions.

**Destinat a:** aspirants a formadors de l'especialitat forestal que hagin superat les tres primeres fases del procés de selecció de formadors.

#### Programa:

- ▲ L'estructura de l'EBPC i tipologia de formació
- ▲ Els formadors de l'EBPC: valors i perfil del formador. Funcions i responsabilitats
- ▲ L'entorn d'aprenentatge en línia: l'ISPC en xarxa
- ▲ Didàctica i gestió de grups
- ▲ Desenvolupament tècnic en els àmbits de Tècniques d'extinció 2, Anàlisi 1, Anàlisi 2, i Curs sobre l'ús i maneig de foc tècnic

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 30 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Diploma:** d'aprofitament

### Curs per a formadors d'especialitat de prevenció d'incendis

**Objectiu:** conèixer eines pedagògiques i comunicatives per impartir sessions formatives (bàsicament presencials), gestionar grups i conèixer el marc en què els formadors de l'ISPC han de desenvolupar les seves funcions.

**Destinat a:** aspirants a formadors de l'especialitat de prevenció d'incendis que hagin superat les tres primeres fases del procés de selecció de formadors.

#### Programa:

- ▲ L'estructura de l'EBPC i tipologia de formació
- ▲ Els formadors de l'EBPC: valors i perfil del formador. Funcions i responsabilitats
- ▲ L'entorn d'aprenentatge en línia: l'ISPC en xarxa
- ▲ Didàctica i gestió de grups
- ▲ Desenvolupament tècnic en l'àmbit de la prevenció d'incendis

**Places:** 25

**Data:** per determinar

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 30 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Diploma:** d'aprofitament

### Seminari d'assistències tècniques: obertura de portes

**Objectiu:** unificar criteris i actualitzar coneixements per impartir el Curs d'obertura de portes 2016 per a bombers de l'Ajuntament de Barcelona i posteriors.

**Destinat a:** cossos de Bombers de la Generalitat, de l'Ajuntament de Barcelona i bombers voluntaris.

**Places:** 8

**Data:** 14 de gener de 2016

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 8 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Diploma:** d'assistència

### Seminari sobre intervenció en incendis forestals

**Objectiu:** unificar criteris i actualitzar coneixements per impartir el Curs avançat

d'intervenció en incendis forestals per a bombers de la Regió d'Emergències de Lleida.

**Destinat a:** formadors de l'Escola de Bombers i Protecció Civil de l'especialitat d'incendis forestals

**Programa:** per determinar

**Places:** 25

**Data:** del 10 de febrer al 31 d'octubre de 2016

**Lloc:** Regió d'Emergències de Lleida

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 19 h

**Diploma:** d'assistència

### **Seminari sobre intervenció en incendis forestals**

**Objectiu:** unificar criteris i actualitzar coneixements per impartir el Curs avançat d'intervenció en incendis forestals per a bombers de la Regió d'Emergències de Girona.

**Destinat a:** formadors de l'Escola de Bombers i Protecció Civil de l'especialitat d'incendis forestals.

**Programa:** per determinar

**Places:** 25

**Data:** del 10 de febrer al 31 d'octubre de 2016

**Lloc:** Regió d'Emergències de Girona

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 19 h

**Diploma:** d'assistència

### **Seminari de riscos tecnològics: risc químic**

**Objectiu:** unificar criteris i actualitzar coneixements per impartir el Curs avançat d'intervenció amb riscos tecnològics: risc químic 2016 per a Bombers de l' Ajuntament de Barcelona.

**Destinat a:** formadors de l'Escola de Bombers i Protecció Civil de l'especialitat de riscos tecnològics.

**Programa:**

△ Tallers pràctics maniobres K-9. EPI. Identificació i procediment. Cisternes. Teoria FITAR. Cas pràctic i simulacres

**Places:** 35

**Data:** del 21 al 29 de gener de 2016

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

**Durada:** 18 hores

**Horari marc:** de 8 h a 19 h

**Diploma:** d'aprofitament

# FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS

## Cos de Bombers de la Generalitat

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

#### Bloc d'incendis urbans

#### Curs sobre la formació en incendis urbans per a comandaments superiors

**Objectiu:** actualitzar coneixements d'intervenció en incendis urbans i de l'aplicació del sistema de comandament en aquests serveis.

**Destinat a:** sergents, caps de parc/responsables, sotsinspectors i inspectors de les regions d'emergències Centre i Metropolitana Sud

#### Programa:

- ⤴ Maniobres d'incendis urbans
- ⤴ Maniobres d'incendis urbans i tasques dels comandaments
- ⤴ Principis teòrics de la gestió del CMD en incendis urbans
- ⤴ Anàlisi de casos pràctics

**Places:** 34

**Data:** del 22 de gener al 3 de març de 2016

**Lloc:** regions d'emergències

**Durada:** 12 hores

**Horari:** de 8 h a 19 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### Curs avançat d'intervenció en incendis urbans per a comandaments

**Objectiu:** aplicar els principis de comandament per intervenir en el control i l'extinció d'incendis urbans d'alta complexitat valorant l'escenari de la intervenció, gestionant les diferents necessitats operatives i prioritzant les accions que s'han de desenvolupar.

**Destinat a:** caporals i sergents de les regions d'emergències Centre i Metropolitana Sud

#### Programa:

- ⤴ Seguretat: EPI nivell 1, control ERA i coordinació entre els equips interiors i exteriors
- ⤴ Progressió en espais interiors: orientació sense visibilitat i treball amb línia de vida
- ⤴ Instal·lacions d'atac
- ⤴ Maniobres de recerca, localització i rescat de víctimes
- ⤴ El treball en equip en els focs urbans

**Places:** 112

**Data:** del 18 de gener al 3 de març de 2016

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya

**Durada:** 18 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Bloc d'incendis forestals ===

#### Curs sobre la formació en incendis forestals per a comandaments superiors

**Objectiu:** actualitzar els coneixements sobre incendis forestals i les aplicacions del sistema de comandament en aquest tipus de serveis.

**Destinat a:** sergents responsables, sotsinspectors i inspectors de les regions d'emergències de Girona i Lleida

#### Programa:

Jornada 1:

- ⤴ Explicació dels continguts oferts a les jornades de bombers, caporals i sergents
- ⤴ Repàs previ del curs:
  - ⤴ Metodologia del comandament
  - ⤴ Seguiment i monitorització d'un perímetre (comportament, futurs efectes, etc.)
- ⤴ Teoria d'incendis tipus. Anàlisi avançat de fronts. Incendis tipus, finestres de gran incendi forestal i indicadors. Oportunitats i

finestra d'actuació, segons la propagació i la disponibilitat de recursos.

- ▲ Taller d'aula d'identificació d'oportunitats en un eix de confinament per a patrons de vent i topogràfics

Jornada 2 :

- ▲ Repàs de teoria: tipus de maniobres combinades i descàrregues de mitjans aeris
- ▲ Tallers d'aula d'anàlisi tàctica. Finestra de comportament de l'incendi i estratègia
- ▲ Finestra d'actuació de maniobres. Mapatge i comunicació a l'equip i control

**Places:** 50 (20 a Lleida i 30 a Girona)

**Data:** per determinar

**Lloc:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Bloc de riscos tecnològics**

#### **Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics per a comandaments**

**Objectiu:** intervenir en l'extinció d'incendis en instal·lacions d'alta tensió, subestacions d'intempèrie, urbanes, centres de transformació, així com en els serveis provocats per gasos combustibles i/o perillosos aplicant procediments, normes de seguretat i directrius operatives.

**Destinat a:** caporals i sergents de torn de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord

**Programa:**

- ▲ Principis del comandament d'intervencions i coordinació d'emergències
- ▲ Instal·lacions elèctriques AT i BT. Equips urbans perillosos
- ▲ Distàncies de seguretat
- ▲ Risc elèctric en aparells elevadors i sistemes ferroviaris.
- ▲ Instal·lacions fotovoltaïques. Visita

- ▲ Intervencions amb gas inflamable: gas natural

- ▲ Taller de panell de gas i taller elèctric

**Places:** 160

**Data:** de l'11 de gener al 18 de març de 2016

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya

**Durada:** 18 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs sobre la formació en riscos tecnològics per a comandaments superiors**

**Objectiu:** actualitzar els coneixements sobre riscos tecnològics i les aplicacions del sistema de comandament en aquest tipus d'intervenció

**Destinat a:** sergents responsables, sotsinspectors i inspectors de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord

**Programa:**

- ▲ Principis del sistema de comandament aplicats als riscos tecnològics
- ▲ Riscos elèctrics en aparells elevadors i sistemes ferroviaris
- ▲ Instal·lacions elèctriques AT i BT. Equips urbans perillosos
- ▲ Instal·lacions fotovoltaïques
- ▲ Casos pràctics
- ▲ Visita a les instal·lacions de la subestació ENDESA a Sant Boi de Llobregat i Lleida

**Places:** 40

**Data:** del 15 de gener al 29 d'abril de 2016

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya

**Durada:** 12 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Bloc d'accidents de trànsit**

### **Curs sobre la formació de rescat en accidents de trànsit per a comandaments superiors**

**Objectiu:** actualitzar els coneixements sobre rescat en accidents de trànsit i les aplicacions del sistema de comandament en aquest tipus d'intervenció

**Destinat a:** sergents responsables, sotsinspectors i inspectors de les regions d'emergències de Tarragona i Terres de l'Ebre

#### **Programa:**

- ⤴ Maniobres en accidents de trànsit
- ⤴ Organització de la intervenció
- ⤴ SISCOM aplicat a accidents de trànsit

**Places:** 37 (25 a Tarragona i 12 a Terres de l'Ebre)

**Data:** 30 i 31 de març

**Lloc:** Regió d'Emergències de Tarragona

**Data:** 25 i 26 de maig

**Lloc:** Regió d'Emergències de Terres de l'Ebre

**Durada:** 12 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

#### **Curs avançat sobre assistències tècniques per a comandaments: obertura de portes (bombers de l'Ajuntament de Barcelona)**

**Objectiu:** actualitzar coneixements i procediments per a l'obertura de panys i portes durant la intervenció operativa.

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

#### **Programa:**

- ⤴ Intervencions d'assistències tècniques, mitjans especials, logística i criteris de selecció de materials
- ⤴ Maniobres d'obertura de portes
- ⤴ Procediments normalitzats de treball i normativa de servei
- ⤴ Normes de seguretat i directrius operatives

**Places:** 90

**Data:** del 2 de febrer al 3 de març de 2016

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

**Durada:** 12 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs avançat sobre assistències tècniques per a sergents: obertura de portes (bombers de l'Ajuntament de Barcelona)**

**Objectiu:** actualitzar coneixements i procediments per a l'obertura de panys i portes durant la intervenció operativa.

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

#### **Programa:**

- ⤴ Intervencions d'assistències tècniques, mitjans especials, logística i criteris de selecció de materials
- ⤴ Maniobres d'obertura de portes
- ⤴ Procediments normalitzats de treball i normativa de servei
- ⤴ Normes de seguretat i directrius operatives

**Places:** 90

**Data:** del 3 de febrer al 2 de març de 2016

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

**Durada:** 6 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs de formació sobre ICS (Incident Command System) per a bombers de l'Ajuntament de Barcelona**



**Objectiu:** actualitzar coneixements genèrics sobre el sistema de comandament durant la intervenció operativa.

**Destinat a:** sergents del Cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

### **Programa:**

- ⤴ Comandament durant la intervenció operativa
- ⤴ Tipologies de sinistres
- ⤴ Simulacions pràctiques

**Places:** 25

**Data:** del 2 de febrer al 21 de març de 2016

**Lloc:** ISPC en xarxa

**Durada:** 8 hores

**Horari:** de 8 h a 22 h

**Modalitat:** aprenentatge en línia (ISPCX)

**Diploma:** d'assistència

## **Curs avançat en intervenció amb riscos tecnològics per a comandaments: risc químic (bombers de l'Ajuntament de Barcelona)**

**Objectiu:** formar membres del Cos de Bombers de Barcelona en l'especialitat de risc químic.

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

### **Programa:**

- ⤴ Teoria de procediment
- ⤴ Teoria de cisternes
- ⤴ Teoria de dipòsits
- ⤴ Pràctica química

**Places:** 100

**Data:** del 15 de març al 5 de maig de 2016

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

**Durada:** 18 hores

**Horari:** de 8 h a 14.30 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Àmbit de prevenció d'incendis**

La formació d'aquest apartat es destina a comandaments dels cossos de bombers, a tècnics en prevenció d'incendis de les ECA (entitats col·laboradores de l'Administració) i a personal tècnic de les administracions públiques.

## **Curs sobre els elements constructius en cas d'incendi: la protecció passiva als edificis**



**Objectiu:** obtenir una visió global i específica de tot el ventall de reglamentacions i qüestions tècniques que configuren la prevenció i la seguretat en cas d'incendi als edificis i del coneixement dels sistemes i els productes de protecció passiva.

**Destinat a:** tècnics de prevenció d'incendis, sotsinspectors i inspectors del Cos de Bombers de la Generalitat adscrits a la DGPEIS i tècnics del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona (SPEIS)

### **Programa:**

- ⤴ Construcció i estructures edificatòries.
- ⤴ Resistència al foc dels elements constructius. Eurocodis i annexos del Document bàsic de seguretat en cas d'incendi (DB-SI) del Codi tècnic de l'edificació (CTE)
- ⤴ Protecció passiva. Protecció estructural i sectorització. Tècniques d'aplicació de revestiments de morter, pintures intumescent i panells resistents al foc en elements estructurals.
- ⤴ Patologies típiques dels elements constructius davant del foc
- ⤴ El disseny prestacional
- ⤴ Reacció i resistència al foc dels materials constructius, decoratius i de mobiliari. Classificació i certificats d'assaig de la reacció i resistència al foc. Marcatge CE

dels productes de la construcció.  
Normativa de referència.

**Data:** del 9 de febrer al 15 de març de 2016

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

Espais de realització: Escola de Bombers i Protecció Civil

**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

### **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:** previsió, mitjan novembre de 2016

**Durada:** 95 hores

**Modalitat:** presencial

Espais de realització: Escola de Bombers i Protecció Civil

**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.

### **Curs sobre les instal·lacions de protecció contra incendis: la protecció activa als edificis**



**Objectiu:** obtenir una visió global i específica de tot el ventall de reglamentacions i qüestions tècniques que tenen a veure amb les instal·lacions de protecció contra incendis als edificis i del coneixement dels sistemes de protecció activa.

**Destinat a:** tècnics de prevenció d'incendis, sotsinspectors i inspectors del Cos de Bombers de la Generalitat adscrits a la DGPEIS i tècnics del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona (SPEIS)

**Programa:**

- ▲ Construcció i estructures edificatòries
- ▲ L'autorització de les entitats col·laboradores i l'actuació de comprovació
- ▲ El disseny prestacional i l'excepcionalitat al compliment reglamentari
- ▲ L'autoprotecció en els establiments i les activitats



- ⤴ Les reglamentacions específiques dels espectacles públics
- ⤴ Normes harmonitzades d'instal·lacions de protecció contra incendis
- ⤴ Revisió de conceptes d'hidràulica
- ⤴ Disseny, execució i patologies típiques de les instal·lacions de protecció contra incendis
- ⤴ Guies, documents i instruccions tècniques

**Data:** previsió, mitjan novembre de 2016

**Durada:** 55 hores

**Modalitat:** presencial

**Espais de realització:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**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.

### **Curs sobre els elements constructius en cas d'incendi: la protecció passiva als edificis**



**Objectiu:** obtenir una visió global i específica de tot el ventall de reglamentacions i qüestions tècniques que configuren la prevenció i la seguretat en cas d'incendi als edificis i del coneixement dels sistemes i productes de protecció passiva.

**Destinat a:** tècnics de prevenció d'incendis, sotsinspectors i inspectors del Cos de Bombers de la Generalitat adscrits a la DGPEIS i tècnics del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona (SPEIS)

**Programa:**

- ⤴ Construcció i estructures edificatòries.
- ⤴ Resistència al foc dels elements constructius. Eurocodis i annexos del Document bàsic de seguretat en cas d'incendi (DB-SI) del Codi Tècnic de l'Edificació (CTE)

- ⤴ Protecció passiva. Protecció estructural i sectorització. Tècniques d'aplicació de revestiments de morter, pintures intumescent i panells resistents al foc en elements estructurals.
- ⤴ Patologies típiques dels elements constructius davant del foc
- ⤴ El disseny prestacional
- ⤴ Reacció i resistència al foc dels materials constructius, decoratius i de mobiliari. Classificació i certificats d'assaig de la reacció i resistència al foc. Marcatge CE dels productes de la construcció. Normativa de referència.

**Data:** previsió, mitjan novembre de 2016

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Espais de realització:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**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

### **La prevenció i seguretat en matèria d'incendis als edificis**

Part 1: el sistema de prevenció d'incendis, el CTE, la senyalització de vies d'evacuació i d'elements de protecció contra incendis i conceptes de reacció i resistència al foc.

**Objectiu:** Obtenir un coneixement bàsic i inicial d'alguns aspectes de les reglamentacions i qüestions tècniques que configuren la prevenció i la seguretat en cas d'incendi als edificis.

**Destinat a:** personal de la Inspecció de Treball del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies

**Programa:**

- ⤴ La Llei de prevenció i seguretat en cas d'incendi. El sistema de prevenció i seguretat en matèria d'incendis a Catalunya

- ⤴ Conceptes de reacció i resistència al foc dels materials constructius, decoratius i de mobiliari. Classificació de la reacció i resistència al foc. Certificats d'assaig de reacció i resistència al foc. Marcatge CE dels productes de la construcció. Normativa de referència
- ⤴ Senyalització de les vies d'evacuació i dels equips manuals de protecció. Enllumenat d'emergència
- ⤴ El Codi tècnic de l'edificació. Documents bàsics de seguretat en cas d'incendi i seguretat d'utilització.

**Places:** 26

**Data:** per determinar (previsió abril-maig de 2016)

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 15 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

# FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ

## **Jornades pràctiques per a la renovació de l'habilitació de bomber/a d'empresa**

**Objectiu:** dotar l'alumnat de coneixements actualitzats sobre els continguts bàsics per al desenvolupament de les tasques de bomber/a d'empresa.

**Destinat a:** bombers d'empresa habilitats

### **Programa:**

- ⤴ Jornada sobre atenció sanitària immediata
- ⤴ Jornada sobre protecció i seguretat personal
- ⤴ Jornada sobre ciències aplicades
- ⤴ Jornada sobre extinció d'incendis industrials
- ⤴ Jornada sobre risc químic
- ⤴ Jornada sobre salvaments i rescats

**Data:** octubre-novembre

**Durada:** 5 hores per jornada. L'alumnat pot assistir a una o més jornades cada any

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

# PROVES D'AVALUACIÓ

## Prevençió 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 de caire científic o tècnic, que desenvolupin la seva activitat professional o bé pretenguin fer-ho en entitats col·laboradores de l'Administració en matèria de prevenció d'incendis, en ajuntaments, consells comarcals o d'altres administracions públiques responsables o participants de la tramitació de llicències d'obres i/o activitats i tècnics redactors i/o directores d'execució de projectes tècnics en matèria de prevenció d'incendis.

Contingut: la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- ▲ 1a part: prova tipus test
- ▲ 2a part: preguntes curtes obertes

**Data:** previsió 1a convocatòria, segona quinzena d'abril; 2a convocatòria, prevista a final de setembre de 2016

**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, realitzat a l'ISPC o impartit per personal amb demostrada formació i experiència;
- ▲ no haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de coneixement (examen lliure de nivell bàsic) a les quals tenen dret a presentar-se, d'acord amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell avançat en 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 a persones que, havent realitzat el curs de formació de nivell avançat a l'ISPC no hagin obtingut el diploma d'aprofitament, sempre que s'hagi acreditat la seva assistència.

Contingut: la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- ▲ 1a part: prova tipus test
- ▲ 2a part: preguntes curtes obertes

**Data:** previsió principi de novembre de 2016  
**Lloc:** ISPC

Requisits: no haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de coneixement (examen lliure de nivell avançat) a les quals tenen dret a presentar-se, d'acord amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### Examen lliure parcial per a l'obtenció de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi. Part I: protecció passiva

**Objectiu:** realització de la prova per a l'obtenció de la certificació tècnica de nivell avançat en l'àmbit de la prevenció i seguretat en matèria d'incendis

**Destinat a:** tècnics de prevenció d'incendis, sotsinspectors i inspectors del Cos de Bombers de la Generalitat adscrits a la DGPEIS i tècnics del Servei de Prevenció,

Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona (SPEIS)

Contingut: la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

▲ 1a part: prova tipus test

▲ 2a part: preguntes curtes obertes

**Data:** 24 de maig de 2016

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Examen lliure parcial per a l'obtenció de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi. Part II: protecció activa**

**Objectiu:** realització de la prova parcial per a l'obtenció de la certificació tècnica de nivell avançat en l'àmbit de la prevenció i seguretat en matèria d'incendis.

**Destinat a:** tècnics de prevenció d'incendis, sotsinspectors i inspectors del Cos de Bombers de la Generalitat adscrits a la DGPEIS i tècnics del Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de l'Ajuntament de Barcelona (SPEIS)  
Contingut: la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

▲ 1a part: prova tipus test

▲ 2a part: preguntes curtes obertes

**Data:** 24 de maig de 2016

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



# FORMACIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL

- ▲ Formació bàsica
- ▲ Formació contínua
- ▲ Formació per al personal formador
- ▲ Formació per a l'habilitació
- ▲ Formació contínua per a comandaments
- ▲ Jornades





## FORMACIÓ BÀSICA

### Curs bàsic per a voluntaris de protecció civil



**Objectiu:** dotar dels coneixements teòrics necessaris per poder exercir com a voluntari de protecció civil.

**Destinat a:** aspirants a adquirir la condició de voluntari/ària de protecció civil.

**Programa:**

- ▲ La protecció civil a Catalunya
- ▲ La protecció civil municipal i el voluntariat
- ▲ Actuacions del voluntariat de protecció civil
- ▲ Suport a l'atenció sanitària immediata (SATSI)
- ▲ Factors de la personalitat pel voluntariat de protecció civil

**Places:** 200 en una edició

**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 permettenir 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 cadascuna (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

### Curs bàsic per a operadors de borsa del CECAT



**Objectiu:** capacitar i formar el nou personal tècnic del CECAT en les funcions que els són pròpies.

**Destinat a:** operadors de borsa del CECAT

**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:** per determinar

**Durada:** 35 hores (29 en línia i 6 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### Curs per a tècnics municipals responsables de voluntaris de protecció civil



**Objectiu:** capacitar i formar el personal tècnic municipal en les funcions pròpies de coordinació de les AVPC

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

**Programa:**

- ▲ La protecció civil a Catalunya
- ▲ La protecció civil municipal i el voluntariat
- ▲ Actuacions del voluntariat de protecció civil
- ▲ Habilitats de gestió d'emergències
- ▲ Factors de la personalitat per al voluntariat de protecció civil
- ▲ Principis de comandament

**Places:** 20

**Durada:** 75 hores (55 en línia i 20 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

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

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

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs sobre SICECAT 2**

**Objectiu:** capacitar i formar el personal que utilitza aquest canal de comunicació com a eina per a la gestió de les emergències.

**Destinat a:** personal tècnic i operadors del CECAT, LIOT i dels serveis territorials.

**Programa:** per determinar

# FORMACIÓ CONTÍNUA

## Curs avançat de meteorologia



**Objectiu:** proporcionar els coneixements necessaris per interpretar els diferents fenòmens meteorològics.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Durada:** 35 hores (29 en línia i 6 de presencials)

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Curs de protecció civil sobre risc químic en indústries

**Objectiu:** aportar els coneixements necessaris sobre les instal·lacions industrials a Catalunya, sobre les característiques de les substàncies perilloses i sobre els procediments del Plaseqcat per gestionar correctament una emergència, d'acord amb les competències dels serveis locals de protecció civil.

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

**Programa:**

- ⤴ Matèries perilloses i risc químic
- ⤴ Les instal·lacions de les indústries químiques a Catalunya
- ⤴ Visites a instal·lacions industrials

**Places:** 20

**Durada:** 38 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Curs d'operativa territorial i coordinació en emergències

**Objectiu:** aportar els coneixements necessaris sobre l'organització i actuació dels diferents agents que participen en l'operativa territorial per gestionar correctament la coordinació d'una emergència, d'acord amb les competències dels serveis locals de protecció civil.

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

**Programa:**

- ⤴ Organització i actuacions dels Bombers de la Generalitat durant l'emergència
- ⤴ Organització i actuacions del Cos d'Agents Rurals durant l'emergència
- ⤴ Organització i actuacions del SEM durant l'emergència
- ⤴ L'operativa de protecció civil de la DGPC
- ⤴ Organització i actuacions dels Mossos d'Esquadra durant l'emergència
- ⤴ La protecció civil municipal. La seva experiència
- ⤴ El voluntariat de protecció civil
- ⤴ Tasques de protecció civil en les operacions en el territori
- ⤴ Organització i actuacions de la SASSEMAR (Salvament Marítim) durant l'emergència
- ⤴ Organització i actuacions de l'ACA (Agència Catalana de l'Aigua) durant l'emergència
- ⤴ Organització i actuacions de l'ARC (Agència Residus de Catalunya) durant l'emergència
- ⤴ Unitat Mòbil de Protecció Civil
- ⤴ Xarxa RESCAT
- ⤴ Organització i actuacions de la Creu Roja durant l'emergència

**Places:** 20

**Durada:** 22 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs bàsic de risc nuclear i radiològic**

**Objectiu:** dotar dels coneixements bàsics en l'àmbit del risc nuclear i radiològic per facilitar el disseny d'actuacions de planificació i intervenció.

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC, comandaments del Cos de Bombers de la Generalitat i del Cos de Bombers de Barcelona, comandaments de la PG-ME, personal tècnic del SEM, tècnic de l'Administració local i comandaments de la policia local.

### **Programa:**

- ⤴ La radioactivitat i els seus efectes sobre la salut de les persones
- ⤴ Les instal·lacions nuclears, les instal·lacions radioactives i el transport de materials radioactius
- ⤴ Les centrals nuclears i les seves emergències
- ⤴ Organismes, convenis i protocols
- ⤴ Plans d'emergències nuclears i radiològics
- ⤴ Intervenció en riscos nuclears i radiològics
- ⤴ Servei de coordinació d'activitats radioactives
- ⤴ Visita al laboratori de caracterització i gestió de fonts radioactives òrfenes (Cerdanyola del Vallès)

**Places:** 25

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs de coordinació de les funcions de suport a l'atenció psicosocial**

**Objectiu:** conèixer els dispositius d'assistència psicosocial, les necessitats dels afectats i els recursos a establir.

### **Destinat a:**

- ⤴ personal tècnic de la DGPC i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil.
- ⤴ voluntariat de protecció civil que hagi realitzat el Curs de formació bàsica, que pertanyin a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la

Direcció General de Protecció Civil i que tinguin el nomenament de l'alcalde del municipi com a voluntari de protecció civil. Els voluntaris que hagin aprovat el curs de formació bàsica abans del 2014 també hauran d'haver superat el curs d'actualització de les competències dels voluntaris de PC i el curs sobre el comportament humà davant les emergències.

### **Programa:**

- ⤴ Organització de l'ajut psicosocial
- ⤴ Xarxes de suport social i cultural
- ⤴ Identificació de col·lectius i vulnerabilitat de les persones afectades
- ⤴ Orientació i acompanyament de les persones afectades
- ⤴ Organització d'activitats d'oci i temps lliure per a adults i nens en àrees d'alberg o camps
- ⤴ Casos pràctics

**Places:** 50 en dues edicions

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs de suport a l'atenció sanitària immediata (SATSI)**



**Objectiu:** conèixer i saber aplicar els protocols d'actuació, saber identificar una situació d'urgència vital i poder col·laborar en la seva resolució, i conèixer les mesures de prevenció.

### **Destinat a:**

- ⤴ personal tècnic de la DGPC i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil.
- ⤴ voluntariat de protecció civil que hagi realitzat el Curs de formació bàsica, que pertanyin a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil i que tinguin el nomenament de l'alcalde del municipi com a voluntari de protecció civil. Els voluntaris que hagin aprovat el curs de

formació bàsica abans del 2014, també hauran d'haver superat el curs d'actualització de les competències dels voluntaris de PC i el curs sobre el comportament humà davant les emergències.

- ▲ personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural.

#### **Programa:**

- ▲ Formació en línia:
  - ▲ aproximació ABCDE
  - ▲ suport a l'atenció sanitària immediata
  - ▲ suport vital bàsic (SVB)
  - ▲ desfibril·lador extern automàtic (DEA)
  - ▲ avaluació en línia
- ▲ Pràctiques presencials:
  - ▲ repàs pràctic dels conceptes apresos de SATSI, SVB i DEA
  - ▲ pràctica avaluable
  - ▲ avaluació presencial

**Places:** 100, en dues edicions, de les quals:

- ▲ 50 per a personal tècnic de la DGPC i de l'Administració local
- ▲ 50 per a voluntaris de protecció civil

**Durada:** 22 hores (15 en línia i 7 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

Lloc 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 són els dissabtes al matí i es fan al territori, sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

*Suport a l'atenció sanitària immediata (SATSI), d'acord amb el decret 225/1996, de 12 de juny, pel qual es regula la formació en atenció sanitària immediata i Autorització de l'ús del DEA, d'acord amb el DECRET*

*151/2012, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús. (Caldrà actualitzar la formació en un període màxim de tres anys, mitjançant la superació d'un curs de formació continuada)*

#### **Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de primera intervenció**

**Objectiu:** formar equips de primera intervenció (EPI).

**Destinat a:** personal de l'Administració i el previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural.

#### **Programa:**

- ▲ Introducció i justificació dels plans d'autoprotecció (PAU). Prevenció i intervenció a l'empresa
- ▲ El foc
- ▲ Control del foc
- ▲ Seguretat
- ▲ Pràctiques

**Places:** 125 (en cinc edicions de 25 alumnes)

**Durada:** 8 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de segona intervenció**

**Objectiu:** formar equips de segona intervenció (ESI).

**Destinat a:** membres dels equips de segona intervenció

**Programa:** Teoria:

- ▲ El fenomen de la combustió
- ▲ Els productes de la combustió
- ▲ La transmissió de calor
- ▲ Velocitat de combustió

- ▲ Característiques de l'incendi en exterior i interior
- ▲ Tipus de foc (segons UNE)
- ▲ Diferents mètodes d'extinció
- ▲ Diferents agents extintors
- ▲ Aparells extintors
- ▲ Boques d'incendi equipades (BIE)
- ▲ Hidrants
- ▲ Columna seca
- ▲ Mànegues contra incendis
- ▲ Peces d'acoblament a mànegues
- ▲ Vehicle d'extinció d'incendis
- ▲ Tècniques i tàctiques d'intervenció
- ▲ Emmagatzematge i subministrament de combustible. Tècniques d'intervenció
- ▲ Operacions de rescat i extinció d'incendis
- ▲ Intervenció en emergències

#### Pràctiques:

- ▲ Pràctiques amb tots els elements dels vehicles
- ▲ Pràctiques de llançament d'aigua i escuma per les diferents sortides d'impulsió
- ▲ Pràctiques d'ompliment de cisternes per aspiració i des d'hidrant
- ▲ Pràctiques d'operacions de neteja
- ▲ Metodologia de l'ús de l'extintor
- ▲ Atac al foc amb extintor (Individualment i/o en parella)
- ▲ Estesa i recollida de mànegues
- ▲ Reacció de la llança
- ▲ Avanç i retrocés amb mànegues
- ▲ Postures corporals adequades
- ▲ Muntatge i desmuntatge d'instal·lacions hidràuliques d'intervenció
- ▲ Extinció combinada
- ▲ Manteniment i cura del material contra incendis
- ▲ Tècniques d'orientació i rastreig sense visibilitat
- ▲ Simulació

**Places:** 25

**Durada:** 22 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### Taller sobre redacció del pla de protecció civil municipal



**Objectiu:** facilitar els coneixements per participar en la redacció, la implantació, l'organització i el desenvolupament d'exercicis i simulacres dels plans de protecció civil municipals.

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

#### Programa:

- ▲ Guia per al redactat dels documents i annexos dels plans de protecció civil municipals.

**Places:** 20

**Durada:** 8 hores (3 en línia i 5 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### Taller sobre implantació i simulacres de despatx del pla de protecció civil municipal



**Objectiu:** facilitar els coneixements per participar en la redacció, la implantació, l'organització i el desenvolupament d'exercicis i simulacres dels plans de protecció civil municipals.

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

#### Programa:

- ▲ Programa d'implantació i manteniment dels plans de protecció civil municipals.
- ▲ Exercicis i simulacres. Instruments per desenvolupar-los i conduir-los. Guió del simulacre, procediments, protocols de conducció i pla de seguretat
- ▲ Tècniques de planificació i gestió de projectes de simulacres
- ▲ Tècniques d'avaluació d'exercicis i simulacres
- ▲ Llistes d'avaluació
- ▲ Enquestes
- ▲ Judicis crítics
- ▲ Tècniques de recollida d'informació

- ⤴ Tècniques d'anàlisi de resultats i avaluació de la informació
- ⤴ Tècniques de preparació d'informes d'avaluació

**Places:** 20

**Durada:** 16 hores (6 en línia i 10 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### Taller per a la redacció d'informes de PAU



**Objectiu:** facilitar els coneixements per participar en la redacció d'informes dels plans d'autoprotecció municipals.

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

**Programa:**

- ⤴ Criteris d'homologació (definicions del decret)
- ⤴ Models d'informe
- ⤴ Guies
- ⤴ Llista de control (*check-list*)

**Places:** 40

**Durada:** 8 hores (3 en línia i 5 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### Taller: Claus en l'elaboració d'un PAU



**Objectiu:** facilitar els coneixements per la elaboració de plans d'autoprotecció.

**Destinat a:** personal tècnic acreditat per elaborar PAU.

**Programa:**

- ⤴ Conceptes generals
- ⤴ Marc legal
- ⤴ Marc d'aplicació
- ⤴ Procediments i tràmits que s'han de seguir

- ⤴ Redacció dels documents i annexos del PAU

- ⤴ Guies i plantilles

**Places:** 40

**Durada:** 8 hores (3 en línia i 5 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### Taller d'implantació i organització de simulacres d'un PAU



**Objectiu:** facilitar els coneixements necessaris per implantar i organitzar simulacres d'un PAU.

**Destinat a:** personal tècnic acreditat per elaborar PAU.

**Programa:**

- ⤴ Formació i informació sobre el risc i les mesures d'autoprotecció
- ⤴ Realització i comunicació de simulacres
- ⤴ Elaboració de l'informe d'implantació del pla
- ⤴ Elaboració de l'informe de manteniment del pla

**Places:** 40

**Durada:** 8 hores (3 de virtuals i 5 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### Curs d'actualització per a operadors de la borsa del CECAT

**Objectiu:** conèixer les novetats i les actualitzacions en procediments i plans d'actuació del CECAT.

**Destinat a:** operadors de la borsa del CECAT de la DGPC

**Programa:** per determinar

**Places:** 24 (en dues edicions de 12 alumnes)

**Durada:** 10 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'habilitats de comunicació per a operadors**

**Objectiu:** millorar el procés que permet la interacció entre les persones per aconseguir els diferents propòsits mitjançant un llenguatge comú, compartint informació o arribant a l'entesa.

**Destinat a:** operadors de les sales de protecció civil, de la DGPEIS, d'altres sales vinculades a les emergències i la protecció civil i el personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural. **Programa:**

- ⤴ Elements que intervenen en la comunicació: emissor, receptor, missatge i canal
- ⤴ Canals de comunicació: auditiu, visual, tàctil i olfactiu
- ⤴ Barreres i dificultats
- ⤴ Comunicació no verbal
- ⤴ Comunicació verbal, tècniques d'emissió de missatges orals
- ⤴ Comunicació a través de mitjans no presencials. Escolta, tècniques de recepció de missatges orals
- ⤴ Intel·ligència emocional, empatia, assertivitat, persuasió
- ⤴ Programació neurolingüística (PNL)

**Places:** 32 (en dues edicions de 16 alumnes)

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Correspondència amb la qualificació TAGCE (SM\_2.647\_3): M2168/CF3

### **Curs sobre evacuació i acollida de població afectada en cas d'emergència**

**Objectiu:**

- ⤴ Sensibilitzar en la importància de l'atenció específica a la població evacuada en cas d'emergència

- ⤴ Identificar les necessitats de les diferents fases de l'evacuació i conèixer el cicle global d'evacuació
- ⤴ Donar les eines teòriques per configurar un centre temporal d'acollida
- ⤴ Assolir eines personals per a un tracte òptim a la població evacuada i acollida (minimització d'efectes posttraumàtics)

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Requisits:**

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

**Programa:**

- ⤴ Servei logístic i operativa territorial
- ⤴ Mesures generals de protecció a la població
- ⤴ Acollida de població evacuada
- ⤴ Principis bàsics d'atenció a la població evacuada
- ⤴ La intervenció d'altres agents actuants
- ⤴ Experiències de protecció en evacuació i acollida de població afectada per una emergència
- ⤴ Exercicis pràctics i simulació de situació d'emergència

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## **Curs de capacitació en comunicació en situacions d'emergència i recopilació d'informació**

### **Objectiu:**

- ▲ Sensibilitzar sobre la importància de les comunicacions i de la gestió i transmissió d'informació d'emergència
- ▲ Oferir una visió general dels sistemes de telecomunicació emprats en l'àmbit de la protecció civil i les emergències
- ▲ Identificar altres sistemes vàlids per a comunicacions en emergències i protecció civil: xarxes socials i models de *backup*
- ▲ Facilitar habilitats personals per a la transmissió d'informació i comunicacions d'emergència.

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

### **Requisits:**

- ▲ Haver realitzat i aprovat el curs de formació bàsica
- ▲ 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:** 20

**Durada:** 15 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs de capacitació sobre tècniques d'orientació i recerca**

**Objectiu:** facilitar els coneixements per crear els mapes necessaris per a cada situació, així com saber realitzar correctament recerques.

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

### **Requisits:**

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

### **Programa:**

- ▲ Introducció a la cartografia
- ▲ Interpretació de la cartografia
- ▲ Funcionament de la brúixola i del GPS
- ▲ La tasca del Cos de Bombers davant la recerca
- ▲ Tècniques de recerca
- ▲ Treball de camp

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**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 (en dues edicions)

**Durada:** 15 hores en línia

**Modalitat:** en línia

**Lloc:** es combinen les sessions presencials amb les sessions de treball personal a distància a través d'un entorn d'aprenentatge en línia, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.).

Les sessions presencials es faran al territori, sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

## Curs d'actualització sobre el comportament humà davant de les emergències



**Objectiu:** conèixer i identificar els diferents valors del voluntariat de protecció civil, interpretar els possibles tipus de comportament humà d'acord amb els paràmetres socials preestablerts i adquirir les habilitats socials suficients per al tracte amb persones en situació d'emergència, per tal d'adequar la seva missió i prestar un servei de qualitat a la societat.

**Destinat a:** voluntaris de protecció civil que hagin aprovat el curs de formació bàsica abans del 2014. Cal haver superat aquests curss per poder accedir a la formació continua.

**Requisits:**

- ⤴ Haver fet i aprovat el Curs de formació bàsica abans de l'any 2014.
- ⤴ Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- ⤴ Estar acreditats com a voluntaris al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil.

**Programa:**

- ⤴ L'atenció psicològica a les víctimes
- ⤴ El comportament humà dels col·lectius
- ⤴ Els valors del voluntariat de protecció civil

**Places:** 50

**Durada:** 20 hores (14 en línia i 6 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** es combinen les sessions presencials amb les sessions de treball personal a distància a través d'un entorn d'aprenentatge en línia, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.).

Les sessions presencials es faran al territori sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs d'actualització de les competències del voluntariat de protecció civil**



**Objectiu:** actualitzar els coneixements sobre el sistema de protecció civil a Catalunya, conèixer les diferents actuacions del voluntariat, relacionades amb les situacions d'emergència, de prevenció, de planificació i d'informació, així com les funcions i actuacions dels cossos operatius i la seva interrelació.

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil que hagi aprovat el curs de formació bàsica amb anterioritat a l'any 2014. Cal haver superat aquests curss per poder accedir a la formació continua.

### **Requisits:**

- ⤴ Haver fet i aprovat el Curs de formació bàsica amb anterioritat a l'any 2014.
- ⤴ Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- ⤴ Estar acreditats com a voluntaris al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil.

### **Programa:**

- ⤴ La protecció civil a Catalunya
  - ⤴ Funcionament i competències de la protecció civil
  - ⤴ Centres d'emergències (CECAT, CCA, CECOPAL, CECOR i altres)
  - ⤴ La protecció civil municipal
- ⤴ Activitats i actuacions del voluntariat de protecció civil, en situació de risc o emergència:
  - ⤴ Actuacions del grup logístic
  - ⤴ Actuacions de suport al grup d'intervenció
  - ⤴ Actuacions de suport al grup d'ordre
  - ⤴ Actuacions de suport al grup sanitari
  - ⤴ Actuacions en dispositius preventius per concurrència pública: preparació i participació

⤴ Activitats i actuacions del voluntariat de protecció civil, en situació de no emergència

⤴ Consells d'autoprotecció

**Places:** 50

**Durada:** 30 hores (24 en línia i 6 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** es combinen les sessions presencials amb les sessions de treball personal a distància a través d'un entorn d'aprenentatge en línia, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.).

Les sessions presencials es faran al territori sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

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



**Objectiu:** adquirir el coneixement i la pràctica necessària per aplicar els protocols d'actuació de suport vital bàsic i DEA en situacions d'emergència que requereixen una resposta immediata, d'acord amb el Decret 151/2012, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús. Cal actualitzar la formació en un període màxim de tres anys, mitjançant la superació d'un curs de formació continuada.

**Destinat a:** personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

**Programa:** Formació en línia

- ⤴ Anàlisi dels coneixements previs
- ⤴ Suport vital bàsic (SVB)
- ⤴ Desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- ⤴ Avaluació en línia

Pràctiques presencials

- ▲ Repàs pràctic dels conceptes apresos de suport vital bàsic (SVB) i de desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- ▲ Pràctica avaluable

**Places:** 50

**Durada:** 6 hores (4 en línia i 2 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** es combinen les sessions presencials amb les sessions de treball personal a distància a través d'un entorn virtual d'aprenentatge, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.).

Les sessions presencials es faran al territori sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

**Diploma:** d'aprofitament

*D'acord amb el Decret 151/2012, del Departament de Salut, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús, publicat al DOGC de 22 de novembre de 2012, les persones que hagin superat el Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA), hauran d'actualitzar la seva formació en un període màxim de tres anys, mitjançant la superació d'un curs de formació contínua. Centre autoritzat per la Direcció General de Planificació i Recerca en Salut del Departament de Salut. Id. centre número 276*

### **Curs de protecció i seguretat personal**

**Objectiu:** conèixer i saber aplicar les tècniques de mobilitat i rastreig, així com dels equips de protecció respiratòria (ERA)

**Destinat a:** personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

**Programa:**

- ▲ Orientació sense visibilitat
- ▲ La manca de visibilitat
- ▲ L'orientació a través dels sentits
- ▲ Tècniques de mobilitat
- ▲ Rastreig i localització d'objectes
- ▲ Línies de vida i càmeres de visió tèrmica

La protecció respiratòria

- ▲ Introducció a la protecció respiratòria
- ▲ Classificació dels EPR
- ▲ Components dels EPR
- ▲ Equips dependents del medi ambient. Filtrants
- ▲ Equips independents del medi ambient. Aïllants
- ▲ Circuits oberts
- ▲ Càlcul de consums i control d'autonomia

**Places:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** a determinar

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs sobre riscos tecnològics**

**Objectiu:** saber realitzar les tècniques d'intervenció en l'extinció d'incendis en instal·lacions d'alta tensió, en subestacions d'intempèrie, urbanes, centres de transformació, així com en els serveis provocats per gasos combustibles i/o perillous, aplicant els procediments i les normes de seguretat adients.

**Destinat a:** personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

**Programa:**

- ▲ Introducció: repàs de conceptes bàsics
- ▲ Instal·lacions elèctriques d'alta tensió (AT) i baixa tensió (BT). Equips urbans perillous
- ▲ Distàncies de seguretat
- ▲ Casos pràctics
- ▲ Risc elèctric dels aparells elevadors. Risc elèctric dels sistemes ferroviaris
- ▲ Instal·lacions fotovoltaiques.

- ▲ Visites: instal·lació fotovoltaica, subestació elèctrica AT i centre de transformació AT/BT
- ▲ Intervencions amb gas inflamable: gas natural
- ▲ Casos pràctics
- ▲ Tallers: de panell de gas i elèctric

**Places:** a determinar

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

### Curs d'extinció d'incendis industrials



**Objectiu:** conèixer i saber utilitzar correctament totes les eines d'extinció d'incendis, identificar els riscos associats a l'extinció d'un incendi industrial i quines són les prioritats i les mesures de prevenció.

**Destinat a:** personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

**Programa:**

- ▲ Mànegues i maneguetes (*manegots*)
- ▲ Hidràulica i bombes
- ▲ Llances i monitors
- ▲ Escumes i additius
- ▲ Extintors i BIE
- ▲ Alimentació des d'hidrants
- ▲ Actuació en incendis industrials
- ▲ Pràctiques simulades en camp de maniobres

**Places:** a determinar

**Durada:** 24 hores (12 virtuals i 12 presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

### Curs de risc químic



**Objectiu:** aportar els coneixements necessaris sobre les instal·lacions industrials,

les característiques de les substàncies perilloses i sobre els procediments de treball, les maniobres bàsiques i les mesures de prevenció per gestionar correctament una emergència.

**Destinat a:** personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

**Programa:**

- ▲ Propietats fisicoquímiques de la matèria
- ▲ Identificació de matèries perilloses
- ▲ La indústria química i els sistemes de protecció
- ▲ Tipologia d'accidents químics
- ▲ Cisternes de transport de mercaderies perilloses
- ▲ Equip de protecció individual en intervencions amb risc químic
- ▲ Zonatge
- ▲ Materials d'intervenció
- ▲ Detectores portàtils. Explosímetres
- ▲ Maniobres bàsiques d'intervenció
- ▲ Descontaminació
- ▲ Pràctiques simulades en camp de maniobres

**Places:** per determinar

**Durada:** 28 hores (16 en línia i 12 de presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

### Curs de gestió de l'estrès per a sales de control

**Objectiu:**

- ▲ Saber reconèixer els indicadors de la sobreactivació adaptativa com un element positiu per fer-ne un bon ús i adequar la resposta.
- ▲ Detectar els símptomes de l'estrès negatiu que poden interferir en la nostra vida quotidiana i en la coordinació d'un servei.
- ▲ Controlar els pensaments interferidors no adaptatius.
- ▲ Controlar les respostes psicofisiològiques exagerades abans, durant i/o després d'un servei.

**Destinat a:** personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural.

**Programa:**

- ⤴ Què és l'estrès
- ⤴ Tipus d'estrès: positiu i negatiu
- ⤴ Situacions estressants. Escala RSS
- ⤴ Síntomes
- ⤴ Tècniques de control de l'estrès
- ⤴ Estrès en situacions d'emergències
- ⤴ Estrès en la vida quotidiana

**Places:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** per determinar

**Diploma:** d'aprofitament

**Curs d'iniciació al foc forestal i tècniques d'extinció**

**Objectiu:**

- ⤴ Capacitar per desenvolupar tasques de forma autònoma o supervisant un equip implementant un pla en focs de vegetació.
- ⤴ Capacitar per dur a terme maniobres, escollint i usant un rang de tècniques de construcció de línia per al control i/o extinció del foc de vegetació, amb eines manuals i mecàniques, o amb equips d'impulsió d'aigua.

**Destinat a:** coordinadors de les ADF (agrupacions de defensa forestal) del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural.

**Programa:** Curs d'iniciació al foc forestal II (24 hores)

- ⤴ Escenaris de foc
- ⤴ Treball en equip II
- ⤴ Navegació i cartografia
- ⤴ Sistema de comandament bàsic
- ⤴ Comportament de l'incendi
- ⤴ Sistema de predicció de comportament del foc de Campbell
- ⤴ Incendi tipus i tàctiques associades
- ⤴ Comunicacions i transmissions
- ⤴ Primers auxilis i seguretat
- ⤴ Protocol LACES

**Curs avançat en tècniques d'extinció I (12 hores)**

- ⤴ Maniobra amb eines manuals i mecàniques
- ⤴ Maniobra amb línia d'aigua

**Places:** 84 en quatre edicions

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** per determinar

**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:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Diploma:** d'assistència

**Curs d'hidrologia**

**Objectiu:** dotar dels coneixements necessaris per interpretar els diferents fenòmens meteorològics vinculats amb la hidrologia .

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Durada:** per determinar

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** (per determinar)

**Diploma:** d'aprofitament

## Curs de coordinació del grup logístic

**Objectiu:** facilitar els coneixements sobre la gestió del grup logístic durant les fases de preparació, prevenció i intervenció, analitzar les necessitats potencials per a l'atenció de la població afectada i el subministrament de serveis bàsics i de recursos extraordinaris.

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

### Programa:

- ▲ Gestió de centres d'acollida i atenció i informació a la població afectada
- ▲ Informació a la població
- ▲ Sistemes de comunicació: telefonia, Internet, radiofreqüència
- ▲ Vigilància i senyalització del risc
- ▲ Gestió del voluntariat ocasional i centres de recepció d'ajudes
- ▲ Reducció del risc
- ▲ Provisió de recursos per a la prestació dels serveis bàsics a la població i per a l'actuació dels grups d'emergència
- ▲ Rutes de transport per al suport logístic
- ▲ Magatzems d'equipament i materials d'emergència
- ▲ Adequació d'espais per a la gestió de l'emergència
- ▲ Suport emocional
- ▲ Altres accions logístiques
- ▲ Informes d'actuacions en emergències
- ▲ Tècniques de conservació i manipulació d'aliments

**Places:** 25

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Curs d'iniciació al foc forestal I

**Objectiu:** capacitar per desenvolupar tasques derivades d'implementar un pla en focs de vegetació. **Destinat a:** membres de nova incorporació a les ADF (agrupacions de defensa forestal) del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural.

### Programa:

- ▲ Escenari de foc de vegetació
- ▲ Riscos i perills en incendis forestals
- ▲ Orientació bàsica
- ▲ Sistema de comandament d'incidents bàsic
- ▲ Treball en equip 1
- ▲ Mesures de protecció
- ▲ Factors bàsics de comportament del foc
- ▲ Tècniques d'extinció
- ▲ Línia d'aigua
- ▲ Eines manuals
- ▲ Línia d'aigua

**Places:** 20

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Curs d'iniciació al foc forestal II

**Objectiu:** capacitar per desenvolupar tasques de forma autònoma o supervisant un equip, implementant un pla en focs de vegetació.

**Destinat a:** coordinadors de les ADF (agrupacions de defensa forestal) del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural.

### Programa:

- ▲ Escenari de foc de vegetació
- ▲ Riscos i perills en incendis forestals
- ▲ Orientació bàsica
- ▲ Sistema de Comandament d'Incidents bàsic
- ▲ Treball en equip 1
- ▲ Mesures de protecció
- ▲ Factors bàsics de comportament de foc
- ▲ Tècniques d'extinció
- ▲ Línia d'aigua
- ▲ Eines manuals
- ▲ Línia d'aigua

**Places:** 20

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



# FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR

## Seminari de formadors de l'ISPC en xarxa



**Objectiu:** dotar d'autonomia i millorar la capacitat de gestió dels entorns d'aprenentatge electrònic de l'ISPC.

**Destinat a:** personal vinculat a l'àmbit de la protecció civil que imparteix docència.

### Programa:

- ▲ Dinamització de l'aprenentatge en entorns en línia i disseny d'aprenentatge
- ▲ L'aprenentatge col·laboratiu: els fòrums
- ▲ L'aprenentatge sistemàtic: els qüestionaris
- ▲ La construcció de coneixement sol/a o en companyia d'altres: tasques individuals i tasques en equip

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Seminari de formadors d'EPI

**Objectiu:** dotar dels coneixements i les tècniques docents necessaris per impartir les matèries formatives del Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de primera intervenció.

**Destinat a:** personal vinculat a l'àmbit de les emergències

### Programa:

- ▲ Estructura del Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de primera intervenció
- ▲ Comunicació efectiva i dinàmiques de grup
- ▲ Material didàctic
- ▲ Docència i avaluació de les pràctiques presencials

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

## Seminari de tècniques docents

**Objectiu:** adquirir procediments, eines i mecanismes per millorar l'eficiència docent.

**Destinat a:** personal vinculat a l'àmbit de la protecció civil que imparteix docència.

### Programa:

- ▲ Disseny d'activitats formatives
- ▲ Comunicació efectiva i dinàmiques de grup
- ▲ Instruments d'avaluació

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència



# FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ

## Curs d'habilitació per impartir campanyes de sensibilització en protecció civil

**Objectiu:** seleccionar voluntariat de protecció civil per habilitar-lo en la comunicació de les diferents campanyes de sensibilització que porta a terme la Direcció General de Protecció Civil.

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

Requisits:

- ⤴ Haver fet i aprovat el Curs de formació bàsica
- ⤴ Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita en el registre especial de la Direcció General de Protecció Civil
- ⤴ Tenir el nomenament de l'alcalde del municipi com a voluntari de protecció civil

**Programa:**

- ⤴ Informar i sensibilitzar en l'àmbit de la protecció civil. Sessions informatives a la població
- ⤴ Eines per a la comunicació: mapa de públics, preguntes i respostes, idees força, etc.
- ⤴ Simulació d'una sessió informativa a la població. Visionament i anàlisi de la simulació

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Diploma:** d'aprofitament

## Curs d'habilitació de formadors de les AVPC

**Objectiu:** seleccionar voluntariat de protecció civil per a habilitar-lo en la docència de matèries pròpies dels membres de les associacions de voluntaris de protecció civil (AVPC).

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Programa:**

- ⤴ Principis pedagògics de la formació d'adults i de l'aprenentatge electrònic
- ⤴ Metodologies i recursos per treballar continguts amb l'alumne i el docent
- ⤴ Tècniques de comunicació docent
- ⤴ Dinàmiques de grup: estratègies per gestionar situacions individuals i de grup que es donen en situacions de formació
- ⤴ Avaluació de la formació: criteris i recursos
- ⤴ Familiarització de l'entorn en xarxa de l'ISPC
- ⤴ Coneixement de les organitzacions vinculades a la formació en protecció civil

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

## Curs d'habilitació de formadors de protecció civil



**Objectiu:** actualitzar els coneixements i les tècniques docents necessaris per impartir les matèries pròpies de l'àmbit de protecció civil i validar el personal docent que ha de formar part de la futura borsa de docents generalistes de l'EBPC

**Destinat a:** personal vinculat a l'àmbit de la protecció civil (tècnics de la DGPC i tècnics de protecció civil de l'Administració local) que reuneixen els requisits següents:

- ⤴ Haver impartit docència a l'ISPC durant els 5 últims anys i amb un mínim de 20 hores
- ⤴ Haver obtingut indicadors correctes en les enquestes de valoració de l'actuació docent

**Programa:**

- ⤴ Principis pedagògics de la formació d'adults i de l'aprenentatge electrònic
- ⤴ Metodologies i recursos per treballar continguts amb l'alumne i el docent
- ⤴ Tècniques de comunicació docent

- ⤴ Dinàmiques de grup: estratègies per gestionar situacions individuals i de grup que es donen en situacions de formació
- ⤴ Avaluació de la formació: criteris i recursos
- ⤴ Familiarització de l'entorn en xarxa de l'ISPC
- ⤴ Coneixement de les organitzacions vinculades a la formació en protecció civil

**Places:** 20

**Durada:** 10 hores (2 hores virtuals i 8 hores presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Diploma:** d'aprofitament

# FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS

## Curs per a comandaments de voluntaris de protecció civil

**Objectiu:** dotar dels coneixements necessaris per gestionar les activitats i les actuacions del voluntariat de protecció civil.

**Destinat a:** personal tècnic de l'Administració local amb associacions de voluntaris de protecció civil reconegudes per la DGPC

### Programa:

- ▲ El marc de la protecció civil municipal i el voluntariat
- ▲ Activitats i actuacions del voluntariat de protecció civil
- ▲ Execució dels plans d'emergència municipal
- ▲ Coordinació del grup logístic

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Curs sobre principis de comandament



**Objectiu:** introduir en els principis de gestió d'incidents i emergències, l'organització i les habilitats de comandament d'intervencions i els principis de comandament, de manera transversal, per poder aplicar-los en les diferents organitzacions que treballen en la gestió d'emergències.

**Destinat a:** personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

### Programa:

- ▲ Sistema de gestió d'emergències
- ▲ Característiques i principis del comandament d'emergències
- ▲ Característiques i principis del comandament d'incidents
- ▲ Instal·lacions i recursos

▲ Comandament d'emergències

▲ Estructura de comandament

**Places:** per determinar

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

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** per determinar

## Simulacions de situacions (rol playing)

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

**Destinat a:** personal previst en el conveni entre ISPC, DGPEIS i Gas Natural

**Programa:** jocs de rol sobre diferents situacions

**Places:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** per determinar

## JORNADES

### Jornada tècnica sobre pirotècnia

**Objectiu:** aprofundir en la legislació reguladora i la seva aplicació, amb la intenció de potenciar les mesures de seguretat i minimitzar els riscos associats, amb l'anàlisi d'esdeveniments reals de diferents municipis de Catalunya.

**Destinat a:** personal tècnic de les diferents administracions públiques de Catalunya, així com professionals dels diversos àmbits que intervenen en la seguretat dels espectacles de pirotècnia.

**Programa:**

- ⤴ Historia i tipologia de les festes tradicionals amb pirotècnia
- ⤴ Legislació reguladora de l'ús de la pirotècnia
- ⤴ Riscos associats a la pirotècnia
- ⤴ Control i verificació
- ⤴ Experiències municipals: correfocs, castells, cremades i diables

**Places:** 300

**Durada:** 7 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### Jornada tècnica sobre dispositius mínims de seguretat en curses esportives

**Objectiu:** aprofundir en la legislació reguladora i la seva aplicació, amb la intenció de potenciar les mesures de seguretat i minimitzar els riscos associats, amb l'anàlisi d'esdeveniments reals de diferents municipis de Catalunya.

**Destinat a:** personal tècnic de les diferents administracions públiques de Catalunya, així com professionals dels diversos àmbits que intervenen en la seguretat de les curses esportives.

**Programa:** per determinar

**Places:** 300

**Durada:** 7 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### Jornada tècnica sobre espectacles i festes majors

**Objectiu:** aprofundir en la legislació reguladora i la seva aplicació, amb la intenció de potenciar les mesures de seguretat i minimitzar els riscos associats, amb l'anàlisi d'esdeveniments reals de diferents municipis de Catalunya.

**Destinat a:** personal tècnic de les diferents administracions públiques de Catalunya, així com professionals dels diversos àmbits que intervenen en la seguretat d'aquests actes.

**Programa:** a determinar

**Places:** 300

**Durada:** 7 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### Jornada tècnica sobre les novetats del reial decret 840/2015, Seveso III

**Objectiu:** conèixer el RD 840/2015, Seveso III, identificar-ne l'aplicabilitat en un projecte nou o en un de ja existent i aprofundir en les principals modificacions i la seva afectació.

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC, personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil, així com professionals dels diversos àmbits que intervenen en la seguretat.

**Programa:**

- ⤴ Introducció a les directives Seveso
- ⤴ Introducció al Reglament CLP

- ⤴ Principals canvis i modificacions en el Reial decret Seveso III
  - ⤴ Aplicabilitat
  - ⤴ Àmbit d'aplicació. Noves activitats
  - ⤴ Interrelació CLP - Seveso III. Casos pràctics
  - ⤴ Informació pública i participació del ciutadà
  - ⤴ Sistema de gestió de la seguretat i inspeccions associades

**Places:**100

**Durada:** 5 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència



# **ACTIVITATS DE RECERCA I COOPERACIÓ INTERNACIONAL**

- △ Àmbit de la seguretat
- △ Àmbit de riscos i emergències





## ÀMBIT SEURETAT

### >> Projectes de recerca

#### **TARGET: Training Augmented Reality Generalized Toolkit (Horizon 2020)**

**Objectiu:** el projecte TARGET proporcionarà una plataforma paneuropea de jocs seriosos amb nous continguts, eines i tècniques per a la formació i l'avaluació de les habilitats i les competències dels professionals de la seguretat que intervenen en situacions crítiques i donen la primera resposta davant de l'emergència, com ara policia (incloses les unitats de lluita contra el terrorisme i la policia de fronteres), bombers, serveis d'emergències mèdiques, protecció civil o operadors d'infraestructures crítiques. El TARGET combinarà les activitats de formació, el desenvolupament de continguts formatius i l'experiència tecnològica.

**Participants:** està codirigit per usuaris finals -centres de formació en seguretat i emergències- i tecnòlegs, principalment PIME, en total 17 socis de 10 països conformen el consorci. A Catalunya, estem dissenyant una simulació per formar en la intervenció en una situació amb ús d'armes de foc i s'ha creat un Grup de Recerca TARGET format per membres de la UTP de l'Escola de Policia, del GEIS i la Unitat d'Armes del CME coordinats per la Unitat de Recerca de l'Escola de Policia.

**Activitats:** durant el 2016 es desenvoluparà la primera versió de la plataforma de jocs seriosos.

Estan previstes dues reunions del Consorci TARGET, una al maig a Eslovàquia i l'altra a l'octubre a Barcelona.

Per a més informació: <http://www.target-h2020.eu/>

#### **RECPOL: selecció, formació i carrera professional a la policia**

**Objectiu:** aquest estudi comparatiu i longitudinal es du a terme simultàniament a diversos països de la UE des del 2010. Consisteix a fer el seguiment dels aspirants

de policia del cos de Mossos d'Esquadra i de les policies locals de Catalunya per tal d'explorar i analitzar la influència que exerceixen la formació policial i l'experiència de treball en les opinions, actituds i creences dels policies sobre la seva professió i la tasca policial.

**Metodologia:** el seguiment es du terme en quatre fases. La primera i la segona fase corresponen al període de formació a l'Escola de Policia de Catalunya; la tercera i quarta fases corresponen als tres i sis anys posteriors de carrera professional com a agents de policia.

Durant cada una d'aquestes fases s'usen qüestionaris per a l'obtenció de dades; es recullen, s'introdueixen i s'analitzen les dades; s'elaboren informes i publicacions, i es manté un contacte periòdic amb els diferents països europeus participants a l'estudi.

**Destinat a:** alumnes del Curs de formació bàsica per a policies des de l'inici del curs fins a 6 anys després.

**Participants:** escoles de policia de Noruega, Suècia, Dinamarca, Islàndia, Escòcia, Bèlgica i Catalunya.

**Durada:** tot l'any

**Dates dels treballs de camp (enquesta):**

♣ gener/març: tercera fase del CFBP 2011/12;

♣ maig/juny: segona fase del CFBP 2015/16;

♣ octubre: primera fase del CFBP 2016/17.

Es participarà en la EuroCrime2016 Conference del 21-24 de setembre a Munster (Alemanya) per presentar els resultats comparatius europeus de les fases 1 i 2 del projecte

## >> Grup de recerca

### Grup de recerca sobre l'analista de la seguretat ciutadana

#### Objectiu:

- ⤴ Preparar especialistes que transformin la multitud de dades en informació útil que orienti la pràctica policial
- ⤴ Fomentar l'anàlisi dels fets socials, principalment vinculats a l'entorn delinqüencial, en les organitzacions responsables de la seguretat pública a Catalunya
- ⤴ Fer més eficient la pràctica policial i millorar la prestació de servei al ciutadà

**Membres:** experts, acadèmics i membres de les policies de Catalunya

**Places:** 10

**Data:** del 18 de febrer al 31 de desembre

**Lloc:** ISPC-Escola de Policia

**Horari marc:** de 10 h a 12 h

**Modalitat:** semi presencial

## >> Estadades formatives i intercanvis amb altres escoles

### Estada d'estudiants de l'Escola de Policia de Rhineland-Palatinat

**Objectiu:** fer pràctiques amb la Direcció General de la Policia i conèixer l'organització i el funcionament de l'ISPC i del Curs de formació bàsica per a policies.

**Destinat a::** alumnes de l'Escola de Rhineland-Palatinat.

**Places:** 4

**Data:** dues edicions:

- ⤴ 1a edició: del 19 al 23 de gener
- ⤴ 2a edició: del 13 al 17 de juny

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya i Direcció General de la Policia (Catalunya)

### Estada a l'Escola de Policia de Rhineland-Palatinat

**Objectiu:** participar en una setmana formativa en l'àmbit dels procediments policials amb altres policies europees.

**Destinat a:** tres agents i un instructor del cos de Mossos d'Esquadra.

**Places:** 4

**Data:**

- ⤴ 1a edició: del 19 al 23 de gener
- ⤴ 2a edició: del 13 al 17 de juny

**Lloc:** Acadèmia de Policia del Land de Rhineland-Palatinat (Alemanya)

### Estada formativa dels millors alumnes del CFBP a una Escola de Policia europea

**Objectiu:** conèixer una altra policia del nostre entorn per part dels cinc millors alumnes de la promoció del Curs de formació bàsica per a policies de l'ISPC acompanyats per dos instructors de l'EPC.

**Places:** 7

**Data:** 27 de juny a l'1 de juliol

**Lloc:** a determinar

### Programa d'intercanvi amb les escoles de policia de Nimes (França), Légionow (Polònia) i Gustrow (Alemanya)

**Objectiu:** intercanvi d'alumnes i professionals de les tres escoles europees i l'Escola de Policia de l'ISPC.

**Places:** 3 **Data:** 14 al 16 de març

**Places:** 25 **Data:** de l'1 al 5 de juny

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

## >> Cursos internacionals

### CEPOL Webinars

**Objectiu:** l'Escola Europea de Policia (CEPOL) ofereix un programa de seminaris i cursos en línia (*webinars*) que utilitzen la plataforma del CEPOL i que es fan a temps real des del propi ordinador.

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

**Modalitat:** en línia

**Idioma:** cursos impartits totalment en anglès

#### Programa de *webinars*:

- ⤴ Cybercrime
- ⤴ Community Policing and Prevention  
Radicalization and Terrorism
- ⤴ E-Learning
- ⤴ Agencies for a safer and securer Europe
- ⤴ Asset Recovery
- ⤴ Synthetic drugs
- ⤴ Module Proem
- ⤴ Module Europol
- ⤴ Module Joint Investigation Teams
- ⤴ Police English Language
- ⤴ Counter terrorism awareness
- ⤴ Social Media and crowds
- ⤴ Human Trafficking
- ⤴ Container smuggling
- ⤴ Police Dogs Training and Kynopol

Per a més informació:  
<https://www.cepola.europa.eu/education-training/our-approach/types-learning>

## >> Participació en xarxes internacionals

### Xarxa FRANCOPOP

**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.

**Destinat a:** cossos policials i professionals de la gestió i la planificació de la seguretat.

### Programa:

- ⤴ Seminaris i jornades
- ⤴ Intercanvi de professionals de la formació
- ⤴ Intercanvi de plans de formació i currículums formatius
- ⤴ Visites de treball dels professionals de la seguretat de cada país

**Participants:** Bèlgica, Benín, Burkina Faso, Burundi, Canadà, Cap Verd, Catalunya, Costa d'Ivori, França, Haití, Luxemburg, Mònaco i Suïssa.

**Durada:** tot l'any

Per a més informació: <http://www.francopol.org/>

# ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES

## JORNADES ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES

### Jornada de formació en seguretat a les activitats de muntanya

**Objectiu:** aprofitant la presentació del Massive Open Online Course (MOOC) de seguretat a les activitats de muntanya, de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC), es planteja aquesta jornada, que pretén reflexionar sobre la percepció social de la seguretat a les activitats a la muntanya i sobre les activitats formatives que des de diversos àmbits s'estan fent, per tal que tots aquells que s'apropin a la muntanya ho facin de forma segura i amb coresponsabilitat.

**Destinada a:** personal formador del món de la muntanya i del món de l'ensenyament reglat de l'àmbit dels esports de muntanya i membres dels cossos d'emergències i professionals dels diversos àmbits relacionats amb l'activitat de muntanya.

**Places:** 350

**Data:** 14 d'abril 2016

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### Jornada de formadors EBPC: tallers d'estratègies didàctiques

**Objectiu:** treballar en noves estratègies de formació que van sorgint en el món de l'educació d'adults, tant presencials com virtuals, per tal de donar eines als formadors de l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya per innovar, crear i millorar la seva tasca docent.

**Destinada a:** formadors de l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya.

**Places:** 350

**Data:** 24 de maig de 2016

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### Jornada sobre la gestió emocional en grans catàstrofes

**Objectiu:** emmarcada dins l'àmbit de la psicologia aplicada a les urgències i les emergències, aquesta jornada pretén reflexionar sobre l'atenció i la gestió emocional a víctimes i actuants des d'un vessant eminentment pràctic.

**Destinada a:** formadors de l'Escola de Bombers i Protecció Civil de Catalunya, cossos operatius i professionals de l'àmbit de les emergències.

**Places:** 350

**Data:** a determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### Jornada sobre la continuïtat de l'activitat en una gran emergència: cas de les nevades als Estats Units, gener 2016

**Objectiu:** jornada d'informació, reflexió i debat sobre com una societat es prepara per continuar amb la seva activitat davant una gran emergència, per tal de garantir els serveis públics o l'activitat econòmica, a partir de l'exemple de la gestió de les nevades que van ocórrer als Estats Units el mes de gener de 2016.

**Destinada a:** cossos operatius i professionals de l'àmbit de les emergències.

**Places:** 350

**Data:** a determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

## **Jornada sobre la resposta integrada a una emergència amb múltiples víctimes**

**Objectiu:** jornada d'informació, reflexió i debat sobre l'actuació per part de les autoritats franceses, la gendarmeria i els bombers francesos dels atacs terroristes de novembre de 2015, tant des del punt de vista de la seguretat, les emergències i la gestió de la informació.

**Destinada a:** cossos operatius i professionals de l'àmbit de les emergències i la seguretat.

**Places:** 350

**Data:** a determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

## GRUPS DE RECERCA ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES

### Grup de recerca sobre seguretat contra incendis en ports

#### Objectiu:

- ▲ Estudiar la prevenció i la protecció contra incendis en els ports esportius i comercials.
- ▲ Proposar unes metodologies d'actuació tant per als equips propis dels ports com dels bombers professionals i, finalment, incorporar al disseny dels ports el factor risc.
- ▲ Assentar unes bases i bones pràctiques en forma d'una guia que esdevingui una eina pràctica per ordenar la situació actual dels ports esportius i que, en un futur, pugui tenir la consideració de norma positiva.

**Membres:** professors universitaris de l'àmbit naval, experts de reconegut prestigi i membres dels cossos de bombers de Catalunya.

#### Programa:

- ▲ Guia per a les actuacions en incendis en ports esportius

**Places:** 10

**Data:** de l'1 de gener al 31 de desembre

**Lloc:** ISPC-Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 12 hores

**Horari marc:** de 10 h a 12 h

**Modalitat:** presencial

### Grup de recerca sobre incendis d'interior

**Objectiu:** definir una metodologia d'identificació dels riscos dels incendis d'interior per ser utilitzada pels cossos de bombers, basada en la sistematització dels fenòmens observats i amb suport d'eines científicotècniques.

**Membres:** professors universitaris de l'àmbit de l'enginyeria, experts de reconegut prestigi

i membres dels cossos de bombers de Catalunya.

#### Programa:

- ▲ Recollida de dades científiques en focs d'interior
- ▲ Guia per a la interpretació del risc en els focs d'interior i ajuda a la intervenció

**Places:** 10

**Data:** de l'1 de gener al 31 de desembre

**Lloc:** ISPC-Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 12 hores

**Horari marc:** de 10 h a 12 h

**Modalitat:** presencial

### Grup de recerca d'aplicació de la simulació computacional d'incendis a la metodologia prestacional

**Objectiu:** identificar, analitzar i avaluar les eines informàtiques de simulació d'incendis disponibles actualment, per tal de respondre a la necessitat que han manifestat de comú acord el Servei de Prevenció dels Bombers de la Generalitat i de l'Ajuntament de Barcelona en el sentit que cal un estudi del programari disponible per avaluar el sistema prestacional.

**Membres:** professors universitaris de l'àmbit de l'enginyeria, experts de reconegut prestigi i membres dels cossos de bombers de Catalunya.

#### Programa:

- ▲ Identificar, analitzar i avaluar les eines informàtiques de simulació d'incendis disponibles actualment
- ▲ Comparació de corbes temps-temperatura d'incendi resultants dels simuladors de camp (FDS) respecte d'un model de zones (OZONE) aplicat a naus industrials
- ▲ Estudi de dispersió de resultats respecte un model tipus de 1000 m<sup>2</sup>

**Places:** 10

**Data:** de l'1 de gener al 31 de desembre  
**Lloc:** ISPC-Escola de Bombers i Protecció Civil  
**Durada:** 12 hores  
**Horari marc:** de 10 h a 12 h  
**Modalitat:** presencial

**Grup de recerca PROJECTE RECFIRE:  
selecció, formació i carrera  
professional dels bombers**

**Objectiu:** estudi longitudinal que pretén explorar i analitzar la influència que exerceixen la formació i l'experiència de treball en les opinions, actituds i creences dels bombers sobre la seva professió i la tasca que desenvolupen, així com sobre altres aspectes relatius a la ciutadania i la societat, en quatre moments de la seva carrera professional, és a dir, a l'inici i finalització del període de formació a l'Escola de Bombers de Catalunya, i als tres i sis anys posteriors de carrera professional com a bombers. El projecte està liderat pel Centre d'Estudi de les Professions de la Universitat d'Oslo (Noruega), del qual l'ISPC té autorització per iniciar-lo en l'àmbit de les emergències i més concretament en bombers, atès que no s'ha fet cap estudi amb aquesta professió a Europa.

**Membres:** professors universitaris de l'àmbit de les ciències socials, experts de reconegut prestigi i membres dels cossos de bombers de Catalunya.

**Programa:**

- ⤴ Adaptació i validació dels qüestionaris per a l'obtenció de dades
- ⤴ Administració dels qüestionaris de la primera fase al Curs bàsic de bombers de l'Ajuntament de Barcelona.
- ⤴ Anàlisi de resultats i elaboració d'informes.

**Places:** 8

**Data:** de l'1 de gener al 31 de desembre  
**Lloc:** ISPC-Escola de Bombers i Protecció Civil  
**Durada:** 14 hores  
**Horari marc:** de 10 h a 12 h  
**Modalitat:** presencial

# FORMACIÓ EXTERIOR ÀMBIT RISCOS I EMERGÈNCIES

## Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic

**Objectiu:** dotar l'alumnat de coneixements bàsics sobre el paper del foc en els ecosistemes, les solucions tècniques per afrontar els incendis forestals, l'actualització de les tècniques de maneig del foc en operacions d'extinció, la implantació de l'ús el foc prescrit en la prevenció dels incendis forestals i capacitar-los en l'aplicació de foc tècnic, tant en gestió forestal com en operacions d'extinció.

Activitat formativa organitzada en el marc del Conveni de col·laboració entre el Departament d'Interior, l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya i la Fundació d'Ecologia del Foc i Gestió d'Incendis Pau Costa Alcubierre.

**Destinat a:** bombers i professionals de l'extinció d'incendis forestals d'Irlanda del Nord.

### Programa:

- ▲ Ecologia del foc. Meteorologia
- ▲ Estratègies del foc. Pla de crema prescrita
- ▲ Tècniques d'ignició i disseny estratègies
- ▲ Organització i seguretat. Protocol
- ▲ Anàlisis casos reals
- ▲ Eines d'atac i comunicació.

**Data:** del 14 al 18 de març

**Lloc:** ISPC-Escola de Bombers i Protecció Civil i terrenys forestals del municipi de Tivissa (Ribera d'Ebre)

**Durada:** 50 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic. Execució i direcció

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per planificar i ajustar la ignició en operacions amb foc tècnic de forma segura i eficaç, en cremes prescrites, cremes d'eixamplament i contrafocs.

**Destinat a:** professionals de la Unitat Militar d'Emergències

### Programa:

- ▲ Pla de crema i pla d'ignició
- ▲ Cremes prescrites de baixa complexitat.
- ▲ Maniobres amb foc tècnic: estudi de casos i lliçons apreses
- ▲ Estructures de vegetació i foc
- ▲ Cremes prescrites d'alta complexitat
- ▲ Maniobres amb foc tècnic: estudi de casos i lliçons apreses. Comunicació

**Data:** per determinar

**Lloc:** ISPC-Escola de Bombers i Protecció Civil i terrenys forestals del municipi de Tivissa (Ribera d'Ebre)

**Durada:** 35 hores (*Formació a mida*)

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Operacions en interfase urbanoforestal

**Objectiu:** conèixer les peculiaritats i les maniobres que cal fer en una intervenció en interfase urbana i forestal, i formar l'alumnat en tres models d'autoprotecció, com ara el dels habitatges, el de vehicles i el de les persones en l'entorn rural i amb presència d'habitatges.

**Destinat a:** professionals de la Unitat Militar d'Emergències

### Programa:

- ▲ Descriure l'actuació en emergència per incendi a les zones situades a la interfase urbana i forestal
- ▲ Posar a la pràctica protocols organitzats de treball en aquest tipus d'emergències
- ▲ Posar a la pràctica maniobres combinades entre administracions
- ▲ Millorar la seguretat
- ▲ Física del foc urbà
- ▲ Combustibles implicats
- ▲ Triatge d'estructures



▲ Zona de seguretat al voltant d'una estructura.

**Data:** maig

**Lloc:** ISPC-Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 20 hores

**Horari marc:** de 9 h a 18 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



# ESCOLA D'ESTIU

## 6a Escola d'Estiu

**Objectiu:** seguint el camí obert fa cinc anys, arribem a la 6a edició de l'Escola d'Estiu, una plataforma de debat que permet apropar els sectors més representatius de la societat civil, del món acadèmic, científic, polític, sindical, laboral, associatiu, empresarial, etc. als conceptes de la seguretat en el sentit més ampli, per tractar qüestions bàsiques que afecten la ciutadania i que han d'ajudar a crear una consciència cívica de la seguretat en tots els àmbits socials que hi tenen un paper important.

**Destinada a:** membres dels cossos i col·lectius de seguretat i d'emergències, tant de la Generalitat com d'altres administracions i/o organismes; professionals relacionats amb la seguretat (empresaris, directius, responsables); polítics i càrrecs institucionals; periodistes i comunicadors; estudiants, i ciutadania en general.

**Descripció de l'activitat:** el format seria, igual que en edicions anteriors, de taules rodones i de debat sobre temes d'actualitat.

**Places:** 200

**Durada:** tres dies

**Programa:**

^ A determinar

**Data:** final de juny - principi de juliol

**Lloc:** seu de l'ISPC (Mollet del Vallès) i Barcelona

**Diploma:** d'assistència



# **CENTRE DE LIDERATGE**

## **FUNCIÓ DIRECTIVA**

Donar eines i coneixements per desenvolupar competències directives en els comandaments de les organitzacions, i potenciar la visió global i estratègica per avançar-se i establir models de gestió i direcció més eficaços i eficients.

## **LIDERATGE I COHESIÓ D'EQUIPS**

Donar 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 a assolir-los.

## **COMUNICACIÓ**

Desenvolupament de les habilitats per a la comunicació efectiva, tant a la pròpia organització com en els mitjans de comunicació i a altres institucions.



## FUNCIÓ DIRECTIVA

### Trobada directiva: geopolítica

**Objectiu:** 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

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 14

**Data:** per determinar

**Lloc:** ISPC-Escola de Policia

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### Trobades directives

**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.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 855 (en 9 edicions)

**Lloc:** ISPC-Escola de Policia

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### Trobada directiva

**Objectiu:** espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit, per a comandaments

policials, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització.

**Destinat a:** comandaments de l'escala executiva i superior dels cossos de Policia Local de Catalunya.

**Programa:** per determinar

**Places:** 75

**Lloc:** ISPC-Escola de Policia

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### Trobades directives

**Objectiu:** espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit, per a comandaments policials, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització.

**Destinat a:** comandaments de l'escala executiva i superior dels Bombers de la Generalitat i Bombers de Barcelona.

**Programa:** per determinar

**Places:** 75 (en 2 edicions)

**Lloc:** ISPC-Escola de Bombers

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

# LIDERATGE I COHESIÓ D'EQUIPS

## Curs de lideratge i cohesió d'equips per a sotsinspectors



**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 propis equips.

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

### Programa:

- ▲ Eines per enfortir el propi lideratge
- ▲ Intel·ligència emocional i social
- ▲ La definició dels objectius dels equips
- ▲ Els potencials dels equips
- ▲ Eines clau per a la motivació de persones: gestió dels valors
- ▲ Les dificultats en el desenvolupament dels equips
- ▲ La construcció dels equips: gestió de les expectatives
- ▲ La dinamització dels equips: eines de treball

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

**Data:** 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



**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 propis equips .

**Destinat a:** comandaments de l'escala executiva i superior dels cossos de policia local de Catalunya

### Programa:

- ▲ Eines per enfortir el propi lideratge
- ▲ Intel·ligència emocional i social
- ▲ La definició dels objectius dels equips
- ▲ Els potencials dels equips
- ▲ Eines clau per a la motivació de persones: gestió dels valors
- ▲ Les dificultats en el desenvolupament dels equips
- ▲ La construcció dels equips: gestió de les expectatives
- ▲ La dinamització dels equips: eines de treball

**Places:** 18

**Data:** per determinar

**Durada:** 23 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Curs de lideratge i cohesió d'equips per a caps de torn i per a caps d'unitat

**Objectiu:** donar 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 caps d'unitat 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:** 45 (3 edicions de 15 alumnes)

**Data:** a determinar



**Lloc:** Escola de Bombers i Protecció Civil

**Durada:** 30 hores

**Horari:** de 9 h a 14 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Jornada sobre lideratge i SISCOM BCN per a comandaments**

**Objectiu:** donar 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 i actualitzar coneixements sobre el SISCOM BCN (sistema de comandament).

**Destinat a:** caporals i sergents del Cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

#### **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
- ⤴ SISCOM BCN

**Places:** 100 (5 edicions de 20 alumnes)

**Data:** del 4 de febrer al 3 de març

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

**Durada:** 6 hores

**Horari:** de 9 h a 14 h

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

# COMUNICACIÓ

## **Curs sobre la relació amb els mitjans de comunicació en matèria de protecció civil**

**Objectiu:** donar eines als responsables de la protecció civil municipal per resoldre situacions de crisi i facilitar la comunicació eficaç amb els mitjans de comunicació.

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

**Objectiu:** afavorir a través d'una metodologia vivencial la millora i adquisició d'habilitats i actituds que permetin als comandaments

gestionar el seu dia a dia de forma més eficaç i eficient.

**Destinat a:** les relacionades en el conveni entre ISPC/DGPEIS/Gas natural.

### **Programa:**

Mòdul 1. Gestió del propi estrès en situacions de crisi. A través de simulacions es treballaran els següents punts:

- ▲ Definició i tipus
- ▲ Mecanismes i reaccions davant de l'estrès
- ▲ Tècniques per combatre l'estrès
- ▲ Ensinistrament en l'eina Emwave

Mòdul 2. Ús i potenciació d'altres recursos davant d'una situació de crisi. A través de simulacions es treballaran els següents punts:

- ▲ El propi estil de comunicació adaptada a situacions d'emergència i situacions d'estrès
- ▲ Capacitat en la resolució de problemes, presa de decisió en situacions de crisis

**Places:** 16

**Durada:** 30 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs de gestió de les crisis: direcció de personal i gestió de conflictes**

**Objectiu:** afavorir a través d'una metodologia vivencial la millora i adquisició d'habilitats i actituds que permetin als comandaments les emergències i el seu dia a dia de forma més eficaç i eficient.

**Destinat a:** les relacionades en el conveni entre ISPC/DGPEIS/Gas natural.

### **Programa:**

Mòdul 1. El lideratge personal i el lideratge d'equip. A través de simulacions es treballaran els següents punts:

- ▲ Missió i visió dels equips de treball
- ▲ Avantatges d'un equip: forteses i sinergies grupals
- ▲ Dificultats en els equips: creences limitants
- ▲ Gestió dels valors en l'equip de treball

Mòdul 2. Resolució de conflictes. A través de simulacions es treballaran els següents punts:

- ▲ Teoria del conflicte
- ▲ La gestió dels conflictes dins dels equips

Mòdul 3. Treball de la millora personal. A través d'un seguiment individualitzat, incorporar en el treball els continguts apresos

**Places:** 16

**Durada:** 30 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



# FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA

- ⤴ Grau en seguretat
- ⤴ Màsters
- ⤴ Cursos d'extensió universitària
- ⤴ Altres activitats
- ⤴ Formació en llengües estrangeres



# GRAU EN SEGURETAT

**Objectiu:** preparar l'alumnat per a l'exercici de les competències relacionades amb el coneixement de la seguretat des d'un punt de vista integral. La finalitat del Grau és dotar el nostre país de professionals amb formació superior de nivell universitari per tal que puguin desenvolupar la seva activitat com a analistes i gestors de la seguretat.

El grau parteix de les reflexions següents:

- ⤴ Els riscos són diversos en la seva naturalesa: n'hi ha que deriven d'activitats delictives o que ho poden arribar a ser, però també hi ha factors de risc derivats de catàstrofes naturals o del que avui s'anomena la inseguretat energètica i alimentària.
- ⤴ La seguretat és, cada cop més, una qüestió transnacional, ja que els riscos vinculats a la societat global també ho són. És des d'aquesta perspectiva que aquests estudis proporcionen els coneixements necessaris per a l'efectiu desenvolupament professional en l'àmbit internacional.
- ⤴ Així mateix la seguretat, una qüestió estratègica per a qualsevol Estat, és també un factor clau en la competitivitat de les empreses. És en aquest sentit que els estudis també aprofundeixen, més enllà del coneixement del sistema de seguretat pública, en el que és la seguretat corporativa.

## Destinat a:

Principalment a estudiants que hagin acabat recentment els estudis de batxillerat i que vulguin orientar el seu futur professional cap al sector de la seguretat. El Grau en Seguretat també està obert a professionals de la seguretat (membres dels cossos policials i dels cossos de bombers, professionals de la protecció civil i de la seguretat privada, etc.) i a altres persones que compleixin els requisits d'accés previstos a la normativa vigent.

La branca de coneixement a què pertany el Grau és la de les ciències socials i jurídiques. D'acord amb aquest fet, el perfil més adequat és el de l'estudiant que en el batxillerat hagi

cursat la modalitat d'humanitats i ciències socials. Ara bé, no hi ha cap impediment perquè els estudiants que provinquin d'altres modalitats puguin matricular-s-hi.

És important que l'estudiant que vulgui cursar aquest Grau tingui un bon nivell d'anglès, ja que gran part de la bibliografia a treballar en les diferents matèries és en aquesta llengua. Com que aquest fet forma part del projecte acadèmic, aquest criteri es reitera a través dels plans docents de les assignatures. Així mateix, el Grau podrà comptar amb aportacions d'experts estrangers que impartiran les sessions en anglès i per tant serà necessari el domini d'aquesta llengua per seguir adequadament els estudis. L'Institut facilita la formació en llengua anglesa i l'acreditació corresponent mitjançant l'Escola d'Idiomes Moderns de la UB.

## Programa:

- ⤴ Matèries de formació bàsica (60 crèdits)
  - ⤴ Dret:
    - ⤴ Dret constitucional
    - ⤴ Fonaments de dret penal
  - ⤴ Criminologia:
    - ⤴ Introducció a la criminologia
  - ⤴ Ciència política:
    - ⤴ Ciència política
    - ⤴ Sistema polític i constitucional
    - ⤴ Ciència de l'Administració
    - ⤴ Introducció a les polítiques públiques
  - ⤴ Psicologia:
    - ⤴ Introducció a la psicologia de la seguretat
  - ⤴ Sociologia:
    - ⤴ Introducció a la sociologia
  - ⤴ Història:
    - ⤴ Història política i social contemporània
- ⤴ Matèries de formació obligatòria (126 crèdits)
  - ⤴ Relacions internacionals:
    - ⤴ Sistema polític mundial
    - ⤴ Geopolítica
    - ⤴ Dret internacional públic
  - ⤴ Metodologia:
    - ⤴ Estadística
    - ⤴ Paradigmes de la investigació

- ▲ Teories de la seguretat
- ▲ Anàlisi i interpretació de dades
- ▲ Seguretat i empresa:
  - ▲ Seguretat privada I
  - ▲ Seguretat privada II
  - ▲ Gestió de l'empresa: recursos humans i externalització de recursos
  - ▲ Seguretat alimentària
- ▲ Gestió de conflictes:
  - ▲ Terrorisme i antiterrorisme
  - ▲ Ciberseguretat
  - ▲ Nous riscos transnacionals: seguretat financera, mercats i fonts d'energia
  - ▲ Tècniques de negociació i mediació
  - ▲ Acció col·lectiva i moviments socials
  - ▲ Administració policial
  - ▲ Intel·ligència estratègica
  - ▲ Lideratge i comunicació
  - ▲ Psicologia aplicada a la seguretat
- ▲ Gestió d'emergències:
  - ▲ Protecció civil
- ▲ Matèries de formació optativa (72 crèdits, a fer-ne 42)
  - ▲ Seguretat internacional (27 crèdits):
    - ▲ La protecció i l'assistència internacional a les víctimes de conflictes armats i altres emergències
    - ▲ Noves amenaces a la seguretat
    - ▲ Repressió de crims internacionals
    - ▲ Estudis regionals de seguretat
    - ▲ Justícia transicional
    - ▲ Cooperació internacional en el camp de la seguretat
    - ▲ Sistemes de seguretat col·lectiva
    - ▲ Unió Europea
    - ▲ Fluxos migratoris, control i integració de la immigració
  - ▲ Seguretat corporativa (27 crèdits):
    - ▲ Planificació, direcció i gestió de la seguretat en empreses privades
    - ▲ Seguretat sanitària i farmacològica
    - ▲ Seguretat en instal·lacions crítiques
    - ▲ Seguretat energètica
    - ▲ Protecció del consumidor
    - ▲ Seguretat industrial
    - ▲ Emergències
    - ▲ Anàlisi del risc

- ▲ Cooperació publico-privada
- ▲ Seguretat interior (12 crèdits):
  - ▲ Seguretat, poder i drets: violència i no-violència
  - ▲ Delinqüències específiques
  - ▲ Polítiques de prevenció de delictes
  - ▲ Crim organitzat
  - ▲ Pràctiques externes (6 crèdits)
- ▲ Treball fi de Grau (12 crèdits)

L'estudiant podrà obtenir la Menció en seguretat internacional, la Menció en seguretat corporativa o la titulació sense menció.

L'estudiant que cursi la Menció en seguretat corporativa o l'itinerari fixat d'optatives, podrà obtenir l'habilitació com a director de seguretat privada.

**Places:** el proper setembre s'inicia la 3a promoció del grau i s'ofereixen 70 places de nou ingrés. La primera promoció compta amb 69 alumnes i la segona amb 78.

**Crèdits ECTS:** 240 (4 cursos acadèmics)

**Data:** setembre 2016 - juliol 2017

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Requisits d'inscripció:**

Per accedir al primer curs d'un estudi de grau de qualsevol de les set universitats públiques de Catalunya i de la Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya, cal fer la preinscripció universitària. Es pot formalitzar per Internet a l'adreça <https://acesnet.gencat.cat>.

La preinscripció és un sistema coordinat de distribució dels estudiants que garanteix la igualtat de condicions en el procés d'ingrés i d'admissió al primer curs dels estudis de grau.

El Grau en Seguretat s'imparteix a l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona.



# MÀSTERS

## Màster universitari en direcció estratègica de seguretat i policia

**Objectiu:** preparar per a l'exercici de competències relacionades amb responsabilitats de la seguretat i la policia. A partir de la identificació i l'anàlisi de les transformacions socials i jurídiques relacionades amb la temàtica, l'alumnat adquireix els coneixements per a la direcció i la gestió de les estructures i organitzacions de la seguretat. Des d'una perspectiva teòrica i pràctica es proporciona l'estudi dels instruments necessaris per a l'efectiu desenvolupament professional i científic en l'àmbit de referència. Tot això amb la finalitat de proporcionar a l'alumnat una formació avançada de caràcter especialitzat i multidisciplinari, que li permeti adquirir un coneixement actualitzat i realista de serveis, tècniques i problemàtiques nacionals i internacionals en matèria de seguretat.

**Destinat a:** professionals i acadèmics de l'àmbit de la seguretat, que estiguin assumint o vulguin assumir responsabilitats directives o de comandament en les organitzacions de la seguretat o que vulguin aprofundir en el coneixement d'aquestes organitzacions. Així mateix, el Màster també s'obre a persones que, tot i no ser de l'àmbit de la seguretat, tinguin interès en la temàtica del Màster.

### Programa:

Matèries obligatòries (36 crèdits)

- ▲ Matèria 1. Problemes sociojurídics de la seguretat
  - ▲ Reptes actuals de la seguretat
  - ▲ Desviació, control, canvi social i seguretat
  - ▲ Sistema de justícia criminal i seguretat
- ▲ Matèria 2. Direcció i gestió de les organitzacions de la seguretat
  - ▲ Claus per a l'exercici del lideratge
  - ▲ Organització dels sistemes de seguretat
  - ▲ Construcció, anàlisi i aplicació de dades

Matèries optatives (27 crèdits, a fer-ne 18)

- ▲ Matèria 3. Anàlisi i comunicació en matèria de seguretat
  - ▲ Anàlisi estratègica de la seguretat
  - ▲ Metodologies d'estudis de la seguretat
  - ▲ Informàtica aplicada: eines de gestió
  - ▲ Seguretat, informació i comunicació
- ▲ Matèria 4. Elements aplicats de seguretat i policia
  - ▲ Temes policials: anàlisi de casos pràctics significatius
  - ▲ Polítiques de seguretat: anàlisi de casos pràctics significatius
  - ▲ Comunitat, entorn i prevenció
  - ▲ El dret envers les víctimes
  - ▲ Aspectes legals i operatius de la cooperació policial internacional

Treball final de Màster (6 crèdits)

**Places:** 30

**Crèdits ECTS:** 60

**Data:** octubre 2016 – juny 2017. El màster s'ofereix a temps complet (un curs acadèmic) i també a temps parcial (amb un mínim de 20 crèdits per curs).

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya i Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona

**Requisits d'inscripció:** per accedir a aquest Màster universitari cal disposar d'un títol oficial de llicenciatura, grau, diplomatura, enginyeria o arquitectura. L'alumnat que no acrediti experiència professional o formació complementària vinculada a l'àmbit del Màster, o bé que no sigui graduat o llicenciat en dret o criminologia, haurà de cursar uns complements de formació.

En col·laboració amb la Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona.

## Màster en intel·ligència global i noves tecnologies

**Objectiu:** capacitar a l'alumne per a l'elaboració d'informes d'intel·ligència, amb l'ús de les eines específiques i les noves tecnologies, que serveixin de base per al procés de presa de decisions.

**Destinat a:** titulats universitaris que siguin professionals de l'administració i del món empresarial que vulguin conèixer en la seva globalitat el que implica el terme "intel·ligència" i el seu engranatge amb les TIC. A més, s'ofereix l'oportunitat d'aprendre a implementar en l'organització actuacions i programes d'Intel·ligència. El Màster també està obert a llicenciats sense experiència laboral en aquesta àrea. En finalitzar el curs hauran adquirit els coneixements i les habilitats necessàries per formar part d'un departament d'anàlisi en una empresa privada o en l'Administració pública.

**Programa:**

- ▲ Àrea d'intel·ligència global
  - ▲ Mòdul d'intel·ligència tradicional o clàssica
    - ▲ La intel·ligència
      - ▲ L'ahir i l'avui de la intel·ligència.
      - ▲ El cicle d'intel·ligència.
      - ▲ Errors més freqüents en l'anàlisi: en la informació i en l'analista.
    - ▲ Anàlisi de geopolítica i geoestratègia
      - ▲ Situació europa.
      - ▲ Situació zona del mediterrani.
      - ▲ Situació amèrica llatina.
      - ▲ Situació àfrica i sahel.
      - ▲ Situació orient mitjà i àsia.
    - ▲ Anàlisi d'intel·ligència
      - ▲ Cicle d'intel·ligència adaptada a l'anàlisi
    - ▲ Elaboració d'informes
      - ▲ Confecció d'un informe d'anàlisi
    - ▲ Fonts humanes
      - ▲ Apropament, relació i allunyament a les "fonts"
      - ▲ Treball amb fonts, "la persuasió"
    - ▲ Amenaces globals
      - ▲ Estratègia nacional de seguretat
      - ▲ L'amenaça terrorista i el terrorisme global
      - ▲ Una consultora privada en la cerca del blanqueig de capitals
      - ▲ El blanqueig de capitals i el finançament terrorista
      - ▲ Anàlisi de les polítiques delinqüencials i criminològiques
    - ▲ Amenaces en l'economia
      - ▲ L'economia nacional i internacional
      - ▲ Els recursos energètics i els fluxos migratoris

- ▲ Altres amenaces globals (la religió, l'aigua, etc.)
- ▲ Intel·ligència d'empresa
  - ▲ Intel·ligència estratègica per a l'empresa (objectius, polítiques, reptes, etc.)
  - ▲ Empreses d'intel·ligència estratègica com a repte empresarial (serveis d'intel·ligència estratègica (organització, gestió, planificació, etc.)
  - ▲ Relació amb l'entorn (societat, proveïdors, clústers, etc.)
  - ▲ Reduir riscos interns i externs
  - ▲ Desenvolupar una estratègia: treballs i anàlisi de casos
  - ▲ Xarxes socials a l'empresa
- ▲ Mòdul complementari: habilitats directives
  - ▲ Lideratge i comunicació
  - ▲ Diplomàcia i negociació
  - ▲ Seguretat corporativa
- ▲ Àrea de noves tecnologies
  - ▲ Aplicació del cicle de la intel·ligència a les noves tecnologies
  - ▲ Com s'apliquen les noves tecnologies a les diferents formes d'intel·ligència.
  - ▲ Generar intel·ligència a partir de les noves tecnologies. Data science
  - ▲ Amenaces, atacs i riscos
  - ▲ Seguretat en sistemes
  - ▲ Consideracions ètiques i legals

**Places:** 25

**Durada:** un curs acadèmic

**Data:** d'octubre 2016 a juliol 2017

**Lloc:** ENTI, centre adscrit a la UB (Barcelona), i alguna sessió puntual a l'ISPC.

**Requisits d'inscripció:** titulats universitaris preferentment de les disciplines d'administració i direcció d'empreses, econòmiques, dret, polítiques, enginyeries especialitzades en el desenvolupament de l'anàlisi de dades, així com professionals en exercici, amb titulació universitària, que vulguin desenvolupar la seva trajectòria en aquest àmbit de coneixement.

Organitzat per ENTI, centre adscrit a la Universitat de Barcelona, amb la col·laboració de l'ISPC.

## Màster en incendis i protecció civil

**Objectiu:** preparar professionals amb els coneixements i les habilitats per donar resposta des d'una visió holística i transversal a les necessitats que les empreses i les institucions tenen actualment en l'àmbit de la seguretat (*Safety Engineering*). El màster combina una formació tècnica de qualitat amb la capacitació en la gestió i amb la possibilitat d'obtenir experiència pràctica en empreses, al voltant de dos eixos: l'anàlisi del risc i la protecció civil i la protecció contra incendis i explosions.

El Màster es divideix en dos postgraus i diversos mòduls que es poden cursar de manera independent.

Postgraus:

- ▲ Postgrau en protecció civil - *Risk Analysis*
- ▲ Postgrau en incendis - *Fire Engineering*

Mòduls:

- ▲ Tècnic en elaboració de PAU. Nivell bàsic
- ▲ Tècnic en elaboració de PAU. Nivell superior
- ▲ Conseller de seguretat
- ▲ Matèries perilloses i atmosferes explosives
- ▲ Tècnic d'incendis. Nivell bàsic
- ▲ Tècnic d'incendis. Nivell avançat

**Destinat a:** professionals de l'àmbit de la seguretat que vulguin aprofundir en la governança de riscos, o persones interessades a conèixer i aprofundir en aquests temes:

- ▲ Membres dels cossos de bombers, cossos de seguretat i protecció civil, així com bombers voluntaris que vulguin aprofundir coneixements i completar la carrera professional.
- ▲ Enginyers, titulats científicotècnics i arquitectes gestors de projectes, professionals d'empreses que vulguin especialitzar-se en la prevenció d'alt risc, tècnics d'enginyeries i consultories.
- ▲ Inspectors tècnics de companyies d'assegurances, mediadors, pèrits de sinistres, assegurances i serveis

d'inspecció i control d'entitats públiques i privades.

- ▲ Tècnics que desenvolupin la seva professió, o bé pretenguin fer-ho, en entitats col·laboradores de l'Administració en matèria de prevenció d'incendis en ajuntaments, consells comarcals o altres administracions públiques responsables o participants en la tramitació de llicències d'obres i/o d'activitats.
- ▲ Tècnics d'empreses instal·ladores i que ofereixin manteniment de sistemes i equips de PCI.
- ▲ Tècnics dels laboratoris d'assaigs i professionals que fan investigació en la matèria.
- ▲ Tècnics en prevenció de riscos laborals.
- ▲ Tècnics d'empreses que elaboren o han d'elaborar plans d'autoprotecció.

**Programa:**

- ▲ Postgrau en protecció civil - *Risk Analysis* (30 crèdits):
  - ▲ PAU (plans d'autoprotecció). Nivell bàsic (7 crèdits)
  - ▲ Conseller de seguretat (3 crèdits)
  - ▲ PAU (plans d'autoprotecció). Nivell superior (3 crèdits)
  - ▲ Matèries perilloses (HAZMAT) (4 crèdits)
  - ▲ Anàlisi del risc (7 crèdits)
  - ▲ Projecte final postgrau protecció civil (6 crèdits)
- ▲ Postgrau en incendis - *Fire Engineering* (30 crèdits):
  - ▲ Protecció contra incendis. Nivell bàsic (5 crèdits)
  - ▲ Sistemes constructius i instal·lacions (3 crèdits)
  - ▲ Fonaments de dinàmica del foc (2 crèdits)
  - ▲ Seguretat industrial i enginyeria legal (1 crèdit)
  - ▲ Resistència al foc de les estructures (3 crèdits)
  - ▲ Simulació computacional d'incendis (3 crèdits)
  - ▲ Protecció contra incendis. Nivell avançat (7 crèdits)
  - ▲ Projecte final postgrau incendis (6 crèdits)

Els estudiants rebran la preparació necessària per accedir a les diferents

habilitacions com a experts i acreditats en múltiples aspectes de la seguretat:

- ⤴ Tècnic competent en matèria d'elaboració de plans d'autoprotecció (nivell bàsic i superior)
- ⤴ Conseller de seguretat
- ⤴ ATEX (atmosferes explosives) de primer nivell
- ⤴ Certificació tècnica de prevenció i seguretat en cas d'incendi (nivell bàsic i avançat)

**Places:** 30

**Crèdits ECTS:** 60

**Data:** octubre 2016 – juny 2017

**Lloc:** Universitat Politècnica de Catalunya-School of Professional&Executive Development (Barcelona)

**Requisits d'inscripció:** per accedir al Postgrau en protecció civil - *Risk Analysis* cal disposar d'un títol oficial de llicenciatura, grau o diplomatura. Per accedir al Postgrau en incendis - *Fire Engineering* cal disposar d'un títol oficial de llicenciatura, grau o diplomatura de temes tecnològics, o de títol d'enginyeria o arquitectura.

En col·laboració amb la Fundació Universitat Politècnica de Catalunya.

## CURSOS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA

### **Curs d'extensió universitària: gestió de seguretat i policia**

**Objectiu:** preparar per a l'exercici de competències relacionades amb responsabilitats de la seguretat i la policia. A partir de la identificació i l'anàlisi de les transformacions socials i jurídiques relacionades amb la temàtica, l'alumnat adquireix els coneixements per a la gestió de les organitzacions de la seguretat. Des d'una perspectiva teòrica i pràctica es proporciona l'estudi dels instruments necessaris per a l'efectiu desenvolupament professional.

**Destinat a:** professionals de l'àmbit de la seguretat que vulguin assumir responsabilitats directives o de comandament en les organitzacions de la seguretat o que vulguin aprofundir en el coneixement d'aquestes organitzacions. El curs també s'adreça a persones que hagin fet estudis relacionats amb la seguretat i tinguin interès a aprofundir en aquesta temàtica.

#### **Per accedir a aquest curs cal tenir:**

- ⤴ Experiència professional en l'àmbit de la seguretat, o
- ⤴ Disposar d'un títol oficial de llicenciatura, grau, diplomatura, enginyeria o arquitectura, o
- ⤴ Disposar d'alguns dels següents títols propis de la Universitat de Barcelona: Graduat en criminologia i política criminal, Graduat en investigació privada

#### **Programa:**

- ⤴ Anàlisi estratègica de la seguretat
- ⤴ Aspectes legals i operatius de la cooperació policial internacional
- ⤴ Claus per a l'exercici del lideratge
- ⤴ Desviació, control, canvi social i seguretat
- ⤴ Organització dels sistemes de seguretat
- ⤴ Polítiques de seguretat: anàlisi de casos pràctics significatius
- ⤴ Reptes actuals de la seguretat
- ⤴ Seguretat, informació i comunicació

**Data:** d'octubre de 2016 - març 2017

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya i Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona

**Diploma:** certificat d'aprofitament

En col·laboració amb la Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona

## ALTRES ACTIVITATS

### Seminari de recerca

**Objectiu:** establir i prioritzar els principals reptes de la seguretat, incloent els riscos tradicionals així com altres que es deriven del procés de globalització. Per tant, aquest seminari parteix del concepte de seguretat integral i transnacional que vertebrava el Grau en seguretat. La finalitat del seminari és establir una dinàmica de treball conjunt entre els experts del món universitari i els cossos de seguretat i d'emergències a fi i efecte de prioritzar les línies de recerca que hauran de ser progressivament assolides en els respectius projectes d'investigació.

**Metodologia:** el seminari constarà de diverses sessions, cadascuna de les quals tindrà un fil conductor temàtic i diversos ponents. La primera sessió, que portarà per títol "Els reptes de la seguretat al segle XXI", generarà el marc teòric i conceptual bàsic que haurà de permetre el desenvolupament de les següents sessions. Posteriorment, i sens perjudici de les conclusions assolides en la primera sessió del seminari, es desenvoluparan almenys dues sessions més, de les quals almenys una tractarà monogràficament el tema dels terrorismes, així com les seves diverses implicacions, i una altra el tema de la gestió d'emergències en l'espai urbà.

**Destinat a:** principalment adreçat a professors i investigadors universitaris, així com a comandaments dels cossos de seguretat i emergències. En funció de la temàtica a tractar es podrà convidar algun expert membre d'altres institucions públiques o privades. En qualsevol cas, la participació en el seminari de recerca serà per invitació, en funció dels mèrits, la trajectòria professional i els coneixements dels participants.

**Assistents:** 12

**Data:** últim trimestre del 2016

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya i Universitat de Barcelona

### Jornada sobre rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit

**Objectiu:** proporcionar els coneixements bàsics sobre rescat i atenció sanitària immediata en accidents de trànsit.

**Destinada a:**

- ▲ 1a edició: alumnes del Màster en atenció prehospitalària i hospitalària urgent de l'Institut de Formació Contínua IL3 de la Universitat de Barcelona.
- ▲ 2a edició: alumnes del Curs de postgrau d'infermeria d'urgències en el medi extrahospitalari de l'Escola Universitària d'Infermeria Vall d'Hebron de la Universitat Autònoma de Barcelona.

**Programa:**

- ▲ Presentació del material
- ▲ Nocions d'autoprotecció en accidents de trànsit
- ▲ Extracció del casc
- ▲ Immobilització fora del vehicle i a dins del vehicle sense excarceració
- ▲ Maniobra combinada d'excerceració i extracció

**Data:**

- ▲ 1a edició: 15 d'abril (matí)
- ▲ 2a edició: 15 d'abril (tarda)
- ▲ 3a edició: 13 d'abril de 2016

**Places:**

- ▲ 1a edició: 25
- ▲ 2a edició: 25
- ▲ 3a edició: 31

**Durada:** 4 hores

**Lloc:** Institut de Seguretat Pública de Catalunya

## FORMACIÓ EN LENGÜES ESTRANGERES

**Objectiu:** oferir, com a centre adscrit a la UB, cursos de llengües estrangeres de l'Escola d'Idiomes Moderns de la UB (EIM).

**Destinat a:** alumnes del Grau en Seguretat i dels altres estudis que l'ISPC faci com a centre adscrit a la UB, als cossos i col·lectius de l'àmbit de la seguretat i emergències, així com personal de l'ISPC.

**Programa:** accés, amb preu Col·lectiu UB, a tots els cursos que ofereix l'Escola d'Idiomes Moderns de la UB entre els quals específicament hi ha cursos presencials de llengua anglesa a l'ISPC en els nivells de l'1 al 5 de l'EIM (el nivell 1 és equivalent a l'A1 i el nivell 5 és l'equivalent al B.2.2)

**Places:** les que ofereixi l'EIM en les diferents seus.

**Data:** octubre 2016-juny 2017

**Lloc:** cursos presencials en llengua anglesa a l'ISPC i, pel que fa a la resta d'oferta de cursos, les diferents seus de l'EIM.





## **FORMACIÓ A MIDA**

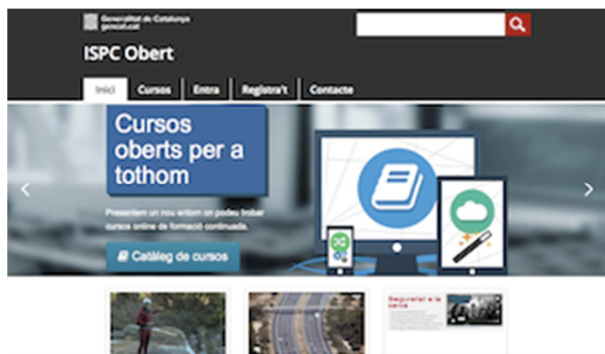
La formació a mida té l'objectiu de poder donar una formació específica de continguts concrets al peticionari.

Aquest tipus de formació, ara per ara, està dirigit a les policies locals. Es tracta de donar-los suport en els àmbits que volen desenvolupar i que la llei els permet, però que no tenen la formació adequada per fer-ho.

Hi ha municipis amb demandes concretes que no es poden satisfer amb els cursos ja creats. És per això que hem d'analitzar amb ells aquesta formació a mida i donar resposta a les seves necessitats formatives actuals.



# FORMACIÓ OBERTA



L'ISPC continua l'oferta de cursos oberts en línia per a un públic massiu (MOOC) a través de l'espai en línia <http://ispcobert.continguts.cat/oispc/>

## Objectius

- ▲ Oferir cursos d'interès per a la ciutadania a partir del coneixement dels cossos de seguretat i emergències de la Generalitat de Catalunya (policia, bombers i protecció civil).
- ▲ Poder integrar aquesta oferta dins del circuit global d'autoaprenentatge en xarxa i a la xarxa a través dels MOOC, per donar visibilitat als cossos de seguretat i emergències catalans en l'esfera global formativa.

El contingut pedagògic del programa fomentarà les habilitats i competències següents:

- ▲ Treball en equip i en xarxa
- ▲ Ètica i valors
- ▲ Autogestió i desenvolupament de la coresponsabilitat

## Mobilitat i risc

En col·laboració amb el Servei Català de Trànsit

- ▲ Mòdul 1. La mobilitat, una característica de la nostra societat

- ▲ Mòdul 2. Com es produeixen els accidents? El risc
- ▲ Mòdul 3. L'organització de la seguretat viària i de la prevenció
- ▲ Mòdul 4. Competències de mobilitat segura: aprendre en tot el cicle vital

Dedicació: 20 hores

Certificat de participació

## Catàstrofes i resiliència I

- ▲ Mòdul 1. Catàstrofes i resiliència
- ▲ Mòdul 2. Actors
- ▲ Mòdul 3. Incendis urbans
- ▲ Mòdul 4. Grans incendis forestals

Curs: 20 hores

Certificat de participació

## Curs sobre seguretat a la muntanya

- ▲ Mòdul 1. Construint seguretat entre tots
- ▲ Mòdul 2. Posant les bases d'una activitat segura
- ▲ Mòdul 3. Preparem, coneguem i atenguem el nostre cos
- ▲ Mòdul 4. Diferents tipus d'activitats, riscos diferents

Dedicació: 20 hores

Certificat de participació

## Seguretat a la xarxa

En col·laboració amb l'Institut Obert de Catalunya

- ▲ L'empremta digital
- ▲ Contractació de serveis
- ▲ El dret a l'autodeterminació informativa
- ▲ Delictes i faltes

Dedicació: 20 hores

Certificat de participació