



Institut de Seguretat Pública de Catalunya

**Programa d'activitats 2023-2024**

# **Seguretat i emergència climàtica**



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

TAMPOC NO DÓNA DRET A INSCRIPCIÓ.

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

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



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

Llegenda:



**Modalitat:** formació en línia



**Modalitat:** formació semipresencial

**Cicle SEC:** cicle temàtic del curs acadèmic 2023-2024 'Seguretat i emergència climàtica'



# ÍNDEX

FORMACIÓ POLICIAL.....	11	Curs de redacció d'informes del tacògraf .....	18
FORMACIÓ BÀSICA .....	12	Curs sobre tacògraf intel·ligent .....	18
Curs bàsic de policia portuària.....	12	Curs d'actualització de la normativa del trànsit .....	18
Curs de formació bàsica per a policies	12	>> Seguretat ciutadana.....	18
Curs de vigilant municipal .....	12	Curs d'atenció al menor.....	18
Curs d'agent inter/ina .....	12	Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia administrativa.....	18
FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ .....	13	Curs de primeres intervencions policials en delictes tecnològics .....	19
>> Escala bàsica.....	13	Curs sobre violència sexual: factors psicosocials i intervenció policial.....	19
Curs de caporal/a de policia.....	13	Curs sobre les primeres actuacions policials amb vehicles aeris no tripulats (drons).....	19
>> Escala intermèdia .....	13	Curs d'intervenció amb persones amb conducta suïcida.....	19
Curs de sergent/a de policia.....	13	Curs sobre oficines de relació amb la comunitat (ORC).....	19
Curs de sotsinspector/a de policia .....	13	Curs d'IOTP en escenaris relacionats amb infraccions al medi ambient i reforç de les habilitats en captació d'imatges	20
>> Escala executiva.....	13	Curs de recollida d'evidències i informes pericials en escenaris d'incidents amb explosius.....	20
Curs d'inspector/a de policia .....	13	Curs bàsic de medi ambient.....	20
>> Escala superior .....	13	Taller de tècniques d'autoprotecció en el trasllat i custòdia de persones.....	20
Curs d'intendent/a de policia .....	13	Taller de primeres intervencions sanitàries en incidents amb explosius.	21
Curs de comissari/ària i d'intendent/a major de policia .....	14	Curs sobre funcions policials a l'àmbit penitenciari .....	21
FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ.	14	Curs de tècniques de manipulació d'animals.....	21
Curs de trànsit.....	14	Taller sobre primeres actuacions en delictes d'odi i discriminació .....	21
Curs de protecció de persones i béns	14	Curs de policia de proximitat .....	21
Curs d'ordre públic .....	14	Curs sobre la tasca policial amb persones amb trastorns mentals .....	22
FORMACIÓ CONTÍNUA .....	15	Curs d'atenció a la ciutadania .....	22
> Formació per a la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.....	16	Taller sobre les primeres intervencions policials amb víctimes de violència masculista i domèstica .....	22
>> Trànsit .....	16	Curs d'actualització en seguretat ciutadana .....	23
Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi del factor humà .....	16		
Curs d'investigació d'accidents de trànsit: física aplicada a la investigació	16		
Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi del vehicle .....	16		
Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi de l'escenari de l'accident .....	16		
Curs de conducció policial.....	17		
Curs de conducció de furgonetes policials .....	17		
Curs d'actualització en mitjans tècnics de trànsit.....	17		
Curs d'actuació en matèria de seguretat viària i circulació .....	17		



Curs sobre tècniques de resolució de conflictes en l'àmbit comunitari (escala bàsica) .....	23	Curs sobre tractament d'imatges operatives per a centres de comandament.....	27
Curs d'atenció a les víctimes: denúncia, seguiment i protecció policials .....	23	Taller sobre quadres de comandament	28
Curs de seguretat en l'ús de tècniques i eines en situacions de resistència .....	23	Taller sobre organització i arxiu de la informació .....	28
>> Investigació .....	23	Taller sobre la Llei de transparència i la protecció de dades .....	28
Curs bàsic d'investigació del cibercrim	23	>> Salut .....	28
Curs avançat d'investigació del cibercrim .....	24	Curs de gestió de l'estrès i les emocions en l'àmbit policial a través del REMIND (relaxació, meditació i mindfulness) ....	28
Curs sobre blanqueig de capitals i investigacions patrimonials .....	24	>> Altres funcions policials.....	28
Curs d'elements de suport a la elaboració d'intel·ligència .....	24	Curs de tècniques d'entrevista .....	28
Curs sobre mitjans i tècniques visuals per a la policia científica .....	24	Curs bàsic de ciberseguretat.....	29
Curs de falsedat documental i marques .....	25	Curs avançat de ciberseguretat .....	29
Curs d'informàtica forense: anàlisi de sistemes.....	25	Curs sobre perspectiva de gènere en l'àmbit laboral.....	29
Curs de vigilàncies i seguiments.....	25	Curs de preparació de judicis i tècniques de declaració .....	29
Curs d'investigació i atestats d'informació .....	25	Taller de conducció de reunions efectives.....	29
Curs de mitjans audiovisuals per investigadors .....	25	Curs sobre la prova digital.....	30
Curs sobre contraterrorisme .....	26	Curs sobre la introducció al dret laboral i dret de reunió.....	30
Curs d'investigació i atenció a les víctimes de delictes contra la llibertat sexual .....	26	Curs de redacció de documents policials .....	30
Curs d'investigació de delictes de corrupció .....	26	Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell A2 .....	30
>> Suport tècnic .....	26	Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell B1 .....	30
Curs sobre tractament i anàlisi de dades: estadística descriptiva .....	26	Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell B2 .....	31
Curs sobre tractament i anàlisi de dades: software estadístic R.....	26	> Formació per als cossos de policia local de Catalunya .....	31
Curs de redacció d'informes per a la presa de decisions .....	26	>> Trànsit.....	31
Curs de sala de comandament .....	27	Curs sobre vehicles de mobilitat personal en l'àmbit urbà .....	31
Curs d'extracció, tractament i gestió de dades policials: Data Web.....	27	Curs d'investigació d'accidents de trànsit: l'estudi del factor humà.....	31
Curs sobre consultes programades i requeriments.....	27	Curs d'investigació d'accidents de trànsit: física aplicada a la investigació	31
		Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi del vehicle .....	32



Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi de l'escenari de l'accident .....	32	>> Salut .....	36
Curs d'identificació d'estupefaents en la conducció .....	32	Curs de gestió de l'estrès i les emocions en l'àmbit policial a través del REMIND (relaxació, meditació i mindfulness).....	36
Curs d'actualització de la normativa del trànsit.....	32	>> Altres funcions policials.....	36
Curs sobre tacògraf intel·ligent .....	32	Curs bàsic de ciberseguretat.....	36
Taller sobre instrucció d'atestats de trànsit.....	33	Taller de col·laboració en matèria de seguretat alimentària: control del transport i vigilància d'establiments.....	36
>> Seguretat ciutadana.....	33	Curs de redacció de documents policials .....	37
Curs de policia de proximitat.....	33	> Formació per als cossos de policia portuària de Catalunya.....	37
Curs d'atenció al menor.....	33	Curs de redacció de documents policials .....	37
Curs sobre atenció policial i valoració del risc en víctimes de violència de gènere .....	33	Taller sobre el control preventiu d'alcoholèmia.....	37
Curs sobre tècniques de resolució de conflictes en l'àmbit comunitari (escala bàsica) .....	33	Formació per als vigilants municipals .....	37
Taller sobre primeres actuacions en delictes d'odi i discriminació .....	34	Taller sobre gestió de conflictes i mediació .....	37
Curs de primeres intervencions policials en delictes tecnològics .....	34	Curs d'atenció al menor.....	37
Curs sobre les infraccions administratives en el medi ambient.....	34	Taller sobre primeres intervencions amb víctimes de violència masclista i domèstica .....	38
Curs sobre les primeres actuacions policials amb vehicles aeris no tripulats (drons) .....	34	FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR .....	38
Taller sobre les primeres intervencions policials amb víctimes de violència masclista i domèstica .....	34	Curs d'instructor/a de policia .....	38
Curs d'actualització en seguretat ciutadana .....	35	Taller sobre l'avaluació de les pràctiques policials al municipi.....	38
Curs d'instrucció d'atestats .....	35	Curs d'educació viària I .....	38
Curs d'intervenció en incidents de seguretat ciutadana d'alta complexitat	35	Curs d'educació viària II .....	39
>> Policia administrativa .....	35	Curs de formador/a en tècniques policials .....	39
Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia administrativa.....	35	Curs d'introducció a la perspectiva de gènere en la formació policial.....	39
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit d'espectacles i activitats recreatives .....	35	Curs de monitor/a de tir .....	39
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de policia de seguretat.....	36	Curs de formador/a de tir policial .....	40
		FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ .....	40
		Curs d'utilització del dispositiu conductor d'energia (DCE).....	40
		Curs d'utilització del dispositiu personal de gravació (DPG).....	40
		Curs de suport vital bàsic (SVB) i ús del desfibril·lador extern automàtic (DEA)	40



Curs d'actualització en suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA).....	40	Jornada de reciclatge per a operadors de sales de control de bombers en campanya forestal .....	46
<b>FORMACIÓ CONTÍNUA PER A LA DIRECCIÓ I EL COMANDAMENT .....</b>	<b>41</b>	<b>FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ.....</b>	<b>46</b>
Curs de negociació i mediació per a comandaments policials .....	41	Bombers de Barcelona.....	46
Curs de direcció de dispositius d'ordre públic .....	41	Curs de caporal/a de bombers .....	46
Curs sobre funció disciplinària per a comandaments policials .....	41	Curs de sergent/a de bombers.....	46
<b>JORNADES .....</b>	<b>41</b>	Curs de sotsoficial/a de bombers.....	47
VI Jornades sobre crim organitzat .....	41	<b>FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ .</b>	<b>47</b>
Jornada emergència climàtica: reptes per a la policia .....	41	Bombers de la Generalitat de Catalunya	47
<b>FORMACIÓ PER A BOMBERS .....</b>	<b>42</b>	GRAE Subaquàtic, GRAE Muntanya i Grup Caní de Recerca .....	47
<b>FORMACIÓ BÀSICA.....</b>	<b>43</b>	Pràctiques estructurals especialitat GRAE-S, GRAE-M i GRCR.....	47
Bombers de la Generalitat .....	43	GRAE Subaquàtic - Accés a l'especialitat .....	48
Curs de formació bàsica per a bombers/eres.....	43	Curs selectiu d'accés al GRAE Subaquàtic.....	48
Jornada de conducció 4x4 amb vehicles pesants .....	43	GRAE Subaquàtic - Formació contínua..	48
Bombers voluntaris i bombers voluntàries de la Generalitat.....	43	Curs d'espais confinats, instal·lació i progressió de fil guia .....	48
Curs de formació bàsica per a bombers/eres voluntaris/àries .....	43	Curs bàsic d'intervenció en vehicles submergits i reflatament .....	48
Campanya forestal.....	44	Curs d'embarcacions de nivell B .....	48
Curs de formació bàsica per a auxiliars d'ofici forestal.....	44	Curs avançat de busseig tècnic amb nítrox.....	48
Curs de formació bàsica per a conductors de campanya forestal .....	44	GRAE Subaquàtic – Govern d'embarcacions .....	49
Curs de formació bàsica per a especialistes de suport a la campanya forestal .....	44	Curs complementari de legislació i seguretat marítima.....	49
Jornada de reciclatge pràctic per a auxiliars forestals, conductors de regió del Punt de Trànsit i EPAF .....	45	GRAE Muntanya i Grup Caní de Recerca - Formació contínua.....	49
Jornada de reciclatge pràctic per a especialistes de suport a la campanya forestal .....	45	Curs avançat d'assistència sanitària urgent per a rescatadors de muntanya	49
Jornada de reciclatge per a conductors en campanya forestal .....	45	GRAE Muntanya - Formació contínua....	49
Jornades de coordinació i formació per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal .....	45	Curs avançat de progressió en alta muntanya hivernal .....	49
Jornada d'actualització per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal	46	Curs avançat de descens de barrancs	49
		Curs d'intervenció operativa en activitats de salvament i rescat per a GRAE01..	50
		GRCR, Grup Caní de Recerca - Formació contínua.....	50
		Curs de progressió a alta muntanya amb gos .....	50



Curs de detecció de substàncies i binomis per la detecció de cadàvers... 50	Curs de salvaments i assistències tècniques ..... 55
El poder del joc..... 50	Curs d'incendis urbans ..... 55
Curs avançat en mantrailing..... 50	Curs d'intervencions en temptatives de suïcidi..... 55
Curs de formació en allaus..... 51	>> Especialitats parcials ..... 55
GRAF, Grup d'Actuació Forestal - Accés a l'especialitat..... 51	GRIT, Grup d'Intervencions Tecnològiques ..... 55
Curs avançat forestal. Iniciació a l'especialitat GRAF (CIEG)..... 51	Curs d'accés a l'especialitat parcial GRIT ..... 55
GRAF, Grup d'Actuació Forestal / EPAF, Equip de Prevenció Activa Forestal - Formació contínua ..... 51	Formació continuada de l'especialitat parcial GRIT..... 56
Curs d'anàlisi V..... 51	GROS, Grup Operatiu de Suport..... 56
Curs d'anàlisi III ..... 51	Curs d'accés a l'especialitat parcial GROS ..... 56
Curs de conducció bàsica amb vehicles 4x4 ..... 52	Formació continuada de l'especialitat GROS ..... 56
Curs de conducció avançat..... 52	Curs d'accés a l'especialitat parcial GROS Índia ..... 56
Curs de sistemes d'informació geogràfica. ArcGis Pro nivell alt ..... 52	Curs intern d'operacions amb drons ... 56
Curs d'actualització de la Unitat Tècnica GRAF ..... 52	Curs extern d'operacions amb drons .. 56
Curs de maniobres EPAF 3 i anàlisi I.. 52	Curs d'apuntaments avançat..... 56
Curs d'actualització per a la campanya forestal 2024..... 53	Curs de perforació i elevació de càrregues en una estructura col·lapsada ..... 57
Curs de treballs amb maquinària pesant ..... 53	GRAF, Grup d'Actuacions Forestals ..... 57
Personal d'infermeria SEM GROS Índia. 53	Curs d'accés a l'especialitat parcial GRAF, nivell 1 ..... 57
Curs inicial de salvament en zona d'intervenció per a personal SEM GROS Índia ..... 53	Formació continuada de l'especialitat parcial GRAF, nivell 1 ..... 57
Curs d'intervenció en NRBQ per a personal d'infermeria ..... 54	GREC, Grup d'Estructures Col·lapsades 57
Curs de rescat urbà per a personal d'infermeria ..... 54	Curs de càlcul d'estructures ..... 57
Curs de rescat en accidents de vehicles pesants, transport de mercaderies i vehicles agrícoles per a personal d'infermeria ..... 54	Bombers de l'Ajuntament de Barcelona.. 57
Curs de sistemes d'informació geogràfica de suport al GROS Índia ... 54	Grup Subaquàtic - Accés a l'especialitat. 57
Bombers voluntaris i bomberes voluntàries de la Secció Especial ..... 54	Curs bàsic d'accés al Grup Subaquàtic ..... 57
Curs d'incendis forestals (pràctiques amb cremes controlades)..... 54	Grup Subaquàtic - Formació contínua .... 58
Curs d'actualització de conceptes transversals a les emergències..... 54	Curs d'actuació en espais confinats i sota sostre ..... 58
	Curs bàsic de salvament aquàtic ..... 58
	Curs de rescat en aigües vives, riudes i control d'inundacions..... 58
	Curs de SVB-DAN (Divers alert network) ..... 59



Personal tècnic d'infermeria - Formació contínua.....	59	Bombers de l'Ajuntament de Barcelona..	64
Curs bàsic d'extinció d'incendis estructurals .....	59	>> Formació permanent.....	64
Curs avançat d'extinció d'incendis estructurals .....	59	Curs d'intervenció amb risc químic .....	64
FORMACIÓ CONTÍNUA .....	59	Curs sobre valors i deontologia del Cos de Bombers de Barcelona .....	64
Bombers de la Generalitat de Catalunya	59	Curs avançat d'extinció d'incendis urbans .....	64
>> Formació obligatòria (Decret 10/2021) .....	59	>> Formació al parc .....	64
Curs sobre seguretat en l'ús de les autoescales (AEA) (Decret 10/2021) ..	59	Curs de rescat en el telefèric.....	64
Curs de vehicles urbans i furgons de salvament (Decret 10/2021) .....	60	>> Formació optativa .....	65
>> Formació optativa .....	60	Mòdul d'anglès tècnic .....	65
Curs de rescat en accidents amb vehicles pesants: autocars i autobusos .....	60	Àmbits diversos i continguts transversals.	65
Curs de rescat en accidents amb vehicles pesants de transport de mercaderies.....	60	Curs de formació en perspectiva de gènere.....	65
Curs d'intervenció en accidents ferroviaris.....	60	PERSONAL FORMADOR .....	65
Curs avançat d'ús i maneig de les autoescales (AEA).....	61	Selecció de personal formador .....	65
Curs sobre extinció d'incendis en cobertes de fusta i llosat.....	61	Procés de selecció de personal formador .....	65
Mòdul d'anglès tècnic.....	61	Curs de formació de formadors.....	65
Curs d'abordatge psicològic en temptatives de suïcidi.....	62	Curs de formació de formadors/ores...	65
Curs de suport psicològic a les víctimes .....	62	Selecció de personal avaluador .....	66
Curs de tècniques i eines d'autoprotecció i de suport psicològic per als equips d'intervenció.....	62	Procés de selecció de personal avaluador .....	66
Curs avançat de tècniques d'obertura de panys i portes .....	63	Curs de formació d'avaluadors/ores ...	66
Bombers voluntaris de la Generalitat de Catalunya .....	63	Accés a personal coordinador .....	66
>> Formació optativa .....	63	Formació de personal coordinador.....	66
Curs sobre seguretat en l'ús de les autoescales (AEA).....	63	Seminaris.....	66
Curs de vehicles urbans i furgons de salvament .....	63	Seminaris per a la formació d'accés i promoció .....	66
Mòdul d'anglès tècnic.....	63	Seminaris de formació contínua.....	66
		Seminaris d'habilitació per a la formació .....	67
		Formació específica per a formadors/ores .....	67
		Àmbit sanitari i NRBQ .....	67
		Curs de metodologia de la simulació ..	67
		Curs d'instructor/a CCR per a nous habilitats/ades.....	67
		Curs per a formadors/ores IMV transversal a especialitats .....	67
		Àmbit d'incendis forestals.....	68
		Curs del taller de palla.....	68
		Curs del taller de línia de foc.....	68





Curs de maneig i manteniment de la motoserpa .....	68	Bombers de l'Ajuntament de Barcelona..	72
Àmbit d'incendis estructurals i equips de respiració autònoma (EPR).....	68	>> Formació contínua .....	72
Curs d'actualització de continguts i procediments d'equips de protecció respiratòria i incendis estructurals.....	68	Curs d'investigació postsinistral per a tècnics i sotsoficials .....	72
Curs d'habilitació en simulacions en maquetes i espais virtuals .....	68	FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ .....	72
Curs avançat de control de gasos i ventilació, nivell II .....	69	>> Comandament i suport.....	72
Seminari de preparació del Repte d'incendis estructurals.....	69	Pràctiques estructurals de comandament en incendis urbans - 3/2023 - Bombers de la Generalitat .....	72
Àmbit NRBQ.....	69	Pràctiques estructurals de comandament - 1/2024 - Bombers de la Generalitat ..	72
Curs de seguretat en intervenció en intervencions amb fuites perilloses d'amoníac i altres gasos perillosos .....	69	Pràctiques estructurals de comandament - 2/2024 - Bombers de la Generalitat ..	73
Curs de fonaments bàsics de química per a bombers/eres .....	69	Curs d'actualització per a coordinadors/ores de prevenció de riscos laborals (PRL) en grans incendis forestals .....	73
Àmbit rescat en accidents de trànsit / Àmbit estructures col·lapsades .....	69	Curs de suport en intervencions en col·lapses estructurals.....	73
Curs de conducció de carretó elevador .....	69	Curs de suport en intervencions sanitàries per a la guàrdia de suport GEM02.....	74
Àmbits diversos i continguts transversals	70	Curs d'assistència i intervenció en crisi per a la guàrdia de suport GEM03 (àmbit psicològic).....	74
Curs del banc de sorra .....	70	Curs de suport en intervencions NRBQe .....	74
Curs de formació en perspectiva de gènere per a formadors/ores.....	70	Curs de suport operatiu per a la guàrdia GROS 01 .....	75
Curs de formació en perspectiva de gènere per a instructors/ores .....	70	Curs de suport operatiu per a la guàrdia GROS 02 .....	75
FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS.....	70	Curs de suport operatiu per a la guàrdia GROS 03 .....	75
Bombers de la Generalitat de Catalunya	70	Curs de planificació i suport al centre de comandament.....	75
>> Formació contínua .....	70	Curs de coordinació d'operacions aèries en grans incendis forestals.....	75
Curs complementari de sotscap territorial per a sergent/a .....	70	>> Proves d'avaluació: prevenció d'incendis.....	75
Curs d'abordatge psicològic en temptatives de suïcidi.....	70	Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis	75
Curs de suport psicològic a les víctimes .....	71	Examen per obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi	76
Curs de tècniques i eines d'autoprotecció i de suport psicològic per als equips d'intervenció.....	71	Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció d'incendis .....	76
Curs d'intervencions en temptatives de suïcidi.....	72		



Examen per obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi	76	Curs de capacitació en evacuació i acollida de població afectada en cas d'emergència	82
Examen per a la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis per al personal de la DGPEIS	77	Curs d'identificació de columnes de fum i tancament d'accessos al medi natural	83
Jornades	77	Curs d'atenció psicosocial a la població en situacions d'emergència per a voluntariat de protecció civil	83
Jornada d'eines tecnològiques per a la formació i operativa de bombers	77	Seminari d'estratègies i habilitats formatives per a voluntariat de protecció civil	83
Altres col·laboracions	77	Col·lectius de protecció civil i emergències	84
Concurs anual de salvament i rescat en accidents de trànsit	77	Curs sobre el Mapa de protecció civil de Catalunya	84
El Repte d'incendis estructurals	77	FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ	84
Disseny i organització de proves d'accés i de promoció al Cos de Bombers de la Generalitat	78	Curs d'habilitació en tècniques comunicatives per impartir campanyes de sensibilització	84
FORMACIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL	79	FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS	84
FORMACIÓ BÀSICA	80	Curs de coordinació de grans emergències i catàstrofes	84
Tècnics de la DGPC i d'Administració local	80	Curs de comunicació per a portaveus	85
Curs bàsic per al personal tècnic de la DGPC	80	FORMACIÓ PER A LES SALES DE CONTROL D'EMERGÈNCIES	86
Voluntariat de protecció civil	80	FORMACIÓ BÀSICA	87
Curs bàsic per a voluntariat de protecció civil	80	Curs de formació bàsica per a personal operador de sales de coordinació del Cos de Bombers	87
FORMACIÓ CONTÍNUA	80	Curs bàsic per a personal tècnic de guàrdia del CECAT	87
Tècnics de la DGPC i d'Administració local	80	Curs bàsic per al personal operador del CECAT	87
Curs sobre implantació de plans municipals de protecció civil i simulacres	80	Curs bàsic de personal operador de sales de control del Cos d'Agents Rurals	88
Curs d'hidrologia per a la gestió del risc d'inundacions	80	FORMACIÓ CONTÍNUA	88
Seminari d'estratègies i habilitats formatives per a personal tècnic municipal de protecció civil	81	Sala CECAT	88
Curs d'aplicació pràctica dels sistemes d'informació geogràfica (SIG) a l'anàlisi de riscos al territori	81	Curs de capacitació en comunicació en situacions d'emergència i recopilació d'informació per al personal del CECAT	88
Curs en operacions territorials de protecció civil	81	Curs de risc químic: instal·lacions i transports per al personal del CECAT	88
Curs d'atenció a les persones i d'adaptació a la diversitat social en situació d'emergència	82		
Voluntariat de protecció civil	82		



Sales de bombers, protecció civil i agents rurals .....	89	Curs de tècniques de comunicació i resolució de conflictes com a agent de l'autoritat .....	95
Curs d'anàlisi meteorològica per a sales de coordinació d'emergències .....	89	<b>FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENT .....</b>	<b>95</b>
Curs d'habilitats de comunicació per a personal operador .....	89	Curs avançat d'intervenció en incendis forestals per a comandaments d'agents rurals .....	95
Curs de cartografia i sistemes d'informació geogràfica .....	89	Curs de prevenció de riscos laborals per a comandaments d'agents rurals .....	96
<b>FORMACIÓ OBLIGATÒRIA .....</b>	<b>90</b>	<b>FORMACIÓ PER A PERSONAL FORMADOR .....</b>	<b>96</b>
Sales de coordinació de Bombers de la Generalitat.....	90	Curs de formació de formadors/ores...	96
Curs sobre eines i metodologia per a l'atenció de trucades d'alta complexitat	90	Curs de formació pedagògica per a monitors/ores d'autoprotecció .....	96
Curs d'eines tecnològiques .....	90	<b>FORMACIÓ PER A ALTRES COL·LECTIUS D'EMERGÈNCIES .....</b>	<b>97</b>
<b>FORMACIÓ PER A AGENTS RURALS .....</b>	<b>91</b>	Curs sobre l'actuació dels serveis tècnics municipals davant de situacions d'emergència per riscos estructurals en l'edificació .....	97
<b>FORMACIÓ BÀSICA .....</b>	<b>92</b>	Curs d'equips de primera intervenció en emergències .....	97
Curs de formació bàsica per a agents rurals .....	92	Curs d'assistència sanitària immediata a víctimes d'accidents de trànsit.....	97
Curs de formació bàsica per a agents rurals (Estabilització) .....	92	Curs sobre el protocol de primera intervenció en conats d'incendis forestals .....	97
<b>FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ .....</b>	<b>92</b>	<b>Agrupacions de defensa forestal (ADF)..</b>	<b>98</b>
Curs de sotsinspector/a del Cos d'Agents Rurals .....	92	Curs d'extinció d'incendis forestals I ...	98
<b>FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ .</b>	<b>92</b>	Curs de suport a l'extinció d'incendis forestals amb tractor.....	98
Curs de capbussador/a .....	92	<b>ESTUDIS UNIVERSITARIS.....</b>	<b>99</b>
Curs de recollida de mostres de l'Institut de Toxicologia de Barcelona .....	93	<b>CENTRE UNIVERSITARI .....</b>	<b>99</b>
Curs de redacció d'atestats: testimonis i entrevistes .....	93	Grau en Seguretat .....	99
Curs GEVA de nivell II: informació operativa .....	93	Programa de desenvolupament professional .....	100
Curs de guia caní en el medi natural ..	93	<b>ACTIVITATS EN COL·LABORACIÓ .....</b>	<b>100</b>
<b>FORMACIÓ CONTÍNUA .....</b>	<b>93</b>	Màster universitari en Direcció Estratègica de Seguretat .....	100
Curs del sistema d'informació geogràfica QGIS .....	93	<b>CENTRE DE LIDERATGE.....</b>	<b>102</b>
Curs d'OruxMaps.....	94	<b>FUNCIÓ DIRECTIVA .....</b>	<b>102</b>
Curs d'intervenció bàsica en incendis forestals per a agents rurals.....	94	Trobadetes directives .....	102
Curs de manipulació de les armes de dotació .....	94	Trobadetes directives per a comandaments de la seguretat pública .....	102
Curs d'ús i maneig d'armes de caça ...	94		
Taller de primeres accions d'alerta qualificada en accidents de trànsit.....	95		
Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA)	95		



Converses sobre lideratge en valors. 102	La prevenció de les violències masclistes mitjançant el disseny ambiental ..... 107
Cursos ..... 102	RECERCA ..... 108
Curs sobre lideratge i ètica de les cures ..... 102	Grups de recerca..... 108
Curs sobre lideratge i societat digital 102	Seguretat i emergència climàtica ..... 108
Curs sobre lideratge transformacional amb perspectiva de gènere..... 102	Projectes de recerca ..... 108
COHESIÓ D'EQUIPS ..... 103	PANTHEON ..... 108
Curs de lideratge i cohesió d'equips per a personal tècnic del CECAT ..... 103	SAIFty ..... 109
Curs de gestió d'equips per a caps d'unitat de voluntaris de protecció civil ..... 103	RHYMAS ..... 109
FORMACIÓ DE PERSONAL FORMADOR ..... 103	Estudis..... 109
Curs de formació de personal formador en lideratge i ètica de les cures..... 103	RECFIRE: selecció, formació i carrera professional dels bombers..... 109
Curs per a personal formador en lideratge ..... 103	Avaluació de les diferències individuals a través de l'anàlisi de les estratègies d'afrontament i la regulació emocional en cossos de seguretat ..... 110
FORMACIÓ OBERTA A LA CIUTADANIA.... 104	ACCIÓ EXTERIOR..... 111
Diàlegs a l'ISPC. Seguretat i emergència climàtica..... 104	Formació internacional..... 111
13a Escola d'Estiu. Seguretat i emergència climàtica..... 104	Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic ..... 111
Àrea temàtica: autoprotecció digital..... 104	Curs avançat d'apuntaments..... 111
Seguretat a la xarxa ..... 104	CEPOL: programa formatiu ..... 111
Autoprotecció digital ..... 104	Participació en xarxes internacionals..... 111
Àrea temàtica: gestió de la seguretat ... 105	EFSCA: European Fire Service Colleges Association ..... 111
International Security Management .. 105	FRANCOPOL ..... 112
Àrea temàtica: odi i discriminació ..... 105	Mobilitat internacional del grau en Seguretat ..... 112
Protocol de delictes d'odi i discriminació ..... 105	
Àrea temàtica: riscos i emergències..... 105	
Jornada sobre l'adaptació del sistema de seguretat pública a l'impacte de l'emergència climàtica ..... 105	
Ciutadania i emergències..... 106	
Seguretat a les activitats de muntanya ..... 106	
Mobilitat i risc..... 106	
Àrea temàtica: violències masclistes .... 106	
Jornada de commemoració del Dia Internacional de les Dones..... 106	
Assejament sexual en entorns laborals ..... 107	



## FORMACIÓ POLICIAL

Formació bàsica

Formació per a la promoció

Formació per a l'especialització

Formació contínua

Formació per al personal formador

Formació per a l'habilitació

Formació contínua per a la direcció i el comandament

Jornades



## FORMACIÓ BÀSICA

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



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

**Destinat a:** aspirants als cossos de policia portuària.

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** setembre 2023

**Durada:** 215 hores

**Lloc de realització:** ISPC / ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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



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

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

**Programa:**

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

**Places:** 1.500

**Dates:** de gener de 2024 a agost de 2024

**Durada:** 1.100 hores lectives

**Diploma:** d'aprofitament

**Lloc de realització:** ISPC / ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

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

### ***Curs de vigilant municipal***

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

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilant, guàrdia, agent o algtzuir, 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

**Places:** 25

**Dates:** octubre 2023

**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.

**Programa:**

Bloc 1:

- Mòdul 1. Sistema de seguretat pública. Policia i societat catalana
- Mòdul 2. Policia de prevenció i seguretat
- Mòdul 3. Policia de trànsit i policia administrativa
- Mòdul 4. Atenció a la ciutadania

Bloc 2:

- Formació en el lloc de treball

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

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 120 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ

### >> Escala bàsica

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



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

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

**Places:** 400

**Dates:** primer trimestre de 2024

**Durada:** 200 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### >> Escala intermèdia

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



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

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

**Places:** 200

**Dates:** primer trimestre 2024

**Durada:** 200 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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



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

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

**Places:** 130 (en dues edicions)

**Dates:** setembre-octubre 2023 (primera edició) i primer trimestre 2024 (segona edició)

**Durada:** 200 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### >> Escala executiva

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

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

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

**Programa:**

- Mòdul 1. La seguretat pública des de la perspectiva executiva
- Mòdul 2. Recursos per a la gestió policial
- Mòdul 3. Competències de lideratge
- Mòdul 4. Context social i la funció policial

**Places:** 15

**Dates:** octubre-novembre 2023

**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 d'inspector/a.

### >> Escala superior

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

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

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

**Programa:**

- Mòdul 1. Perspectiva estratègica sobre la seguretat pública
- Mòdul 2. Recursos per a la gestió policial



- Mòdul 3. Competències de lideratge
- Mòdul 4. Context social i la funció policial

**Places:** 15

**Dates:** octubre-novembre 2023

**Durada:** 250 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 5

**Dates:** octubre-novembre 2023

**Durada:** 250 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

### ***Curs de trànsit***

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

**Destinat a:** membres de l'escala bàsica i intermèdia de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra destinats a les àrees regionals de trànsit (ART).

**Programa:**

- Mòdul 1. Legislació
- Mòdul 2. Tècniques operatives
- Mòdul 3. Conducció
- Mòdul 4. Investigació d'accidents i aplicacions informàtiques
- Mòdul 5. Assistencial

**Places:** 190

**Dates:** novembre-desembre 2023

**Durada:** 380 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

- Mòdul 1. Principis i marc jurídic
- Mòdul 2. Tècniques policials bàsiques
- Mòdul 3. Tècniques policials específiques

**Places:** 35

**Dates:** gener-febrer 2024

**Durada:** 280 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'ordre públic***

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 60

**Dates:** gener-febrer 2024

**Durada:** 300 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament





## FORMACIÓ CONTÍNUA

Formació per a la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra  
Formació per als cossos de policia local de Catalunya  
Formació per als cossos de policia portuària de Catalunya  
Formació per als vigilants municipals



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

### >> Trànsit

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

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat els coneixements teòrics i pràctics necessaris per millorar els procediments de recollida, anàlisi i estudi dels elements que intervenen en els accidents de trànsit pel que fa al factor humà.

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

**Programa:**

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat els coneixements teòrics i pràctics necessaris per millorar la recollida, l'anàlisi i l'estudi dels elements que intervenen en els accidents de trànsit relatius al vehicle.

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

**Programa:**

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

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 46 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** proporcionar a l'alumnat els coneixements teòrics i pràctics necessaris per millorar la recollida, l'anàlisi i l'estudi dels elements que intervenen en els accidents de trànsit relatius a l'escenari de l'accident.

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

**Programa:**

- Arquitectura i geometria de la via i el seu entorn



- Estudi de la zona de rodolament
- Amidament de la via i representació en plànols
- Interpretació de les empremtes i restes en la via
- Recollida d'informació a través de la fotografia i el vídeo
- Estat de la tècnica en recollida de dades

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** 42 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de conducció policial***

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

- Sistemes de seguretat del vehicle
- Descripció de la mecànica i electrònica del vehicle
- Posició del conductor. Maneig del volant
- Habilitat al volant i anticipació
- Tècniques de traçat i de conducció
- Trajectòries de seguretat
- Tècniques de frenada
- Exercicis de precisió

**Places:** 50

**Dates:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs 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 la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

1. Control de velocitat
2. DDR (RDD) detectors de detectors de radar
3. Videovigilància del trànsit, servei Espiell
4. Dispositiu IMES (infractors amb matrícula estrangera del SCT)
5. Lector automàtic de matrícules, LPR OCR
6. Vigilància del trànsit des de l'aire: servei Axys.

**Places:** 30

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 35 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 la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

**Programa:** per determinar

**Places:** 25

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre tacògraf intel·ligent***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per interpretar correctament les dades que proporciona aquest instrument.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'actualització de la normativa del trànsit***

**Objectiu:** mantenir actualitzats els coneixements legislatius sobre trànsit i transports.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 100

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 20 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 dels cossos de policia de Catalunya.

**Programa:**

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

**Places:** 75

**Dates:** primer semestre 2024

**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 dels cossos de policia de Catalunya..



**Programa:**

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

**Places:** 75

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 40 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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



**Objectiu:** fer les primeres intervencions en els casos de delictes tecnològics.

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

**Programa:**

- Marc legal
- Primeres intervencions

**Places:** 75

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 20 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

***Curs sobre violència sexual: factors  
psicosocials i intervenció policial***



**Objectiu:** prestar una acurada atenció en els casos de delictes de violència sexual.

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

**Programa:**

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

**Places:** 75

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 20 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

***Curs sobre les primeres actuacions  
policials amb vehicles aeris no  
tripulats (drons)***

**Objectiu:** dur a terme correctament les primeres actuacions policials amb vehicles aeris no tripulats.

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

**Programa:**

- Espais aeris on poden operar els drons
- Normativa aèria d'aplicació
- Documentació administrativa per a pilots i operadors
- Infraccions administratives i penals
- Tramitació d'atestats

**Places:** 25

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** actuar de manera adequada en situacions de temptatives de suïcidi.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 25

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** desenvolupar les funcions pròpies de les oficines de relació amb la comunitat.

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



#### **Programa:**

- Les oficines de relació amb la comunitat
- Àmbits d'actuació de les ORC i grups d'interès policial
- Organització i gestió de l'ORC
- Guies assistencials amb col·lectius vulnerables
- Detecció, gestió i resolució de conflictes. Àmbits d'actuació
- Eines de gestió de les ORC. Aplicació de contactes amb la comunitat
- Imatge corporativa: material corporatiu i presentacions
- Tècniques de comunicació corporativa
- Conducció de reunions i treball en equip
- Gestió de l'estrès i tècniques de relaxació
- Dinàmiques i reconducció de grups

**Places:** 25

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 45 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** facilitar els coneixements bàsics actualitzats als alumnes per tal de garantir una òptima redacció d'actes, especialment d'IOTP en temàtica mediambiental. Es focalitzaran els esforços formatius principalment en la millora de la captació d'imatges i el seu traspass a l'ordinador, així com també el seu posterior tractament tècnic i l'edició per a la confecció del corresponent informe tècnic policial.

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

#### **Programa:**

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

**Places:** 20

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

#### ***Curs de recollida d'evidències i informes pericials en escenaris d'incidents amb explosius***

**Objectiu:** garantir una òptima recollida d'indícis i la corresponent redacció d'informes en escenaris amb incidents amb explosius.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

#### ***Curs bàsic de medi ambient***

**Objectiu:** dur a terme les funcions preventives sobre el medi ambient, així com les intervencions administratives que calgui fer.

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

**Programa:**

- Actuació policial de prevenció sobre els recursos naturals
- Actuació policial de prevenció sobre les activitats industrials

**Places:** 25

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 90 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

#### ***Taller de tècniques d'autoprotecció en el trasllat i custòdia de persones***

**Objectiu:** dur a terme amb seguretat les funcions de trasllat i custòdia de persones.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 25

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial



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

### **Taller de primeres intervencions sanitàries en incidents amb explosius**

**Objectiu:** fer una primera atenció en cas  
d'incidents amb explosius amb persones  
ferides.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 25

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

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

**Objectiu:** desenvolupar eficientment les  
funcions assignades als i a les agents destinats  
a la vigilància dels centres penitenciaris i al  
trasllat d'interns i internes dels centres  
esmentats.

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

**Programa:**

- 1. L'àmbit penitenciari en el cos de Mossos d'Esquadra
- 2. L'oficina del'entorn penitenciari
- 3. Legislació penitenciària
- 4. Estructura i organització dels centres penitenciaris
- 5. Sistemes de seguretat dels diferents centres penitenciaris
- 6. Tècniques de conducció i custòdies policials
- 7. Coordinació i gestió de trasllats
- 8. Les malalties contagioses
- 9. Tècniques d'autoprotecció

**Places:** 25

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

### **Curs de tècniques de manipulació d'animals**

**Objectiu:** facilitar els coneixements bàsics als  
alumnes per tal de garantir una manipulació  
correcta i segura dels animals implicats en les  
intervencions policials relacionades amb la  
prevenció i el compliment de la normativa  
mediambiental.

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

**Programa:**

- Marc normatiu
- Manipulació d'animals domèstics
- Manipulació de mamífers de fauna salvatge autòctona
- Manipulació d'aus
- Manipulació de rèptils i amfibis
- Manipulació d'artròpodes

**Places:** 25

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 37 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

### **Taller sobre primeres actuacions en delictes d'odi i discriminació**

**Objectiu:** identificar situacions discriminatòries  
i delictives i dur a terme les primeres  
actuacions.

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

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

**Objectiu:** aplicar les estratègies d'actuació en  
el marc de la policia de proximitat per al



desenvolupament de les tasques de prevenció i protecció de la seguretat ciutadana.

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 27 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** atendre les persones, ordinàriament en dependències policials, de manera que es duguin a terme adequadament tasques de

recollida de denúncies, tractament de les víctimes, informació i orientació.

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

**Programa:**

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

**Places:** 40

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 188 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 50

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 30 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial





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

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

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

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

**Programa:** Per determinar

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

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 40 hores

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

### ***Curs d'atenció a les víctimes: denúncia, seguiment i protecció policials***

**Objectiu:** adquirir les competències bàsiques i  
els coneixements específics en l'àmbit de la  
prevenció, l'atenció, el seguiment i la protecció  
de les víctimes de violència masclista,  
domèstica i altres víctimes vulnerables així com  
el procediment de la denúncia.

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** quart trimestre 2023 i segon trimestre  
2024

**Durada:** 77 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** intervenir adequadament en  
situacions de resistència activa i passiva.

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

**Places:** 25

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 24 hores

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

## **>> Investigació**

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

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

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

**Programa:**

- Fonaments bàsics d'informàtica
- Introducció a la investigació de delictes  
tecnològics



- Legislació aplicable al ciberdelicte
- Investigació pràctica de delictes contra les persones
- Investigació pràctica de delictes tecnològics
- Investigació de delictes tecnològics contra el patrimoni

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

- Àrea jurídica
- Àrea tècnica
- Àrea operativa

**Places:** 30

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre blanqueig de capitals i investigacions patrimonials***

**Objectiu:** conèixer les eines i recursos necessaris per tal d'identificar el delicte de blanqueig de capitals i fer investigacions relacionades amb aquest il·lícit, així com redactar informes patrimonials.

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

**Programa:**

- Mòdul 1. L'empresa i la seva utilització al servei del blanqueig de capitals
- Mòdul 2. Marc normatiu i jurisprudencial
- Mòdul 3. Organismes
- Mòdul 4. La investigació a la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra

- Mòdul 5. La investigació en altres cossos policials i serveis

**Places:** 30

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 120 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** adquirir els coneixements necessaris per al tractament amb fonts obertes per obtenir informació destinada al desenvolupament d'intel·ligència.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 115 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre mitjans i tècniques visuals per a la policia científica***

**Objectiu:** adquirir coneixements sobre la captació d'imatges 360, tractament d'imatges i vídeos i creació de recorreguts virtuals.

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

**Programa:**

- Teoria de la imatge
- Novetats en el tractament, anàlisi i captació de la imatge
- Teoria i pràctica de tractament i millora de la imatge
- Els *tours* virtuals
- Planimetria

**Places:** 30

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



### ***Curs de falsedat documental i marques***

**Objectiu:** facilitar els coneixements i les habilitats necessàries per a la detecció d'alteracions o manipulacions fraudulentament de la documentació oficial o privada a partir de la formació en els diferents sistemes i elements de seguretat.

**Destinat a:** membres de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra adscrits a les Unitats Territorials de Policia Científica, a la Unitat Central de Documentoscòpia i als Grups de Recerca i Documentació de Trànsit.

**Programa:**

- Mòdul 1. Falsedat documental
- Mòdul 2. Marques i patents
- Mòdul 3. Elaboració d'informes pericials i la seva defensa judicial

**Places:** 30

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 80 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs d'informàtica forense: anàlisi de sistemes***

**Objectiu:** proporcionar una visió global dels aspectes que s'han de tenir en compte quan es realitza una anàlisi forense dels diferents sistemes operatius.

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

**Programa:**

- Mòdul 1. Anàlisi de sistemes Windows OS
- Mòdul 2. Anàlisi de sistemes Linux
- Mòdul 3. Anàlisi forense de sistemes Mac OS X
- Mòdul 4. Anàlisis forenses específiques

**Places:** 20

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 35 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per efectuar, amb seguretat i eficàcia, els seguiments o les

vigilàncies d'organitzacions criminals, sempre que no siguin de perillositat o sensibilitat alta.

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

**Programa:**

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

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 70 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** redactar els atestats policials que es deriven de les investigacions en l'àmbit d'informació.

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

**Programa:**

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

**Places:** 30

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 150 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs de mitjans audiovisuals per 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:** 25



**Dates:** quart trimestre 2023  
**Durada:** 32 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament  
Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre contrterrorisme***

**Objectiu:** actualitzar els coneixements sobre el terrorisme per dur a terme investigacions i augmentar l'impacte de les actuacions.

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

**Programa:** per determinar  
**Places:** 30

**Dates:** per determinar  
**Durada:** per determinar  
**Modalitat:** presencial

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

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 20

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** dotar els alumnes de coneixements per saber identificar els delictes de corrupció i

fer investigacions relacionades amb aquest il·lícit.

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

**Places:** 25

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 85 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **>> Suport tècnic**

### ***Curs sobre tractament i anàlisi de dades: estadística descriptiva***

**Objectiu:** conèixer elements bàsics, tècniques i eines d'anàlisi de dades per a la presa de decisions.

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

**Places:** 20

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs sobre tractament i anàlisi de dades: software estadístic R***

**Objectiu:** aprofundir en l'adquisició d'eines d'anàlisi avançada de dades per a la presa de decisions.

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Programa:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectius:** dotar els alumnes de les estratègies necessàries per redactar informes eficaços en la dimensió organitzativa, amb eficiència en cadascuna de les etapes del procés, des de l'anàlisi de la situació i el plantejament previ, fins a la selecció, la interpretació i l'exposició de les dades.

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



**Programa:**

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

**Places:** 18

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 28 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

***Curs de sala de comandament***

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 135 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

***Curs d'extracció, tractament i gestió de dades policials: 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 l'escala bàsica de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

**Programa:**

1. Sistema d'extracció de dades del SIP. Data Web
2. Eina corporativa d'extracció de dades: Data Web
3. Models de dades i pràctiques d'extracció de dades

**Places:** 60

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

***Curs sobre consultes programades i requeriments***

**Objectiu:** aprendre a buscar, 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:**

1. L'aplicació consultes programades i introducció de dades
2. Gravació de dades
3. Interpretació de dades

**Places:** 30

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

***Curs sobre tractament d'imatges operatives per a centres de comandament***

**Objectius:** dotar de les eines i coneixements relatius al tractament i edició d'imatges operatives de vídeo per a la presa de decisions executives en centres de comandament.

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



**Programa:** per determinar  
**Places:** 20  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** per determinar  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament  
Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

### ***Taller sobre quadres de comandament***

**Objectius:** aprofundir en el coneixement  
d'eines d'anàlisi de dades i de sistemes  
d'indicadors per obtenir tendències i  
oportunitats significatives per a la gestió.  
**Destinat a:** membres de la Policia de la  
Generalitat - Mossos d'Esquadra.  
**Programa:** per determinar  
**Places:** 20  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** per determinar  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament  
Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

### ***Taller sobre organització i arxiu de la informació***

**Objectius:** capacitar l'alumnat per gestionar la  
informació en el seu entorn laboral, classificar,  
categoritzar i recuperar-la de manera eficaç.  
**Destinat a:** membres de la Policia de la  
Generalitat - Mossos d'Esquadra.  
**Programa:** per determinar  
**Places:** 20  
**Dates:** quart trimestre 2023  
**Durada:** per determinar  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament  
Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

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

**Objectiu:** conèixer els principals elements de la  
Llei de transparència.  
**Destinat a:** membres de la Policia de la  
Generalitat-Mossos d'Esquadra.  
**Programa:**

- El Reglament general de protecció de  
dades (Reglament (UE) 2016/679)

- La Llei orgànica 3/2018, de 5 de  
desembre, de protecció de dades  
personals i garantia dels drets digitals
- La Llei 7/2021, de 26 de maig, de protecció  
de dades personals tractades per a  
finalitats de prevenció, detecció,  
investigació i enjudiciament d'infraccions  
penals i d'execució de sancions penals

**Places:** 40  
**Dates:** quart trimestre 2023  
**Durada:** 20 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament  
Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

## **>> Salut**

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

**Objectiu:** reconèixer i gestionar l'estrès per  
reduir-ne els efectes negatius i millorar així la  
seva qualitat de vida.  
**Destinat a:** membres dels cossos de policia de  
Catalunya.  
**Programa:**

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

**Places:** 32  
**Dates:** quart trimestre 2023 i primer semestre  
2024  
**Durada:** 21 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** de participació  
Activitat finançada pel Fons de formació  
contínua (FFC).

## **>> Altres funcions policials**

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

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

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

**Programa:**

- L'entrevista: tipus i fases
- Elements bàsics que sustenten l'entrevista



- Intercanvi d'informació en l'entrevista
- Intel·ligència i habilitats socials
- Anàlisi
- Pràctiques

**Places:** 25

**Dates:** segon trimestre 2024

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** dotar l'alumnat del coneixements bàsics de ciberseguretat, proporcionant coneixements sobre les amenaces i vulnerabilitats més comunes, així com les millors pràctiques per protegir les dades i els sistemes de l'organització.

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

**Programa:** Per determinar

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs avançat de ciberseguretat***

**Objectiu:** adquirir coneixements i habilitats avançades per identificar i respondre diversos reptes de ciberseguretat, així com aplicar mesures de protecció eficients per garantir la integritat i confidencialitat dels actius digitals.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

que dona suport a la implementació de la gestió transversal de gènere dins de les administracions públiques.

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** facilitar a l'alumnat els coneixements i les tècniques necessàries per poder 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:** 30

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

**Objectiu:** capacitar l'alumnat en les habilitats i tècniques necessàries per conduir reunions, fomentar la participació activa, la presa de decisions col·lectiva, la resolució de conflictes i l'obtenció de resultats concrets i significatius.

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

**Programa:**

- Les diferents etapes en la conducció de reunions
- La comunicació en una reunió
- Les funcions del moderador de la reunió



- Les actituds dels participants en una reunió
- L'acta de reunió

**Places:** 25

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 30

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

### ***Curs sobre la introducció al dret laboral i dret de reunió***

**Objectiu:** conèixer els conceptes fonamentals del dret laboral i del dret de reunió, així com la seva relació amb l'ordre públic.

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

**Programa:**

- Fonaments teòrics
- Jurisprudència en l'àmbit de l'ordre públic

**Places:** 30

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 20 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 dels cossos de policia de Catalunya i policia portuària.

**Programa:**

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

**Places:** 100

**Dates:** quart trimestre 2023

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



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

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

**Places:** 75

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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



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

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





**Places:** 75

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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



**Objectiu:** dotar els alumnes dels coneixements, aptituds i habilitats lingüístiques en llengua anglesa que els permetin assolir el nivell B2 segons el marc europeu comú de referència per a les llengües.

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

**Places:** 75

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### **>> Trànsit**

#### ***Curs sobre vehicles de mobilitat personal en l'àmbit urbà***

**Objectiu:** analitzar els aspectes normatius que regulen el concepte i l'ús dels VMP. Plantejar aspectes de regulació dels VMP en les ordenances municipals. Analitzar la gestió de l'espai viari per on circulen aquests vehicles. Conèixer iniciatives formatives que es fan amb aquests vehicles.

**Destinat a:** membres dels cossos de la policia local de la província de Barcelona

**Programa:**

- Evolució dels vehicles de mobilitat personal. Hàbits i tendències en l'ús dels VMP a la ciutat
- La classificació dels patinets elèctrics o vehicles de mobilitat personal (VMP), la regulació de la Direcció General de Trànsit (DGT) i les competències municipals
- Models de regulació del VMP en les ordenances municipals. Aspectes i criteris mínims a regular
- Aspectes jurídics a conèixer dels VMP, assegurances, infraccions administratives i

delictes contra la seguretat viària. Criteris de la Fiscalia

- El reglament de vehicles i el manual de característiques dels VMP
- Els nous criteris de la Llei de seguretat viària

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 4 hores

**Lloc de realització:** Diputació de Barcelona

**Modalitat:** en línia (a través de videoconferència Zoom)

**Diploma:** de participació

Curs organitzat en col·laboració amb la Diputació de Barcelona

#### ***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 de Catalunya.

**Programa:**

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

- Conceptes matemàtics bàsics



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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 59 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

Estudi de l'automòbil

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 46 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

- Arquitectura i geometria de la via i el seu entorn

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

**Places:** 10

**Dates:** per determinar

**Durada:** 42 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 7 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'actualització de la normativa del trànsit***

**Objectiu:** mantenir actualitzats els coneixements legislatius de trànsit.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***Curs sobre tacògraf intel·ligent***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per interpretar correctament les dades que proporciona aquest instrument.



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

**Programa:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 25 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 70

**Dates:** per determinar

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

## **>> Seguretat ciutadana**

### **Curs de 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 les policies locals de Catalunya.

**Programa:** per determinar

**Places:** 25

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 20 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 de Catalunya.

**Programa:**

- Marc legal

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

**Places:** 75

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 25 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs sobre atenció policial i valoració del risc en víctimes de violència de gènere**

**Objectiu:** dotar l'alumnat dels recursos tècnics que garanteixin una atenció policial adequada a les víctimes de violència de gènere, així com a la valoració del seu nivell de risc.

**Destinatari:** membres dels cossos de policia local de Catalunya

**Programa:** per determinar

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



### **Taller sobre primeres actuacions en delictes d'odi i discriminació**

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

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

**Programa:**

- Els delictes d'odi i discriminació: perspectiva legal
- Característiques dels delictes d'odi i discriminació
- Actuació policial en els delictes d'odi i discriminació

**Places:** 25

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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



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

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

**Programa:**

- Marc legal
- Primeres intervencions

**Places:** 75

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs sobre les infraccions administratives en el medi ambient**

**Objectiu:** dotar l'alumnat dels coneixements necessaris sobre normativa i operativa policial per dur a terme correctament la funció administrativa relacionada amb les infraccions en el medi ambient.

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

**Programa:** per determinar

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

- Espais aeris on poden operar els drons
- Normativa aèria d'aplicació
- Documentació administrativa per a pilots i operadors
- Infraccions administratives i penals
- Tramitació d'atestats

**Places:** 75

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 30 hores



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

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

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

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

**Programa:** Per determinar

**Places:** 25

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 40 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 65 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Durada:** 160 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **>> Policia administrativa**

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



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

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

**Programa:**

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

**Places:** 50

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 39 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **>> Salut**

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 16

**Dates:** Primer semestre 2024

**Durada:** 21 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

## **>> Altres funcions policials**

### **Curs bàsic de ciberseguretat**

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### **Taller de col·laboració en matèria de seguretat alimentària: control del transport i vigilància d'establiments**

**Objectiu:** dotar els alumnes dels coneixements que els permetin ser capaços de coordinar les actuacions entre la policia local i els equips municipals de seguretat alimentària, saber fer el control sanitari d'aliments en el transport i en els establiments minoristes d'alimentació, conèixer les mesures correctores aplicables, saber aplicar els coneixements tècnics en l'àmbit de la seguretat alimentària necessaris per desenvolupar les funcions de la policia local, i identificar els aspectes legals, actes, protocols i procediments relatius a la higiene dels productes alimentaris així com les deficiències i les condicions de risc sanitari.

**Destinat a:** membres dels cossos de la policia local de la província de Barcelona.

**Programa:**

- El control sanitari d'aliments en el transport i en els establiments al detall d'alimentació
- Aspectes legals, actes, protocols i procediments. Reglament CE 852/2004, relatiu a la higiene dels productes alimentaris i la Llei 18/2009 de salut pública de Catalunya
- Deficiències i condicions de risc sanitari: productes no identificats, productes caducats, condicions higièniques deficientes (brutícia, protecció, temperatura, etc.)
- Situacions concretes: mercaderia perible no documentada, immobilització de mercaderies, etc.
- Aplicació de mesures correctores



**Places:** 15  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** 5 hores  
**Lloc de realització:** Diputació de Barcelona  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament  
Curs organitzat en col·laboració amb la Diputació de Barcelona.

### ***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 de Catalunya i de la policia portuària.

**Programa:**

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

**Places:** 50

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 35 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

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

#### ***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 portuària.

**Programa:**

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

**Places:** 50

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 35 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** proporcionar els coneixements necessaris per iniciar els procediments administratiu i penal en els controls preventius d'alcoholèmia.

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

**Places:** 50

**Durada:** 6 hores

**Diploma:** de participació

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

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

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

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

**Programa:**

- Conceptes bàsics
- El conflicte
- Tècniques en la resolució de conflictes
- Aplicació de les tècniques de mediació en la resolució dels conflictes

**Places:** 25

**Dates:** segon trimestre 2024

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

#### ***Curs d'atenció al menor***



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

**Destinat a:** personal de les corporacions locals que dugui a terme funcions de protecció i seguretat com a vigilant, guàrdia, agent o agutzil, d'acord amb el que preveuen els



articles 1.2 i 13 de la Llei 16/1991 de les policies locals.

**Programa:**

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

**Places:** 10

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 25 hores

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

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Aquesta activitat es farà conjuntament amb membres dels cossos de policia local de Catalunya.

## FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** quart trimestre 2023

### **Taller sobre l'avaluació de les pràctiques policials al municipi**

**Objectiu:** conèixer la metodologia per fer amb rigor i objectivitat l'observació i l'avaluació per competències, així com també rebre orientació, suport i assessorament tècnic per dur a terme l'avaluació dels agents en el període de pràctiques en el municipi.

**Destinat a:** responsables de recursos humans, caps de policia o les persones designades pels tribunals de selecció que han d'elaborar els informes i les actes d'avaluació dels aspirants en pràctiques al municipi.

**Programa:**

- L'observació i l'avaluació per competències
- Presentació del manual de l'avaluador/a
- El registre de l'avaluació

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

**Dates:** tercer trimestre 2023

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

### **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 de Catalunya 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:** 50 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### ***Curs d'educació viària II***

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

**Destinat a:** membres dels cossos de policia de Catalunya 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:** 50 (en dues edicions)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### ***Curs de formador/a en tècniques policials***

**Objectiu:** adquirir les habilitats docents i les tècniques operatives necessàries per dissenyar, planificar i impartir accions formatives en matèria de tècniques d'intervenció policial amb ús de la força en les persones.

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

**Programa:**

- Formació pedagògica

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

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

**Destinat a:** membres de la Policia de Catalunya destinats a l'Àrea d'Instructors de Policia de l'Escola de Policia de Catalunya.

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 21 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de monitor/a de tir***

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

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

**Programa:**

- Deontologia: ús de l'arma de foc
- Normativa de les armes de foc
- Munició en l'activitat policial
- Arma curta
- Arma llarga
- Armes anestèsiques: sistemes de teleinjecció



- Atenció sanitària immediata en accidents a galeries
- Docència aplicada al tir policial

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

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 62 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 120 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

## **FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ**

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 700 (35 edicions)

**Dates:** per determinar

**Lloc de realització:** ISPC i descentralitzades

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 700 (35 edicions)

**Dates:** per determinar

**Lloc de realització:** ISPC i descentralitzades

**Durada:** 4 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 800

**Dates:** per determinar

**Lloc de realització:** ISPC i descentralitzades

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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



**Programa:**

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

**Places:** 1.600

**Dates:** per determinar

**Lloc de realització:** ISPC i descentralitzades

**Durada:** 2 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### ***Curs de negociació i mediació per a comandaments policials***

**Objectiu:** conèixer les principals estratègies de negociació i mediació i posar en pràctica les estratègies de negociació en l'àmbit de la funció de comandament de policia.

**Destinat a:** membres de l'escala intermèdia, executiva i superior de les policies locals de Catalunya.

**Places:** 25

**Dates:** primer semestre 2024

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Places:** 20

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

**Places:** 20

**Dates:** quart trimestre 2023

**Durada:** 20 hores

**Diploma:** d'aprofitament

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **JORNADES**

### ***VI Jornades sobre crim organitzat***

**Objectiu:** aprofundir i analitzar el fenomen delictiu relacionat a l'àmbit de la criminalitat organitzada.

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

**Places:** 350

**Data:** quart trimestre 2023

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***Jornada emergència climàtica: reptes per a la policia***

**Objectiu:** reflexionar sobre la relació entre emergència climàtica i seguretat, tot posant en relleu el seu efecte global i multidimensional, i les seves repercussions socials, econòmiques i mediambientals.

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

**Places:** 350

**Data:** per determinar

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació



## FORMACIÓ PER A BOMBERS

Formació bàsica  
Formació per a la promoció  
Formació per a l'especialització  
Formació contínua  
Formació per al personal formador  
Formació contínua per a comandaments  
Formació per a l'habilitació  
Jornades  
Altres col·laboracions



## FORMACIÓ BÀSICA

### Bombers de la Generalitat

#### ***Curs de formació bàsica per a bombers/eres***



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

**Destinat a:** aspirants a la categoria de bomber o bombera d'escala bàsica del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya (convocatòria 81/23)

**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'emergències

**Places:** 240

**Dates:** març-octubre

**Durada:** 900 hores (110 hores en línia)

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Jornada de conducció 4x4 amb vehicles pesants***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per a la conducció de vehicles pesants en terrenys forestals i rurals

**Destinat a:** aspirants a la categoria de bomber o bombera d'escala bàsica del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya (formació inclosa en el període de pràctiques del procés selectiu de la convocatòria 81/21)

**Programa:**

- Tècniques bàsiques de conducció 4 x 4 amb vehicles pesants i conceptes de seguretat associats
- Pràctiques de conducció

**Places:** 250

**Dates:** octubre

**Durada:** 8 hores

**Lloc de realització:** circuit de conducció i pistes forestals

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### Bombers voluntaris i bombers voluntàries de la Generalitat

#### ***Curs de formació bàsica per a bombers/eres voluntaris/àries***



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

**Destinat a:** aspirants a la categoria de bomber/a voluntari/ària de la Secció Activa de la Generalitat de Catalunya (convocatòria BV90/22)

**Programa:**

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

**Places:** 300

**Dates:** gener - novembre

**Durada:** 300 hores

**Lloc de realització:** regions d'emergències/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament



## Campanya forestal

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



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

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

**Programa:**

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

**Places:** d'acord amb la contractació de campanya forestal 2024

**Dates:** juny/juliol

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

**Lloc de realització:** regions d'emergències, ISPC i ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'assistència

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



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

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

**Programa:**

- Prevenció de riscos, equipament personal, cartografia i comunicacions
- Teoria bàsica d'incendis forestals, seguretat en incendis forestals, implementació LACES i CPS, maniobra de dotacions atrapades en incendis forestals, seguretat en treballs forestals
- Cadena cinemàtica. Conscienciació en conducció d'emergències. Directrius de conducció de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments

**Places:** d'acord amb la contractació de campanya forestal 2024

**Dates:** juny/juliol

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

**Lloc de realització:** regions d'emergències, ISPC i ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'assistència

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



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

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

**Programa:**

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

**Places:** d'acord amb la contractació de campanya forestal 2024

**Dates:** juny/juliol

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



**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa  
**Modalitat:** semipresencial  
**Diploma:** d'assistència

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** d'acord amb la contractació de campanya forestal 2024

**Dates:** juny/juliol

**Durada:** 6 hores

**Lloc de realització:** regions d'emergències

**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:** d'acord amb la contractació de campanya forestal 2024

**Dates:** juny/juliol

**Durada:** 6 hores

**Lloc de realització:** regions d'emergències

**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'assistència

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** d'acord amb la contractació de campanya forestal 2024

**Dates:** juny/juliol

**Durada:** 6 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**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.

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

**Programa:**

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

**Places:** d'acord amb la contractació de campanya forestal 2024

**Dates:** juny/juliol

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



**Lloc de realització:** ISPC, Aeroport de Sabadell i ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'assistència

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

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

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

**Programa:**

- Presentació de la campanya forestal 2024
- Nous protocols o metodologies d'actuació per a la coordinació i la intervenció en l'extinció d'incendis forestals

**Places:** d'acord amb la contractació de campanya forestal 2024

**Dates:** juny/juliol

**Durada:** 5 hores

**Lloc de realització:** Aeroport de Sabadell

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

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

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

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

**Programa:**

- Repàs d'operacions bàsiques
- Noves eines i actualització de procediments
- Pràctiques

**Places:** d'acord amb la contractació de campanya forestal 2024

**Dates:** juny/juliol

**Durada:** 12 hores

**Lloc de realització:** regions d'emergències

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

## **FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ**

### **Bombers de Barcelona**

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



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

**Destinat a:** membres de Bombers de Barcelona aspirants a la categoria de caporal/a

**Programa:**

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

**Places:** 32

**Dates:** octubre - febrer

**Durada màxima:** 300 hores

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a sergent/a de Bombers de Barcelona perquè





assoleixi les competències de comandament determinades per a la categoria.

**Destinat a:** membres de Bombers de Barcelona aspirants a la categoria de sergent/a.

**Programa:**

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

**Places:** 24

**Dates:** febrer-maig

**Durada màxima:** 300 hores

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

### ***Curs de sotsoficial/a de bombers***



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

**Destinat a:** membres de Bombers de Barcelona aspirants a la categoria de sotsoficial/a.

**Programa:**

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

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

**Places:** 12

**Dates:** febrer-maig

**Durada màxima:** 350 hores

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### **Bombers de la Generalitat de Catalunya**

#### **GRAE Subaquàtic, GRAE Muntanya i Grup Caní de Recerca**

#### ***Pràctiques estructurals especialitat GRAE-S, GRAE-M i GRCR***

**Objectiu:** pràctica la seqüència operativa en serveis GRAE

**Destinat a:** bombers/eres i comandaments del GRAE Subaquàtic, GRAE Muntanya i Grup Caní de Recerca

**Programa:**

- Seqüència operativa
- Protocol de comunicacions xarxa i banda aèria
- Dimensionat de recursos
- Casos pràctics
- Anàlisi d'allaus

**Places:** 144 (12 edicions de 12 alumnes)

**Dates:** primer trimestre

**Durada:** 8 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



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

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

**Objectiu:** habilitar els bombers/eres de nova incorporació per desenvolupar les tasques pròpies del GRAE subaquàtic

**Destinat a:** bombers/eres de nova incorporació al GRAE Subaquàtic

**Programa:**

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

**Places:** 12

**Dates:** 1r semestre

**Durada:** 236 hores

**Lloc de realització:** ISPC i entorns aquàtics

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **GRAE Subaquàtic - Formació contínua**

### ***Curs d'espais confinats, instal·lació i progressió de fil guia***

**Objectiu:** adquirir els coneixements i les habilitats per fer espeleologia subaquàtica amb mobilització de víctimes en espais confinats submergits

**Destinat a:** membres del GRAE subaquàtic

**Programa:**

- Seguretat en espais confinats
- Tècniques d'instal·lació de fil guia
- Pràctiques de progressió segura
- Mobilització i tracte de víctimes en espais confinats submergits

**Places:** 12 (2 edicions de 6 alumnes)

**Dates:** setembre-novembre

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** entorn aquàtic de la Costa Brava

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## ***Curs bàsic d'intervenció en vehicles submergits i reflatament***

**Objectiu:** capacitar el personal rescatador per avaluar, prendre decisions i controlar els equips d'intervenció subaquàtica i en els mètodes de treball tècnics i tàctics, per tractar l'emergència de forma eficient

**Destinat a:** categoria de bomber/a i caporal/a del GRAE subaquàtic

**Programa:**

- Localització de l'objecte
- Condicions de seguretat del vehicle: estabilitat, corrents, visibilitat, tipus de fons, etc.
- Maneig dels equips de reflatament o grues i eines d'excarceració en cas de necessitat
- Mètodes d'acoratge
- Seguretat
- Ús de tràctels

**Places:** 24 (3 edicions de 8 alumnes)

**Dates:** febrer-març

**Durada:** 36 hores

**Lloc de realització:** entorn aquàtic del Maresme

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## ***Curs d'embarcacions de nivell B***

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

**Destinat a:** bombers/eres del GRAE subaquàtic de les dues últimes promocions

**Programa:**

- Formació bàsica de navegació
- Emergències
- Comunicacions marítimes

**Places:** 16 (2 edicions de 7-10 alumnes)

**Dates:** abril-maig

**Durada:** 60 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc de realització:** escola nàutica de Getaria

**Diploma:** d'aprofitament

## ***Curs avançat de busseig tècnic amb nítrox***

**Objectiu:** adquirir els coneixements teòrics i l'habilitat pràctica per poder fer immersions amb oxigen amb més seguretat



**Destinat a:** categoria de bomber/a i caporal/a del GRAE subaquàtic de les dues últimes promocions

**Programa:**

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

**Places:** 14 (2 edicions de 7 alumnes)

**Dates:** maig-juny

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc de realització:** entorn aquàtic de la Costa Brava

**Diploma:** d'aprofitament

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

### ***Curs complementari de legislació i seguretat marítima***

**Objectiu:** obtenir l'habilitació oficial del Ministeri de Foment per al govern d'embarcacions de cossos d'emergències

**Destinat a:** personal operatiu del GRAE Subaquàtic de recent incorporació

**Programa:**

- Mòdul 1 (teòric): l'Administració marítima
- Mòdul 2 (pràctica): pràctiques de navegació
- Mòdul 3 (pràctica): exercicis amb l'embarcació atracada
- Mòdul HUET

**Places:** 12

**Dates:** per determinar

**Durada:** : 62 hores lectives més 16 hores de pràctiques

**Lloc de realització:** centre de formació marítima homologat

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **GRAE Muntanya i Grup Caní de Recerca - Formació contínua**

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

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

**Destinat a:** categoria de bomber/a, caporal/a, sergent/a i oficial/a del GRAE muntanya i membres del GRCR

**Programa:**

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

**Places:** 90 places (5 edicions de 18 alumnes)

**Dates:** octubre-novembre

**Durada:** 16 hores

**Lloc de realització:** entorn de muntanya als Pirineus

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **GRAE Muntanya - Formació contínua**

### ***Curs avançat de progressió en alta muntanya hivernal***

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

**Destinat a:** categoria de bomber/a, caporal/a, sergent/a i oficial/a del GRAE Muntanya i GRAE-MIKE

**Programa:**

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

**Places:** 120 places (6 edicions de 20 alumnes)

**Dates:** febrer-abril

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** entorn de muntanya als Pirineus

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs avançat de descens de barrancs***

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



**Destinat a:** categoria de bomber/a, caporal/a, sergent/a i oficial/a del GRAE Muntanya i GRAE-MIKE

**Programa:**

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

**Places:** 120 places (6 edicions de 20 alumnes)

**Dates:** maig-juny

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** entorn de muntanya als Pirineus

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'intervenció operativa en activitats de salvament i rescat per a GRAE01***

**Objectiu:** ampliar els coneixements i les habilitats dels bombers en posicions de suport GRAE

**Destinat a:** responsables sergents i oficials que fan guàrdies de suport a la SCB

**Programa:**

- Organigrama operatiu
- Eines de suport
- GIS
- Despatx web
- Operativa en recerques
- Operativa en rescats

**Places:** 10 (2 edicions de 5 alumnes)

**Dates:** juny

**Durada:** 16 hores

**Lloc de realització:** DGPEIS - Bellaterra

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

#### ***Curs de progressió a alta muntanya amb gos***

**Objectiu:** adquirir coneixements bàsics sobre procediments i metodologies en la mobilitat a l'alta muntanya

**Destinat a:** personal habilitat del GRCR

**Programa:**

- Mobilitat del binomi en alta muntanya

- Progressió i descents del binomi en situacions complexes a l'alta muntanya
- Autorescat

**Places:** 24 (2 edicions de 12 alumnes)

**Dates:** novembre

**Durada:** 16 hores

**Lloc de realització:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

#### ***Curs de detecció de substàncies i binomis per la detecció de cadàvers***

**Objectiu:** adquirir coneixements bàsics sobre procediments i metodologies de treball en la localització de cadàvers

**Destinat a:** personal habilitat del GRCR

**Programa:**

- Detecció de substàncies
- Marcatge
- Protocol de sortida del gos
- Metodologia dins l'aigua

**Places:** 4

**Dates:** març

**Durada:** 8 hores

**Lloc de realització:** Saragossa

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

#### ***El poder del joc***

**Objectiu:** adquirir coneixements bàsics sobre procediments i metodologies en la motivació del joc en el gos

**Destinat a:** personal habilitat del GRCR

**Programa:**

- Motivació del gos pel joc
- Motivació per la juguina i el premi
- Valor del joc amb guia o figurant

**Places:** 24 (2 edicions de 12 alumnes)

**Dates:** maig

**Durada:** 16 hores

**Lloc de realització:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

#### ***Curs avançat en mantrailing***

**Objectiu:** adquirir coneixements bàsics sobre procediments i metodologies en el gos de rastreig

**Destinat a:** personal habilitat del GRCR



**Programa:**

- Recollida de la mostra d'olor
- Reconeixement de la no-olor
- Càsting del gos als o a les figurants

**Places:** 24 (2 edicions de 12 alumnes)

**Dates:** juny

**Durada:** 16 hores

**Lloc de realització:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

**Curs de formació en allaus**

**Objectiu:** adquirir coneixements bàsics sobre procediments i metodologia de treball en allaus

**Destinat a:** personal habilitat del GRCR

**Programa:**

- Mobilitat del binomi en medi nival
- Detecció de persones enterrades en medi nival
- Marcatge del gos de persones enterrades en el medi nival

**Places:** 24 (2 edicions de 12 alumnes)

**Dates:** gener

**Durada:** 48 hores

**Lloc de realització:** Principat d'Andorra

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

**Curs avançat forestal. Iniciació a  
l'especialitat GRAF (CIEG)**



**Objectius:** saber aplicar els coneixements d'anàlisi en el control i extinció del foc de vegetació per:

- Planificar les operacions tàctiques a la zona assignada
- Organitzar i executar maniobres simples i dur a terme maniobres avançades.compartides amb MAER: escollir i usar un rang de tècniques de construcció de línia, amb suport de maquinària pesant, amb eines manuals i mecàniques, amb equips d'impulsió d'aigua i esteses de mànegues
- Integrar la prevenció dels riscos laborals i la seguretat en l'àmbit del curs

**Destinat a:** categoria bomber/a GRAF de nou accés 2023/24, UT GRAF i formador/a forestal

**Programa:**

- Repàs de tècniques d'extinció II
- Repàs d'anàlisi I
- Anàlisi II

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 70 hores

**Lloc de realització:** Tivissa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

**GRAF, Grup d'Actuació Forestal /  
EPAF, Equip de Prevenció Activa  
Forestal - Formació contínua**

**Curs d'anàlisi V**

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

**Destinat a:** categoria bomber/a GRAF i caps territorials

**Programa:**

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

**Places::** 25

**Dates:** octubre-novembre

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** Tivissa

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Curs d'anàlisi III**

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

**Destinat a:** Bombers GRAF, caps de sector, caps territorials

**Programa:**

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



**Places:** 40 (2 edicions de 20 alumnes)  
**Dates:** primer semestre  
**Durada:** 24 hores  
**Lloc de realització:** per determinar  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** aplicar els coneixements de conducció segura amb vehicles 4x4  
**Destinat a:** categoria bomber/a GRAF i Unitat Tècnica GRAF

**Programa:**

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

**Places:** 32 (2 edicions de 16 alumnes)  
**Dates:** octubre-novembre  
**Durada:** 16 hores  
**Lloc de realització:** per determinar  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de conducció avançat***

**Objectiu:** aplicar els coneixements de conducció segura amb vehicles 4x4 en escenaris d'emergències i tècniques d'autorescat  
**Destinat a:** categoria bomber/a GRAF i Unitat Tècnica GRAF

**Programa:**

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

**Places:** 70 (3 edicions de 23-24 alumnes)  
**Dates:** per determinar  
**Durada:** 18 hores  
**Lloc de realització:** per determinar  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de sistemes d'informació geogràfica. ArcGis Pro nivell alt***

**Objectiu:** aplicar els coneixements per modificar projectes en Collector, introduir i extreure dades, gestionar i validar dades i integrar els riscos laborals i la seguretat en l'àmbit del curs.

**Destinat a:** categoria bomber/a GRAF i Unitat Tècnica GRAF

**Programa:**

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

**Places:** 30 (2 edicions de 15 alumnes)  
**Dates:** primer semestre 2024  
**Durada:** 18 hores  
**Lloc de realització:** ISPC  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

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

**Objectiu:** actualització de continguts de suport a la decisió en escenaris d'incendis d'alta complexitat, incerts, canviants i evolutius i estudi de l'arquitectura que presenten

**Destinat a:** Unitat Tècnica GRAF

**Programa:**

- Incendis de 6a generació i interacció foc-atmosfera
- Presa de decisions estratègica en escenaris incerts, canviants i evolutius. Seguretat, col·lapse i bé comú
- Lliçons apreses en escenaris d'alta complexitat. De la guerra a l'economia a la multiemergència
- Reptes davant la incertesa: innovació, xarxes, traçabilitat, resiliència i governança del risc
- Escenaris de megaincendis a Catalunya
- Visió d'analista d'incendis estratègic i tàctic

**Destinat a:** Unitat Tècnica GRAF i comandaments amb funcions de Bravo  
**Places:** 25

**Dates:** primer semestre 2024  
**Durada:** 16 hores  
**Lloc de realització:** per determinar  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'assistència

### ***Curs de maniobres EPAF 3 i anàlisi I***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per desenvolupar tasques de manera autònoma i segura, per si mateix o supervisant un equip, amb l'ús de la motoserra i suport de mobilització de càrregues forestals en alçada. Oferir coneixement bàsic d'anàlisi d'incendis per desplaçar-se amb seguretat i passar informació clau a l'arribada (nivell 1.2)

**Destinat a:** personal EPAF (3 edicions)



**Programa:**

- Ús de motoserra, part 4
- Maniobres avançades durant la mobilització de càrregues forestals amb alçada
- Anàlisi d'incendis forestals 1.2

**Places:** tot el personal EPAF

**Dates:**

Seminari: abril 2024

1a edició: maig, Montblanc

2a edició: maig, Manresa

3a edició: maig, Girona

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** Montblanc, Manresa i Girona

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

***Curs d'actualització per a la campanya forestal 2024***

**Objectiu:** incorporar coneixements apresos de la campanya 2023 i integrar els riscos laborals i la seguretat en l'àmbit del curs

**Destinat a:** categoria bomber/a GRAF, Unitat Tècnica GRAF, GROS 02, BRAVOS 00

**Programa:**

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

**Places:** 100 (2 edicions de 50 alumnes)

**Dates:** primer semestre 2024

Precampanya: edicions 1 i 2

Postcampanya: edicions 1 i 2

Incendi de campanya: edicions 1 i 2

Jornada I+D: edicions 1 i 2

**Durada:** 32 hores

**Lloc de realització:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

***Curs de treballs amb maquinària pesant***

**Objectiu:** conèixer i entendre l'ús de la maquinària pesant en maniobres avançades

**Destinat a:** categoria bomber/a GRAF, Unitat Tècnica GRAF, EPAF

**Programa:**

- Conèixer els tipus de maquinària pesant
- Conèixer les maniobres avançades amb maquinària pesant
- L'ús del foc tècnic i la maquinària pesant
- Mobilització, transport i guiatge de la maquinària pesant
- Seguretat, accidents i incidents amb maquinària pesant

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

**Dates:** octubre

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

***Personal d'infermeria SEM GROS Índia***

***Curs inicial de salvament en zona d'intervenció per a personal SEM GROS Índia***

**Objectiu:** habilitar el personal d'infermeria de nova incorporació a les unitats Gros Índia per poder actuar en zona calenta

**Destinat a:** personal d'infermeria del SEM de nova incorporació al GROS Índia

**Programa:**

- Lloc de treball, procediment, comunicacions
- Equipament personal i col·lectiu
- Introducció incendis urbans
- Introducció incendis forestals
- Introducció accidents de trànsit
- Introducció rescat urbà
- Introducció a assistències tècniques
- Introducció a riscos tecnològics
- Coneixement del risc i principals maniobres d'intervenció
- Comunicacions

**Places:** 35

**Dates:** novembre

**Durada:** 40 hores

**Lloc de realització:** ISPC



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

### ***Curs d'intervenció en NRBQ per a personal d'infermeria***

**Objectiu:** aprofundir en coneixements NRBQ per augmentar la seguretat dels equips

**Destinat a:** personal d'infermeria del SEM integrat al GROS Índia de la DGPEIS

**Programa:**

- Autoprotecció i operativa NRBQ
- Identificació del bloc químic i descontaminacions
- Identificació del bloc RAD-Nuclear + avaluació
- Identificació del risc RAD, ADR i instal·lacions

**Places:** 32 (2 edicions de 16 alumnes)

**Dates:** març-abril

**Durada:** 18 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de rescat urbà per a personal d'infermeria***

**Objectiu:** aprofundir en coneixements i habilitats en rescat urbà per augmentar la seguretat dels equips

**Destinat a:** personal d'infermeria del SEM integrat al GROS Índia de la DGPEIS

**Programa:**

- Recordatori de teoria i material
- Progressió en cordes
- Pràctiques diverses

**Places:** 32 (2 edicions de 16 alumnes)

**Dates:** setembre

**Durada:** 16 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de rescat en accidents de vehicles pesants, transport de mercaderies i vehicles agrícoles per a personal d'infermeria***

**Objectiu:** aprofundir en coneixements en el rescat en vehicles pesants

**Destinat a:** personal d'infermeria del SEM integrat al GROS Índia de la DGPEIS

**Programa:**

- Teoria, material específic, maniobres, seguretat, pràctiques conjuntes

**Places:** 16 (2 edicions de 8 alumnes)

**Dates:** març-abril

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de sistemes d'informació geogràfica de suport al GROS Índia***

**Objectiu:** aprofundir en coneixements de cartografia i de sistemes d'informació i posicionament

**Destinat a:** personal d'infermeria del SEM integrat al GROS Índia de la DGPEIS

**Programa:**

- Teoria, material específic d'informació geogràfica i pràctiques reals

**Places:** 16 (2 edicions de 8 alumnes)

**Dates:** setembre

**Durada:** 20 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Bombers voluntaris i bombers voluntàries de la Secció Especial**

### ***Curs d'incendis forestals (pràctiques amb cremes controlades)***

**Objectiu:** dotar l'alumnat dels coneixements operatius en l'àmbit dels incendis forestals i augmentar els nivells de seguretat de l'equip; coneixements de foc tècnic. Pràctiques en cremes controlades

**Destinat a:** bombers/eres voluntaris/àries de la Secció Especial

**Programa:** per determinar

**Places:** 16 (2 edicions de 8 alumnes)

**Dates:** setembre-octubre

**Durada:** 26 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'actualització de conceptes transversals a les emergències***

**Objectiu:** analitzar i dissenyar d'estructura operativa en grans emergències





**Destinat a:** bombers/eres voluntaris/àries de la Secció Especial

**Programa:** per determinar

**Places:** 16 (2 edicions de 8 alumnes)

**Dates:** abril

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de salvaments i assistències tècniques***

**Objectiu:** assolir coneixements tècnics en aquest àmbit i guanyar seguretat en les actuacions

**Destinat a:** bombers/eres voluntaris/àries de la Secció Especial

**Programa:**

**Places:** 16 (2 edicions de 8 alumnes)

**Dates:** març

**Durada:** 21 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'incendis urbans***

**Objectiu:** aprendre les tècniques d'extinció en incendis urbans

**Destinat a:** bombers/eres voluntaris/àries de la Secció Especial

**Programa:**

**Places:** 16 (2 edicions de 8 alumnes)

**Dates:** febrer

**Durada:** 22 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'intervencions en temptatives de suïcidi***



**Objectiu:** proporcionar coneixements i eines que ajudin en una intervenció d'intent de suïcidi. Intervenir en un intent de suïcidi és un dels escenaris que provoca més respecte al personal d'emergències: la possibilitat d'un desenllaç fatal genera tensió, estrès, dubtes sobre què fer, què no fer o què dir, i l'impacte posterior en els professionals pot acabar sent significatiu

**Destinat a:** bombers/eres voluntaris/àries de la Secció Especial

**Programa:**

El curs és teoricopràctic. Després d'unes nocions bàsiques, la formació se centra en pràctiques de situació en què s'apliquen les pautes i els recursos d'abordatge psicològic apresos.

Es treballen:

- Les dades de la incidència en temptatives de suïcidi, que ajuden a comprendre aquests tipus d'intervenció i el perfil més habitual de les persones amb comportament suïcida
- Les creences socialment acceptades al voltant del suïcidi, algunes de les quals errònies
- La identificació de les diferents fases en una intervenció en una temptativa de suïcidi: què fer, què no fer, què dir i quan fer-ho.
- Pautes d'autocura per al personal d'intervenció

**Places:** 10

**Dates:** febrer

**Durada:** 18 hores

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **>> Especialitats parcials**

### **GRIT, Grup d'Intervencions Tecnològiques**

#### ***Curs d'accés a l'especialitat parcial GRIT***

**Objectiu:** dotar dels coneixements i habilitats adequades per desenvolupar les funcions pròpies de l'especialitat parcial GRIT

**Destinat a:** categoria de bomber/a de primera, caporal/a i sergent/a

**Programa:** per determinar

**Places:** 184

**Dates:** setembre

**Lloc de realització:** ISPC

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



### **Formació continuada de l'especialitat parcial GRIT**

**Objectiu:** dotar l'alumnat d'actualització en coneixements necessaris per dur a terme les tasques pròpies del GRIT  
**Destinat a:** categoria de bomber/a de primera, caporal/a i sergent/a  
**Programa:** per determinar  
**Places:** 184 (2 edicions per parc)  
**Dates:** primer semestre  
**Lloc de realització:** ISPC  
**Durada:** 24 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

### **GROS, Grup Operatiu de Suport**

#### **Curs d'accés a l'especialitat parcial GROS**

**Objectiu:** dotar dels coneixements i habilitats adequades per desenvolupar les funcions pròpies de l'especialitat parcial GROS  
**Destinat a:** categoria de bomber/a de primera, caporal/a i sergent/a  
**Programa:** per determinar  
**Places:** 190  
**Dates:** de febrer a juny  
**Lloc de realització:** ISPC  
**Durada:** 24 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

#### **Formació continuada de l'especialitat GROS**

**Objectiu:** oferir formació d'actualització per al personal GROS  
**Destinat a:** categoria de bomber/a de primera, caporal/a i sergent/a  
**Programa:** per determinar  
**Places:** 190  
**Dates:** de febrer a juny  
**Lloc de realització:** ISPC  
**Durada:** 24 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs d'accés a l'especialitat parcial GROS Índia**

**Objectiu:** dotar dels coneixements i habilitats adequades per desenvolupar les funcions pròpies de l'especialitat parcial GROS Índia

**Destinat a:** categoria de bomber/a de primera, caporal/a i sergent/a dels parcs territorials  
**Programa:** per determinar  
**Places:** per determinar  
**Dates:** de febrer a juny  
**Lloc de realització:** ISPC  
**Durada:** 32 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs intern d'operacions amb drons**

**Objectiu:** dotar dels coneixements i les habilitats per operar amb drons del Cos de Bombers de la Generalitat, d'acord amb els procediments normatius  
**Destinat a:** categoria de bomber/a de primera, caporal/a i sergent/a dels parcs territorials  
**Programa:** per determinar  
**Places:** per determinar  
**Dates:** de febrer a juny  
**Lloc de realització:** ISPC  
**Durada:** 28 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs extern d'operacions amb drons**

**Objectiu:** dotar dels coneixements tècnics i habilitats per operar amb drons d'acord amb la normativa aeronàutica  
**Destinat a:** categoria de bomber/a de primera, caporal/a i sergent/a dels parcs territorials  
**Programa:** per determinar  
**Places:** per determinar  
**Dates:** de febrer a juny  
**Lloc de realització:** ISPC  
**Durada:** 50 hores  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

#### **Curs d'apuntaments avançat**

**Objectiu:** conèixer i posar en pràctica apuntaments complexos en escenaris reals  
**Destinat a:** bombers/eres de nova incorporació al GROS i membres del GREC  
**Programa:**

- Treballs en rases i ancoratges
- Apuntaments verticals amb puntal metàl·lic i fusta
- Apuntaments inclinats de mur i d'escala
- Apuntaments de forats, portes i finestres

**Places:** 30 (2 edicions de 15 alumnes)  
**Dates:** octubre-novembre



**Lloc de realització:** ISPC

**Durada:** 36 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de perforació i elevació de càrregues en una estructura col·lapsada***

**Objectiu:** conèixer les maniobres de perforació, moviment de càrregues i apuntaments en espais confinats, que es poden donar en una intervenció de col·lapse

**Destinat a:** bombers/eres d'escala bàsica i de primera i comandaments membres del GROS

**Programa:**

- Maniobres de perforació, tall net i tall brut
- Moviment de càrregues amb coixins, tractels i grues
- Apuntament i estabilització en espais confinats

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

**Dates:** febrer

**Lloc de realització:** ISPC o camp de runa de la Regió d'Emergències de Lleida

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **GRAF, Grup d'Actuacions Forestals**

#### ***Curs d'accés a l'especialitat parcial GRAF, nivell 1***

**Objectiu:** dotar dels coneixements i les habilitats adequades per desenvolupar les funcions pròpies de l'especialitat parcial GRAF, nivell 1

**Destinat a:** categoria de bomber/a de primera, caporal/a i sergent/a

**Programa:** per determinar

**Places:** 106

**Dates:** octubre-novembre

**Lloc de realització:** ISPC

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Formació continuada de l'especialitat parcial GRAF, nivell 1***

**Objectiu:** oferir formació d'actualització per al personal GRAF, nivell 1

**Destinat a:** categoria de bomber/a de primera, caporal/a i sergent/a

**Programa:** per determinar

**Places:** 106

**Dates:** de febrer a juny

**Lloc de realització:** ISPC

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

#### ***Curs de càlcul d'estructures***

**Objectiu:** conèixer i saber fer càlculs de resistència de materials en diferents sistemes estructurals

**Destinat a:** membres del GREC

**Programa:**

- Càlcul d'estructures tradicionals
- Càlcul d'estructures de formigó
- Càlcul de resistència al foc

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

**Dates:** març-abril

**Lloc de realització:** ISPC

**Durada:** 24 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

##### ***Curs bàsic d'accés al Grup Subaquàtic***

**Objectiu:** habilitar el bomber o bombera de nova incorporació per desenvolupar les tasques pròpies del Grup Subaquàtic de Bombers de Barcelona

**Destinat a:** bombers de nova incorporació al Grup Subaquàtic

**Programa:**

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



- Aturades de descompressió

**Places:** 12

**Dates:** octubre

**Durada:** 224 hores

**Lloc de realització:** ISPC, entorns aquàtics i port de Barcelona

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Grup Subaquàtic - Formació contínua**

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

**Objectius:** adquirir coneixements bàsics sobre procediments i metodologies en les actuacions en espais confinats i coves subaquàtiques

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

**Programa:**

Teoria

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

**Places:** 8

**Dates:** novembre

**Durada:** 31 hores

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

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

**Programa:**

Mòdul teòric:

- Perfil, funcions i aspectes ètics i legals del salvament aquàtic
- Instal·lacions aquàtiques, platges i zones de bany

- Identificació i prevenció d'accidents aquàtics
- Material de salvament aquàtic
- Tècniques de salvament aquàtic
- Ofegament
- Lesions específiques en el medi aquàtic
- Preparació física

Mòdul pràctic:

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

**Places:** 8

**Dates:** octubre-novembre

**Durada:** 58 hores

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 8

**Dates:** setembre-octubre

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** Pirineu

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



### **Curs de SVB-DAN (Divers alert network)**

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per assistir la víctima amb aturada cardíaca sobrevinguda o lesions que posin en risc la seva vida, en aplicació de les tècniques correctes de suport vital bàsic (SVB)

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

**Programa:**

- Anatomia i fisiologia bàsiques
- La cadena de supervivència
- Suport vital bàsic (SVB)
- Avaluació de la seguretat al lloc dels fets (també EPI)
- Reanimació cardiopulmonar (RCP)
- Posició de recuperació
- Obstrucció de las vies respiratòries per cossos estranys
- Control de l'hemorràgia externa
- Maneig del xoc

**Places:** 25

**Dates:** setembre-octubre

**Durada:** 8 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Personal tècnic d'infermeria - Formació contínua**

#### **Curs bàsic d'extinció d'incendis estructurals**

**Objectiu:** dotar l'alumnat de coneixements bàsics sobre procediments i metodologia en les actuacions extinció d'incendis estructurals

**Destinat a:** personal de nova incorporació de la categoria tècnic/a mitjà/ana d'infermeria al CSS del Cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Incendi d'habitatge
- Pràctica de portes
- Extintors
- Línies de 25 i 45
- BIE
- ERA, circuit obert, càlcul de consums
- Maniobra SOS
- Seguretat ERA
- Orientació sense visibilitat

- Sortida completa

**Places:** 6

**Dates:** febrer-març

**Durada:** 18 hores

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

#### **Curs avançat d'extinció d'incendis estructurals**

**Objectiu:** dotar de coneixements avançats en les actuacions d'extinció d'incendis estructurals

**Destinat a:** personal tècnic d'infermeria del CSS del Cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Teoria bàsica d'incendis
- Rang d'inflamabilitat
- Lectura dels incendis
- Ventilació d'incendis
- Rescat de víctimes
- Pla neutre
- Radiació
- Punts febles en un incendi
- Continuitat del combustible

**Places:** 12

**Dates:** febrer-març

**Durada:** 24 hores

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

## **FORMACIÓ CONTÍNUA**

### **Bombers de la Generalitat de Catalunya**

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

##### **Curs sobre seguretat en l'ús de les autoescales (AEA) (Decret 10/2021)**

**Objectiu:** repàs de l'emplaçament i la seguretat en el maneig i presentació de les noves autoescales

**Destinat a:** bombers/eres i comandaments de torn del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

- Tòpics d'emplaçament



- Maniobres bàsiques
- Maneig i displays
- Maniobres d'emergència
- Materials de nova incorporació

**Places:** 672 (28 edicions de 24 alumnes)

**Dates:** setembre-desembre

**Durada:** 6 hores

**Lloc de realització:** regions d'emergències

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs de vehicles urbans i furgons de salvament (Decret 10/2021)***

**Objectiu:** conèixer els vehicles urbans i furgons de salvament de nova incorporació

**Destinat a:** bombers/eres i comandaments de torn del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

- Vehicles d'aigua
- Furgons de salvament

**Places:** 2500 (167 edicions de 15 alumnes)

**Dates:** gener-desembre

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** regions d'emergències

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **>> Formació optativa**

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



**Objectiu:** dotar l'alumnat del coneixement i les habilitats en intervenció i rescat de víctimes en accidents de trànsit amb vehicles pesants implicats, autocars i autobusos

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

**Programa:**

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

**Places:** 80 (4 edicions de 20 alumnes)

**Dates:** primer semestre

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** Parc de Bombers de Reus/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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



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

**Destinataris:** categoria de bomber/a, bomber/a de primera, caporal/a, sergent/a i oficial/a

**Programa:**

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

**Places:** 72 (4 edicions de 18 alumnes)

**Dates:** primer semestre

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** Parc de Bombers de Lleida/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'intervenció en accidents ferroviaris***



**Objectiu:** capacitar l'alumnat en operacions d'intervenció en accidents ferroviaris, aplicant les tècniques i els procediments de treball per alliberar les persones atrapades, evitant riscos per a les víctimes i els intervinents

**Destinataris:** categoria de bomber/a, bomber/a de primera, caporal/a, sergent/a i oficial/a



**Programa:** per determinar  
**Places:** 144 (8 edicions de 18 alumnes)  
**Dates:** primer semestre  
**Durada:** 24 hores  
**Lloc de realització:** per determinar/ISPC en xarxa  
**Modalitat:** semipresencial  
**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs avançat d'ús i maneig de les autoescales (AEA)***

**Objectiu:** conèixer les maniobres d'emplaçament tàctic amb autoescales. Saber fer les maniobres d'extinció amb gran cabal, rescat urbà i assistències tècniques més freqüents

**Destinat a:** bombers/eres d'escala bàsica i de primera i comandaments de torn del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

- Models i distribució. Funcionament. Seguretat
- Emplaçament
- Displays i comandaments
- Seguretat en el maneig
- Automatismes
- Funcionaments d'emergència
- Maniobres: extinció, rescat, assistències tècniques

**Places:** 160 (10 edicions de 16 alumnes)  
**Dates:** gener-desembre  
**Durada:** 24 hores  
**Lloc de realització:** regions d'emergències  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'aprofitament

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

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

**Destinat a:** categoria de bomber/a, bomber/a de primera, caporal/a i sergent/a de parc de la zona pirinenca

**Programa:**

- Construccions de les cobertes pirinenques, problemes amb els materials de construcció de les instal·lacions

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

**Places:** 72 (4 edicions de 18 alumnes)

**Dates:** setembre-novembre

**Durada:** 21 hores

**Lloc de realització:** Parc de Bombers de Sort (Pallars Sobirà)

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Mòdul d'anglès tècnic***



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

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

**Programa:**

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

**Places:** 200 (2 edicions de 100 alumnes)

**Dates:**

1a edició: octubre-gener

2a edició: febrer-juny

**Durada:** 99 hores

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

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

**Diploma:** d'aprofitament



## **Curs d'abordatge psicològic en temptatives de suïcidi**



**Objectiu:** proporcionar coneixements i eines que ajudin en una intervenció d'intent de suïcidi. Intervenir en un intent de suïcidi és un dels escenaris que provoca més respecte al personal d'emergències: la possibilitat d'un desenllaç fatal genera tensió, estrès, dubtes sobre què fer, què no fer o què dir, i l'impacte posterior en els professionals pot acabar sent significatiu.

**Destinat a:** bombers d'escala bàsica i bombers de primera del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

El curs és teoricopràctic. Després d'unes nocions bàsiques, la formació se centra en pràctiques de situació en què s'apliquen les pautes i els recursos d'abordatge psicològic apresos.

Es treballen:

- Les dades de la incidència en temptatives de suïcidi, que ajuden a comprendre aquests tipus d'intervenció i el perfil més habitual de les persones amb comportament suïcida.
- Les creences socialment acceptades al voltant del suïcidi, algunes de les quals errònies.
- La identificació de les diferents fases en una intervenció en una temptativa de suïcidi: què fer, què no fer, què dir i quan fer-ho.
- Pautes d'autocura per al personal d'intervenció.

**Places:** 330 (15 edicions de 22 alumnes)

**Dates:** setembre-desembre

**Durada:** 18 hores

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

*Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC)*

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



**Objectiu:** conèixer els comportaments i les reaccions psicològiques de les persones

afectades per una situació crítica i saber aplicar els primers ajuts psicològics mitjançant la tècnica adequada per a cada situació de crisi.

Aplicar tècniques de comunicació utilitzant el tipus de llenguatge i d'escolta adients

**Destinat a:** bombers/eres d'escala bàsica i de primera del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

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

**Places:** 110 (5 edicions de 22 alumnes)

**Dates:** setembre-desembre

**Durada:** 18 hores

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

*Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC)*

## **Curs de tècniques i eines d'autoprotecció i de suport psicològic per als equips d'intervenció**



**Objectiu:** identificar les situacions puntuals o mantingudes en el temps susceptibles de provocar dificultats en l'afrontament de l'estrès. Proporcionar eines i recursos per fer-hi front i minimitzar l'afectació

**Destinat a:** bombers/eres d'escala bàsica i de primera del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

Formació teòrica i pràctica:

- Identificar els principals factors estressants que afecten els equips d'intervenció
- Identificar els comportaments i les reaccions més habituals davant les situacions crítiques
- Proporcionar eines i tècniques d'autoprotecció i de suport psicològic als intervinents

Aspectes que es treballen:

- Situacions d'estrès agudes i efectes quan es mantenen en el temps
- Incidents crítics





- Recursos d'afrontament: la gestió de conflictes, el treball en equip, la resiliència i la personalitat resistent
- Pautes d'autocura per al personal d'intervenció

**Places:** 76 (4 edicions de 19 alumnes)

**Dates:** setembre-desembre

**Durada:** 18 hores

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** v d'aprofitament

*Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC)*

### **Curs avançat de tècniques d'obertura de panys i portes**

**Objectiu:** assolir tècniques i coneixement per a l'obertura de panys i portes en intervencions amb caràcter d'urgència

**Destinat a:** categoria de bomber/a d'escala bàsica i de primera, caporal/a i sergent/a del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

- Identificar els tipus de panys i portes
- Procediment per a l'obertura de portes
- Tècniques d'intervenció

**Places:** 84 (7 edicions de 12 alumnes)

**Dates:** setembre-desembre

**Durada:** 16 hores

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

*Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC)*

## **Bombers voluntaris de la Generalitat de Catalunya**

### **>> Formació optativa**

#### **Curs sobre seguretat en l'ús de les autoescales (AEA)**

**Objectiu:** repàs de l'emplaçament i la seguretat en el maneig i presentació de les noves autoescales

**Destinatari:** bombers/eres i comandaments de torn del cos de bombers voluntaris

**Programa:**

- Tòpics d'emplaçament
- Maniobres bàsiques

- Màneig i displays
- Maniobres d'emergència
- Materials de nova incorporació

**Places:** per determinar

**Dates:** setembre-desembre

**Durada:** 6 hores

**Lloc de realització:** regions d'emergències

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### **Curs de vehicles urbans i furgons de salvament**

**Objectiu:** conèixer els vehicles urbans i furgons de salvament de nova incorporació

**Destinat a:** membres del cos de bombers voluntaris de la Generalitat

**Programa:**

- Vehicles d'aigüa
- Furgons de salvament

**Places:** per determinar

**Dates:** gener - desembre

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** regions d'emergències

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Mòdul d'anglès tècnic**



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

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

**Programa:**

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

**Places:** 200 (2 edicions de 100 alumnes)

**Dates:**

1a edició: octubre-gener

2a edició: febrer-juny

**Durada:** 99 hores

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



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

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

### **>> Formació permanent**

#### ***Curs d'intervenció amb risc químic***

**Objectiu:** ampliar coneixements sobre les actuacions amb risc químic i conèixer noves tècniques d'actuació

**Destinataris:** membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- per determinar

**Places:** 720 (30 edicions de 25 alumnes)

**Dates:** febrer - desembre

**Durada:** 18 hores

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

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs sobre valors i deontologia del Cos de Bombers de Barcelona***



**Objectiu:** donar a conèixer els valors del Cos de Bombers de Barcelona i el seu codi ètic professional

**Destinataris:** membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- Unitat de Deontologia de la Gerència de Seguretat i Prevenció
- Valors professionals
- Codi ètic

**Places:** 720 (30 edicions de 25 alumnes)

**Dates:** novembre-desembre

**Durada:** 6 hores (3 en línia)

**Lloc de realització:** ISPC/ISPCX

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

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'assistència

#### ***Curs avançat d'extinció d'incendis urbans***

**Objectiu:** ampliar coneixements sobre l'extinció d'incendis urbans, nous materials i noves tècniques d'actuació

**Destinataris:** membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

**Programa:**

- EPI
- Debanadores
- Plegat i desplegat de mànegues

**Places:** 720 (50 edicions de 15 alumnes)

**Dates:** febrer - desembre

**Durada:** 18 hores

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

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **>> Formació al parc**

#### ***Curs de rescat en el telefèric***

**Objectiu:** habilitar el personal operatiu per ser capaç de dirigir o efectuar un rescat en el Telefèric de Montjuïc

**Destinataris:** categoria de bomber/a, caporal/a, sergent/a i sotsoficial dels parcs de l'Eixample i de Montjuïc de Bombers de Barcelona

**Programa:**

- Conèixer les característiques del telefèric de Montjuïc, els seus equips materials de rescat, el pla de salvament i les maniobres de rescat: rescat directe amb AEA, rescat indirecte amb AEA i rescat per cable.

**Places:** 100 (20 edicions de 5 alumnes)

**Dates:** setembre-juny

**Durada:** 80 hores

**Lloc de realització:** Parc de Bombers de l'Eixample i de Montjuïc i instal·lacions del telefèric

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## >> Formació optativa

### *Mòdul d'anglès tècnic*



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

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

**Programa:**

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

**Places:** 200 (2 edicions de 100 alumnes)

**Dates:**

1a edició: octubre - gener

2a edició: febrer - juny

**Durada:** 99 hores

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

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

**Diploma:** d'aprofitament

## Àmbits diversos i continguts transversals

### *Curs de formació en perspectiva de gènere*

**Objectiu:** dotar l'alumnat de coneixements i eines sobre aspectes relacionats amb la perspectiva de gènere en el seu entorn de treball i en l'atenció a la ciutadania

**Destinat a:** bombers/eres de la Generalitat i bombers/eres voluntaris/àries

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 32 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## PERSONAL FORMADOR

### Selecció de personal formador

#### *Procés de selecció de personal formador*

**Objectius:** desenvolupar el procés de selecció de personal formador de l'àmbit de bombers amb caràcter anual incorporant les diferents disciplines necessàries per al funcionament adequat de les activitats formatives previstes al PAF

**Destinat a:** personal que compleixi els requisits per participar-hi i que siguin membres dels cossos de bombers de la Generalitat, voluntaris i de l'Ajuntament de Barcelona

**Àmbits previstos:** per determinar

**Fases:**

- Prova de coneixements
- Simulació docent
- Entrevista personal

#### *Curs de formació de formadors*

En algun dels àmbits es pot considerar necessari incorporar una prova pràctica; en aquest cas, se n'informarà a les bases de la convocatòria

**Dates:** setembre-desembre

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

#### *Curs de formació de formadors/ores*



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

**Destinat a:** aquest curs constitueix la quarta fase del procés selectiu de nou personal formador de les diferents especialitats

**Programa:**

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



- Mòdul 6: Resolució de conflictes en l'àmbit formatiu
- Mòdul 7: L'avaluació

**Places:** 100 (5 edicions de 20 alumnes)

**Dates:** novembre-desembre

**Durada:** 40 hores

**Lloc de realització:** ISPC i ISPC en Xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Selecció de personal avaluador

### *Procés de selecció de personal avaluador*

**Objectiu:** desenvolupar el procés de selecció de personal avaluador per actuar en activitats pràctiques dels cursos de formació bàsica i de promoció

**Destinat a:** personal formador que compleixi els requisits establerts a la convocatòria

**Fases:**

- Prova de selecció: resolució pràctica d'un cas i adequació al perfil del rol avaluador
- Formació d'avaluadors/ores

**Dates:** gener

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

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

**Objectiu:** oferir eines pedagògiques i comunicatives per avaluar situacions pràctiques plantejades d'acord amb el programa i competències a desenvolupar de cada curs

**Destinat a:** persones que hagin superat la fase de selecció per ser avaluador/a

**Programa:**

- El model d'avaluació pràctica a l'Escola de Bombers, Protecció Civil i Agents Rurals
- Habilitats i competències professionals de la persona avaluadora
- Tasques atribuïdes a la funció avaluadora. Aspectes organitzatius i logístics de l'avaluació pràctica.

**Places:** per determinar

**Dates:** gener

**Durada:** 5 hores

**Lloc de realització:** ISPC i ISPC en Xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

## Accés a personal coordinador

### *Formació de personal coordinador*

**Objectiu:** dotar de les eines necessàries i habilitar per actuar com a coordinador/a dels cursos de l'Escola de Bombers, Protecció Civil i Agents Rurals

**Destinat a:** personal formador convocat que compleixi els requisits establerts per ser coordinador/a i accedir a la formació

**Programa:**

- Descripció de la figura coordinador/a, actuació i funcions
- Metodologia tècnica
- Metodologia operativa

**Places:** per determinar

**Dates:** setembre, novembre, febrer, abril

**Durada:** 5 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** assistència

## Seminaris

### *Seminaris per a la formació d'accés i promoció*

**Objectiu:** unificar criteris i introduir possibles nous continguts (teòrics, pràctics, organitzatius, etc.) o modificacions en les sessions per impartir

**Destinat a:** formadors/ores de cada àmbit

**Programa:**

- Presentació de les formacions per impartir
- Concreció de les sessions i unificació de criteris
- Valoració i introducció de millores
- Simulació de pràctiques formatives i avaluatives

**Places:** per determinar en cada àmbit

**Dates:** per determinar

**Durada:** fins a 8 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### *Seminaris de formació contínua*

**Objectiu:** fixar el nou disseny d'una activitat o introduir millores o canvis significatius, unificant criteris per a les sessions que s'han d'impartir

**Destinat a:** formadors/ores de cada àmbit



#### **Programa:**

- Presentació de les formacions que s'han d'impartir i validació del disseny proposat
- Valoració i introducció de millores
- Concreció de les sessions i unificació de criteris
- Simulació de les activitats formatives i avaluatives

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** fins a 24 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Seminaris d'habilitació per a la formació***

**Objectiu:** habilitar nous formadors/ores, renovar l'habilitació o engegar una nova habilitació dins de l'àmbit

**Destinat a:** formadors/ores de nou ingrés o reciclatge de formadors/ores habilitats/ades

#### **Programa:**

- Presentació de les diferents formacions de l'àmbit durant un curs acadèmic
- Concreció de les sessions i establiment de criteris
- Simulació de les activitats formatives i avaluatives

**Places:** per determinar

**Dates:** per determinar

**Durada:** fins a 24 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Formació específica per a formadors/ores**

#### **Àmbit sanitari i NRBQ**

##### ***Curs de metodologia de la simulació***

**Objectiu:** dotar el personal formador de nous recursos pedagògics que els ajudi a millorar la metodologia en la formació

**Destinat a:** formadors habilitats de l'àmbit sanitari i NRBQ

**Programa:** per determinar

**Places:** 20 (15 d'àmbit sanitari i 5 d'NRBQ)

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs d'instructor/a CCR per a nous habilitats/ades***

**Objectiu:** certificar el personal formador habilitat de l'àmbit sanitari com a instructors i instructores en SVB+DEA del Consell Català de Ressuscitació (CCR)

**Destinat a:** formadors/ores habilitats de l'àmbit sanitari

**Programa:** definit pel Consell Català de Ressuscitació (CCR)

**Places:** 12

**Període de realització:** gener-juny

**Durada:** 18 hores (10 en línia que s'han de fer un mes abans de la jornada presencial, de 8 hores)

**Nombre d'edicions:** 1

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc:** EBPCAR

**Diploma:** certificat emès pel CCR

**Observacions:** el cost del curs va a càrrec de l'ISPC

#### ***Curs per a formadors/ores IMV transversal a especialitats***

**Objectiu:** fer arribar metodologia i contingut en l'àmbit dels incidents amb múltiples víctimes a formadors/ores de diferents especialitats.

**Destinat a:** formadors/ores habilitats de la DGPEIS i de l'EBPCAR

**Programa:**

- ABC versus triatge START
- START: valoració, categorització i maniobres salvadores
- Breu introducció a l'APCAT i coneixement de la cel·lula d'avaluació
- Organització d'un simulacre (segons els recursos i el nombre d'alumnes)

**Places:** 10

**Període de realització:** gener-juny

**Durada:** 3 hores

**Nombre d'edicions:** 2

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** EBPCAR

**Diploma:** d'assistència



## Àmbit d'incendis forestals

### ***Curs del taller de palla***

**Objectiu:** dotar de les eines necessàries sobre el funcionament teòric i pràctic del taller de palla i unificar continguts segons el nivell que s'ha d'impartir

**Destinat a:** personal formador habilitat de l'àmbit d'incendis forestals

**Programa:**

- Funcionament segons l'escenari (pla, topogràfic, de vent, contravent)
- CPS (Campbell prediction system)
- Gestió de la palla i altres materials associats al taller

**Places:** 25 (2 edicions de 12-13 alumnes)

**Dates:** abril-maig

**Durada:** 8 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

**Requisit de participació:** haver assistit prèviament al seminari forestal anual

### ***Curs del taller de línia de foc***

**Objectiu:** dotar de les eines necessàries sobre el funcionament teòric i pràctic del taller de línia de foc

**Destinat a:** personal formador habilitat de l'àmbit d'incendis forestals

**Programa:**

- Funcionament segons l'escenari
- Muntatge del taller
- Material associat al taller

**Places:** 25 (2 edicions de 12-13 alumnes)

**Dates:** abril-maig

**Durada:** 8 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

**Requisit de participació:** haver assistit prèviament al seminari forestal anual

### ***Curs de maneig i manteniment de la motoserra***

**Objectiu:** dotar de les eines per adquirir habilitat i destresa en l'ús i manteniment de la motoserra

**Destinat a:** formadors habilitats de l'àmbit d'incendis forestals amb experiència prèvia en l'ús de la motoserra

**Programa:**

- Per determinar

**Places:** 15

**Dates:** per determinar

**Durada:** per determinar

**Lloc de realització:** centre de formació especialitzat en treballs forestals

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

**Requisit de participació:** haver assistit prèviament al seminari forestal anual

## Àmbit d'incendis estructurals i equips de respiració autònoma (EPR)

### ***Curs d'actualització de continguts i procediments d'equips de protecció respiratòria i incendis estructurals***

**Objectiu:** actualització de continguts per a tots els formadors, preparar el curs de bombers voluntaris i facilitar el coneixement dels procediments de l'EBPCAR

**Destinat a:** personal formador habilitat de l'àmbit d'equips de protecció respiratòria i incendis estructurals

**Programa:** per determinar

**Places:** 60 (2 edicions de 30 alumnes)

**Dates:** octubre-desembre

**Durada:** 21 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'habilitació en simulacions en maquetes i espais virtuals***

**Objectiu:** dotar del coneixement de les noves eines formatives en l'àmbit de les simulacions, els treballs amb simulacions de maquetes i treballs amb simulacions virtuals

**Destinat a:** personal formador habilitat de l'àmbit d'incendis estructurals

**Programa:** per determinar

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

**Dates:** octubre-desembre

**Durada:** 21 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## **Curs avançat de control de gasos i ventilació, nivell II**

**Objectiu:** fer l'anàlisi avançada d'un incendi estructural mitjançant diferents tècniques i procediments

**Destinat a:** personal formador habilitat de l'àmbit d'incendis estructurals

**Programa:**

- mètode B-SAHF (*building, smoke, airtrack, heat, flame*)
- Fases de l'incendi
- Evolució de l'incendi, ILC/ILV
- Atac transicional
- Supervivència de les víctimes
- Tallers pràctics amb urnes calentes
- Pràctiques de maniobres d'extinció i ventilació amb foc real

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

**Dates:** octubre-desembre

**Durada:** 21 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Seminari de preparació del Repte d'incendis estructurals**

**Objectiu:** preparar els formadors per poder treballar en tot el desenvolupament del Repte d'incendis estructurals

**Destinat a:** personal formador habilitat de l'àmbit d'incendis estructurals

**Programa:** per determinar

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

**Dates:** setembre-novembre

**Durada:** 21 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Àmbit NRBQ**

### **Curs de seguretat en intervenció en intervencions amb fuites perilloses d'amoníac i altres gasos perillosos**



**Objectiu:** habilitar personal formador per impartir cursos de seguretat en intervenció amb fuites de amoníac i altres gasos perillosos.

Practicar els procediments d'actuació en presència de fuites d'NH<sub>3</sub> i altres situacions de

baixa visibilitat a l'interior d'un recinte tancat. Organització operativa al voltant d'un servei d'aquestes característiques.

**Destinat a:** personal formador de l'àmbit

**NRBQ:** bombers de BASF, tècnics de Johnson Control, Bombers de la Generalitat i Bombers de Barcelona

**Programa:** per determinar

**Places:** 25

**Dates:** per determinar

**Durada:** 24 hores (16 presencials i 8 en línia)

**Lloc de realització:** instal·lacions BASF

Tarragona

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Curs de fonaments bàsics de química per a bombers/eres**

**Objectiu:** habilitar el personal formador en conceptes químics i en experiments i coneixements per utilitzar el laboratori

**Destinat a:** formadors NRBQ

**Programa:** per determinar

**Places:** 24 (2 edicions de 12 alumnes)

**Dates:** per determinar

**Durada:** 16 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **Àmbit rescat en accidents de trànsit / Àmbit estructures col·lapsades**

### **Curs de conducció de carretó elevador**

**Objectiu:** habilitar el personal formador en la conducció de carretó elevador per manipular càrrega i preparar escenaris d'accidents de trànsit i d'estructures col·lapsades

**Destinat a:** personal formador d'accidents de trànsit i d'estructures col·lapsades

**Programa:**

- Prevenció de riscos laborals
- Funcionament del carretó elevador
- Pràctiques

**Places:** 25

**Dates:** setembre-juny

**Durada:** 15 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



## Àmbits diversos i continguts transversals

### ***Curs del banc de sorra***

**Objectiu:** aprendre a dissenyar i executar escenaris de simulacions docents sobre banc de sorra

**Destinat a:** personal formador GRIF, GROS, d'incendis forestals, de salvament en medi natural, de cartografia i OCO

**Programa:**

- Principis de funcionament de l'eina
- Àmbits de formació
- Creació de relleus topogràfics
- Dinamització de tallers

**Places:** 16 (2 edicions de 8 alumnes)

**Dates:** setembre-desembre

**Durada:** 7 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de formació en perspectiva de gènere per a formadors/ores***

**Objectiu:** dotar el personal formador d'eines per transmetre coneixements i competències tenint en compte la perspectiva de gènere

**Destinat a:** personal formador de tots els àmbits

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 4 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de formació en perspectiva de gènere per a instructors/ores***

**Objectiu:** dotar el personal instructor de l'Escola de Bombers, Protecció Civil i Agents Rurals d'eines per transmetre coneixements i competències tenint en compte la perspectiva de gènere

**Destinat a:** personal instructor de tots els àmbits

**Programa:** per determinar

**Places:** 20

**Dates:** per determinar

**Durada:** 20 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS

### **Bombers de la Generalitat de Catalunya**

#### **>> Formació contínua**

#### ***Curs complementari de sotscap territorial per a sergent/a***

**Objectiu:** facilitar els continguts necessaris perquè els sergents del Cos de Bombers de la Generalitat puguin accedir a l'habilitació de sotscap territorial

**Destinat a:** sergents del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

- Incendis forestals
- Recerques
- Incendis estructurals
- Incidents amb múltiples víctimes
- Riscos estructurals
- Riscos NRBQ

**Places:** 25

**Dates:** setembre-octubre

**Durada:** 41 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs d'abordatge psicològic en temptatives de suïcidi***



**Objectiu:** Proporcionar coneixements i eines que ajudin en una intervenció d'intent de suïcidi. Intervenir en un intent de suïcidi és un dels escenaris que provoca més respecte al personal d'emergències. La possibilitat d'un desenllaç fatal genera tensió, estrès, dubtes sobre què fer, què no fer o què dir, i l'impacte posterior en els professionals pot acabar sent significatiu

**Destinat a:** categoria de caporal/a, sergent de torn i sergent responsable del Cos de Bombers de la Generalitat





### **Programa:**

El curs és teoricopràctic. Després d'unes nocions bàsiques, la formació se centra en pràctiques de situació en què s'apliquen les pautes i els recursos d'abordatge psicològic apresos.

Es treballen:

- Les dades de la incidència en temptatives de suïcidi que ajuden a comprendre aquests tipus d'intervenció i el perfil més habitual de les persones amb comportament suïcida
- Les creences socialment acceptades al voltant del suïcidi, algunes de les quals errònies
- La identificació de les diferents fases en una intervenció en una temptativa de suïcidi: què fer, què no fer, què dir i quan fer-ho
- Pautes d'autocura per al personal d'intervenció

**Places:** 22

**Dates:** 7 i 8 de setembre

**Durada:** 18 hores

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

*Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC)*

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



**Objectiu:** conèixer els comportaments i les reaccions psicològiques de les persones afectades per una situació crítica i saber aplicar els primers ajuts psicològics mitjançant la tècnica adequada per a cada situació de crisi. Aplicar tècniques de comunicació utilitzant el tipus de llenguatge i d'escolta adients

**Destinat a:** caporals, caporales i sergents del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

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

**Places:** 22

**Dates:** 29 i 30 novembre

**Durada:** 18 hores

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

*Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC)*

### **Curs de tècniques i eines d'autoprotecció i de suport psicològic per als equips d'intervenció**



**Objectiu:** identificar les situacions puntuals o mantingudes en el temps susceptibles de provocar dificultats en l'afrontament de l'estrès. Proporcionar eines i recursos per fer-hi front i minimitzar l'afectació

**Destinat a:** bombers i bomberes de primera i caporals i caporales del Cos de Bombers de la Generalitat

**Programa:**

Formació teòrica i pràctica:

- Identificar els principals factors estressants que afecten els equips d'intervenció
- Identificar els comportaments i les reaccions més habituals davant les situacions crítiques
- Proporcionar eines i tècniques d'autoprotecció i de suport psicològic als intervinents

Aspectes que es treballen:

- Situacions d'estrès agudes i efectes quan es mantenen en el temps
- Incidents crítics
- Recursos d'afrontament: la gestió de conflictes, el treball en equip, la resiliència i la personalitat resistent
- Pautes d'autocura per al personal d'intervenció

**Places:** 76 (4 edicions de 19 alumnes)

**Dates:** octubre-novembre

**Durada:** 18 hores

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

*Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC)*



## **Curs d'intervencions en temptatives de suïcidi**



**Objectiu:** conèixer com actuar de manera segura en una temptativa de suïcidi i aprendre a aplicar tècniques de suport psicològic per poder entendre i atendre les víctimes

**Destinat a:** comandaments del Cos de Bombers de la Generalitat i del Cos de Mossos d'Esquadra

**Programa:**

- Conductes suïcides i factors de risc: perfil i comportament suïcida.
- Consideracions generals d'intervenció en rescats suïcides (casos de temptatives de suïcidi i casos de suïcidi consumats): estratègies i tècniques d'aproximació.
- Pautes d'autocura per al personal d'intervenció
- El curs té caràcter pràctic. Després d'unes nocions bàsiques es treballa amb simulacions pràctiques per entrenar els coneixements tant d'intervenció i maniobres de rescat com les tècniques de suport psicològic.

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

**Dates:** primer semestre

**Durada:** 20 hores

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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

### **>> Formació contínua**

#### **Curs d'investigació postsinistral per a tècnics i sotsoficials**

**Objectiu:** proporcionar les habilitats i el coneixement necessaris per dur a terme una investigació adequada després d'un sinistre. Millorar les capacitats d'investigació i anàlisi dels bombers en situacions postsinistral, amb l'objectiu de comprendre les causes, els factors contribuents i retornar les lliçons apreses per prevenir incidents similars en el futur

**Destinat a:** comandaments de Bombers de Barcelona

**Programa:**

- Principis i etapes de la investigació de sinistres
- Gestió de l'escena del sinistre
- Recopilació de proves i mostres
- Anàlisi del comportament del foc
- Estudi de les estructures afectades
- Elaboració d'informes tècnics

**Places:** 60

**Dates:** segon semestre

**Durada:** 40 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ**

### **>> Comandament i suport**

#### **Pràctiques estructurals de comandament en incendis urbans - 3/2023 - Bombers de la Generalitat**

**Objectiu:** mantenir les competències i l'habilitació per a la coordinació de les intervencions de bombers

**Destinatari:** sergents caps de parc / responsables, sotsinspectors i inspectors que ocupen les posicions de sotscap territorial, cap territorial, cap de coordinació territorial, cap operatiu i cap de coordinació de la SCB

**Programa:**

- Aplicació pràctica de les habilitats de coordinació segons el nivell de comandament
- Exercicis sobre incidents i debriefing

**Places:** 168 (14 edicions de 12 alumnes)

**Dates:** 3 d'octubre a 4 de desembre

**Lloc de realització:** ISPC

**Durada:** 3 hores

**Modalitat:** presencial

**Certificat:** d'assistència

#### **Pràctiques estructurals de comandament - 1/2024 - Bombers de la Generalitat**

**Objectiu:** mantenir les competències en la coordinació dels comandaments operatiu

**Destinatari:** sergents caps de parc / responsables, sotsinspectors i inspectors que ocupen les posicions de sotscap territorial, cap



territorial, cap de coordinació territorial, cap operatiu i cap de coordinació de la SCB

**Programa:**

- Consciència de la situació
- Gestió de l'estrès
- Presa de decisions

**Places:** 168 (14 edicions de 12 alumnes)

**Dates:** 27 de febrer a 31 març

**Durada:** 3 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Certificat:** d'assistència

***Pràctiques estructurals de comandament - 2/2024 - Bombers de la Generalitat***

**Objectiu:** mantenir les competències i l'habilitació per a la coordinació de les intervencions de bombers

**Destinatari:** sergents caps de parc / responsables, sotsinspectors i inspectors que ocupen les posicions de sotscap territorial, cap territorial, cap de coordinació territorial, cap operatiu i cap de coordinació de la SCB

**Programa:**

- Aplicació pràctica de les habilitats de coordinació
- Exercicis sobre incidents i debríng

**Places:** 168 (14 edicions de 12 alumnes)

**Dates:** 2 de maig a 2 de juny

**Durada:** 3 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Certificat:** d'assistència

***Curs d'actualització per a coordinadors/ores de prevenció de riscos laborals (PRL) en grans incendis forestals***

**Objectiu:** introducció a la Sala Central de Bombers i a les posicions del Centre de Comandament de Bombers; seguretat i riscos en grans incendis forestals

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat assignats a la guàrdia de suport

**Programa:**

- Presentació del Grup de Prevenció de Riscos Laborals (GRPRL) i de la figura del coordinador o coordinadora de seguretat en actuacions del Cos de Bombers

- Principis i fonaments de la PRL aplicada al Cos de Bombers de la Generalitat i a la resta de personal que intervé en actuacions operatives (intervenció en sinistres, prevenció operativa, formació pràctica i simulacres, etc.)
- Instruccions de la DGPEIS i altra documentació operativa d'aplicació
- Avaluació i gestió de riscos en actuacions operatives
- Figura del/de la coordinador/a de seguretat en emergències (CSPRL)
- Figura del recurs preventiu (RP) aplicada a les intervencions operatives del Cos de Bombers; integració entre RP i CSPRL
- Gestió de riscos en intervencions amb activació de nivells de comandament de SisCom 3, 4 i 5
- Investigació, gestió i registre d'incidents i accidents
- Principals aspectes transversals de seguretat en una actuació
- Gestió de la seguretat en incendis forestals i cremes controlades
- Gestió d'una situació d'emergència derivada de l'accident d'un o més intervinents
- Investigació, gestió i registre d'incidents i accidents
- Característiques dels principals riscos associats a cada tipologia d'actuació
- Gestió de la seguretat en atenció sanitària
- Gestió de la seguretat i riscos en operacions coordinades amb altres cossos actuants
- Eines i habilitats psicosocials: comunicació, mediació, suport psicològic, etc.
- Estudi de casos
- Exercicis pràctics

**Places:** 14

**Dates:** març

**Durada:** 16 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

***Curs de suport en intervencions en col·lapses estructurals***

**Objectiu:** introducció a la Sala Central de Bombers i a les posicions del Centre de



Comandament de Bombers; seguretat i riscos en intervencions en col·lapses estructurals

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat assignats a la guàrdia de suport

**Programa:** per determinar

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

**Dates:** març i maig

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport en intervencions sanitàries per a la guàrdia de suport GEM02***

**Objectiu:** introducció a la Sala Central de Bombers i a les posicions del Centre de Comandament de Bombers; suport sanitari

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat assignats a la guàrdia de GEM 02

**Programa:** per determinar

**Places:** 5

**Dates:** maig

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'assistència i intervenció en crisi per a la guàrdia de suport GEM03 (àmbit psicològic)***

**Objectiu:** aportar una formació específica en assistència i intervenció en crisi, que doti de coneixements, eines i recursos el personal seleccionat, per tal de desenvolupar funcions de GEM03 (àmbit psicològic) durant la guàrdia, d'acord amb els procediments d'actuació i la metodologia d'intervenció establerta per la Unitat Tècnica del GEM.

**Destinat a:** membres del cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya, de la categoria de bomber/a, bomber/a de primera, caporal/a o sergent.

**Programa:**

- Introducció: marc normatiu i estructura i organització de la Unitat del Grup d'Emergències Mèdiques i les posicions de guàrdia
- Incident crítics
- Bases de la metodologia d'intervenció en incidents crítics: el model americà (CISM)

- Procediments d'intervenció de l'EAIC
- Els membres de l'EAIC. Tasques i funcions segons el perfil. Codi ètic
- La guàrdia de suport GEM01 / GEM03. Circuit d'activació, comunicació i informació
- Presentació de casos

**Places:** 12

**Dates:** octubre (2, 3, 9 i 11)

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport en intervencions NRBQe***

**Objectiu:** dotar l'alumnat de les eines per conèixer i dominar la metodologia i el procediment d'actuació de l'àmbit de suport i d'actuació del GRIT, per tenir nocions dels diferents riscos que abasta la resposta i per conèixer els diferents nivells davant d'una actuació amb risc tecnològic (bàsica, avançada, de coordinació i de suport)

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

**Contingut:**

1. Funcions i procediment davant d'actuacions amb risc tecnològic
2. Àmbits d'actuació:
  - Risc nuclear i radiològic
    - Identificació d'escenari i avaluació del risc
    - Plans especials
    - Procediments GI
  - Risc químic
    - Identificació d'escenari i avaluació del risc
    - Plans especials
    - Procediments GI
  - Transport:
    - Metodologies davant accidents de transport de matèries perilloses
  - Detecció:
    - Conèixer els aparells de detecció del GRIT (radiològic, químic, altres)
  - Risc biològic:
    - Identificació i avaluació del risc
    - Coneixement de metodologies d'actuació
3. Descontaminació
4. Impacte ambiental

**Places:** 15

**Dates:** abril



**Durada:** 48 hores (2 mòduls de 24 hores)

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport operatiu per a la guàrdia GROS 01***

**Objectiu:** introducció a la Sala Central de Bombers i a les posicions del Centre de Comandament de Bombers; seguretat i riscos en intervencions

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat assignats a la guàrdia de suport

**Programa:** per determinar

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport operatiu per a la guàrdia GROS 02***

**Objectiu:** introducció a la Sala Central de Bombers i a les posicions del Centre de Comandament de Bombers; seguretat i riscos en intervencions

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat assignats a la guàrdia de suport

**Programa:**

per determinar

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport operatiu per a la guàrdia GROS 03***

**Objectiu:** introducció a la Sala Central de Bombers i a les posicions del Centre de Comandament de Bombers; seguretat i riscos en intervencions

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat assignats a la guàrdia de suport

**Programa:**

per determinar

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de planificació i suport al centre de comandament***

**Objectiu:** introducció a la Sala Central de Bombers i a les posicions del Centre de Comandament de Bombers; seguretat i riscos en intervencions

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat assignats a la guàrdia de suport

**Programa:**

per determinar

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

**Dates:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de coordinació d'operacions aèries en grans incendis forestals***

**Objectiu:** introducció a la Sala Central de Bombers i a les posicions del Centre de Comandament de Bombers; operacions aèries en grans incendis forestals

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers de la Generalitat assignats a la guàrdia de suport

**Programa:** per determinar

**Places:** 10

**Dates:** maig

**Durada:** 24 hores

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **>> Proves d'avaluació: prevenció d'incendis**

### ***Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis***

**Objectius:** atorgar la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis d'acord amb la reglamentació tècnica en matèria de prevenció i seguretat en cas d'incendi.

**Destinat a:** persones amb titulació universitària de primer o segon cicle, d'àmbit científic o tècnic, que exerceixin o vulguin exercir la seva activitat professional en entitats col·laboradores de l'Administració en matèria de prevenció



d'incendis, o en ajuntaments, consells comarcals o altres administracions públiques responsables o participants de la tramitació de llicències d'obres o d'activitats. També adreçat a personal tècnic redactor i/o director d'execució de projectes i a personal tècnic en matèria de prevenció d'incendis.

**Contingut:** la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- 1a part: prova tipus test
- 2a part: preguntes curtes obertes

**Dates:** octubre

**Lloc de realització:** ISPC

**Requisits:**

- Haver assistit a un curs bàsic de prevenció i seguretat en matèria d'incendis, amb el contingut formatiu mínim que s'estableix a l'annex 1 de l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer, a l'ISPC o impartit per personal amb demostrada formació i experiència.
- No haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de coneixement (examen lliure de nivell bàsic) a les quals es té dret a presentar-se, d'acord amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** aprofitament

### ***Examen per obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi***

**Objectius:** atorgar la renovació de la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció i seguretat en cas d'incendi, d'acord amb la reglamentació tècnica en aquesta matèria.

**Destinat a:** persones que disposin de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi, expedida per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya.

**Contingut:** la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- 1a part: prova tipus test
- 2a part: preguntes curtes obertes

**Dates:** octubre

**Requisits:**

- Disposar de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi, expedida per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya
- No haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de coneixement (examen lliure de nivell bàsic) a les quals

es té dret a presentar-se, d'acord amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** aprofitament

### ***Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció d'incendis***

**Objectius:** atorgar la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció d'incendis d'acord amb la reglamentació tècnica en matèria de prevenció i seguretat en cas d'incendi.

**Destinat a:** persones que hagin assistit a un curs amb el contingut formatiu de nivell avançat que s'estableix en l'annex 2 de l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer, impartit per personal amb demostrada formació i experiència, i persones que, havent fet el curs de formació de nivell avançat a l'ISPC, no n'hagin obtingut el diploma d'aprofitament, sempre que se n'hagi acreditat l'assistència.

**Contingut:** la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- 1a part: prova tipus test
- 2a part: preguntes curtes obertes

**Dates:** novembre

**Requisits:**

- No haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de coneixement (examen lliure de nivell bàsic) a les quals es té dret a presentar-se, d'acord amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** aprofitament

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

**Objectius:** atorgar la renovació de la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció i seguretat en cas d'incendi, d'acord amb la reglamentació tècnica en aquesta matèria.

**Destinat a:** persones que disposin de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi, expedida per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya.



Contingut: la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- 1a part: prova tipus test
- 2a part: preguntes curtes obertes

**Dates:** novembre

**Requisits:**

- Disposar de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi, expedida per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya
- No haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de renovació a les quals es té dret a presentar, d'acord també amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** aprofitament

### ***Examen per a la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis per al personal de la DGPEIS***

**Objectius:** atorgar la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis d'acord amb la reglamentació tècnica en matèria de prevenció i seguretat en cas d'incendi

**Destinat a:** categoria de sotsinspector/a, inspector/a del Cos de Bombers de la Generalitat i personal tècnic (nivell A1 o A2, o els equivalents anteriors, A i B) de la DGPEIS

Contingut: prova de coneixements

**Dates:** setembre

**Requisits:**

- Haver desenvolupat funcions tècniques almenys durant un any en l'àmbit de la prevenció i seguretat en matèria d'incendis amb adscripció al Servei de Prevenció o a les unitats de prevenció de les regions d'emergències

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** aprofitament

## **Jornades**

### ***Jornada d'eines tecnològiques per a la formació i operativa de bombers***

**Objectiu:** conèixer l'estat de les eines tecnològiques disponibles per a la formació i operativa en seguretat

**Destinat a:** col·lectius de la seguretat i les emergències de Catalunya i personal vinculat a la seva formació

**Programa:**

- Eines tecnològiques per a la resposta operativa i suport de bombers
- Eines tecnològiques per a la formació de bombers, protecció civil i agents rurals

**Places:** 350

**Data:** 19 octubre

**Durada:** 4 hores

**Lloc de realització:** Auditori de l'ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

## **Altres col·laboracions**

### ***Concurs anual de salvament i rescat en accidents de trànsit***

**Objectiu:** col·laborar en el concurs anual de salvament i rescat en accidents de trànsit organitzat per la DGPEIS i que es du a terme a les instal·lacions de l'ISPC

**Destinat a:** participants del concurs anual organitzat per la DGPEIS

**Rol de l'ISPC:**

- Participació i suport de l'ISPC en l'organització de l'activitat

**Places:** d'acord amb les inscripcions (entre 150 i 200)

**Dates:** maig

**Lloc de realització:** ISPC

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació

### ***El Repte d'incendis estructurals***

**Objectiu:** col·laborar en l'activitat del *Repte d'incendis estructurals\**, organitzat per la DGPEIS i que es du a terme a les instal·lacions de l'ISPC

**Destinat a:** participants del Repte

**Rol de l'ISPC:**

- Participació i suport de l'ISPC en l'organització de l'activitat

**Places:** d'acord amb les inscripcions

**Dates:** octubre

**Lloc de realització:** ISPC

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** de participació



*(\*) El Repte vol aconseguir que el bomber o bombera resolgui una situació d'incident d'incendi estructural amb recerca i salvament de víctimes mitjançant l'aplicació dels procediments de treball habitual i utilitzant especialment els protocols de seguretat i comunicació establerts. El Repte es plantejarà en un escenari amb víctimes civils i/o un codi vermell (bomber/s en situació d'emergència).*

**Disseny i organització de proves d'accés i de promoció al Cos de Bombers de la Generalitat**

**Objectiu:** col·laborar amb la DGPEIS en el disseny i l'organització de proves dels diferents

processos selectius d'accés i de promoció del Cos de Bombers de la Generalitat

Rol de l'ISPC:

- Organització i seguiment de grups de treball
- Col·laboració en el disseny de proves
- Preparació d'escenaris i gestió de materials

**Dates:** setembre-octubre

**Lloc de realització:** ISPC





## FORMACIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL

Formació bàsica  
Formació contínua  
Formació per a l'habilitació  
Formació contínua per a comandaments



## FORMACIÓ BÀSICA

### Tècnics de la DGPC i d'Administració local

#### *Curs bàsic per al personal tècnic de la DGPC*



**Objectiu:** capacitar i formar el nou personal tècnic de nova incorporació a la DGPC en les funcions que els són pròpies.

**Destinat a:** personal tècnic de nova incorporació a la Direcció General de Protecció Civil i alumnat extern admès al curs.

**Programa:**

- La protecció civil a Catalunya
- Coneixement del territori
- Centres de coordinació i emergències
- Actuacions del grup logístic als plans d'emergència
- Pràctiques en línia al CECAT

**Places:** 40 en dues edicions

**Durada:** 75 hores (48 hores en línia i 27 hores presencials)

**Dates:** segon semestre de 2023 i primer semestre de 2024

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa i sala de contingències del CECAT

**Diploma:** d'aprofitament

### Voluntariat de protecció civil

#### *Curs bàsic per a voluntariat de protecció civil*



**Objectiu:** dotar dels coneixements teòrics necessaris per poder exercir com a voluntari o voluntària 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 per a voluntariat de protecció civil

**Places:** 200

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

**Dates:** primer semestre de 2024

**Modalitat:** semipresencial

**Llocs de realització:** ISPC en xarxa i sessions presencials al territori (sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu)

**Diploma:** d'aprofitament

## FORMACIÓ CONTÍNUA

### Tècnics de la DGPC i d'Administració local

#### *Curs sobre implantació de plans municipals de protecció civil i simulacres*



**Objectiu:** adquirir els coneixements, les habilitats i els recursos suficients per implantar un pla de protecció civil municipal i posar-los en pràctica a través de simulacres

**Destinat a:** personal tècnic municipal de PC i de la DGPC.

**Programa:**

- Realització d'un simulacre de despatx
- Avaluació del simulacre de despatx
- Com elaborar un programa d'implantació d'un pla de PC
- Explicació dels diferents documents que cal elaborar per fer preparar un simulacre
- Posada en pràctica d'un simulacre de despatx

**Places:** 40 en dues edicions

**Durada:** 15 hores (6 hores en línia i 9 hores presencials)

**Dates:** segon semestre de 2023 i primer semestre de 2024

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament

#### *Curs d'hidrologia per a la gestió del risc d'inundacions*



**Objectiu:** dotar de coneixements sobre l'àmbit d'hidrologia i d'hidràulica al personal de la Direcció General de Protecció Civil

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC



#### **Programa:**

- Normativa: Reglament del domini públic hidràulic (1986). Zonificació de cursos fluvials
- Gestió del risc d'inundació de l'ACA (PGRI)
- Concepte hidrologia i hidràulica: Cicle hidrològic i influència de les activitats humanes. Sequera, aridesa, etc.
- Conceptes d'infiltració, evaporació, escorrentia.
- Comportament d'una conca hidrològica: Morfologia de la conca. Tipus i nivells de cursos fluvials. Càlculs de l'escorrentia superficial. Aigua precipitada i resposta de la conca hidrològica.
- Funció de regulació dels embassaments per a laminació d'avingudes: Tipus de maniobres i accions (ordinàries, extraordinàries)
- Concepte d'inundació i tipus: Tipus de curs fluvial. Concepte i tipus d'avinguda. Hidràulica torrencial. Concepte de cabal màxim (Qmax). Hidrogrames. Concepte de temps de retorn.
- Contaminació de l'aigua als cursos fluvials. Tipus de contaminants i fonts de contaminació (acidificació i eutrofització). Distribució i tipus de depuradores a Catalunya. Depuració d'aigua a petita escala. Emissaris submarins.
- Usos de l'aigua: industrial, agrícola i hidroelèctric. Comunitats de regants, com distribueixen l'aigua de rec i captacions riu per a aigua de boca.

**Places:** 30

**Durada:** 25 hores (13 hores en línia i 12 hores presencials)

**Dates:** primer semestre

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Seminari d'estratègies i habilitats formatives per a personal tècnic municipal de protecció civil***



**Objectiu:** adquirir els coneixements i les habilitats per impartir activitats formatives.

**Destinat a:** personal tècnic de protecció civil de municipis

#### **Programa:**

- Com aprenen les persones adultes
- Com planificar una activitat formativa
- Diferents metodologies d'aprenentatge
- Avaluació de la formació
- Diferents teories de comunicació i adaptació a les diferents persones interlocutores
- Habilitats comunicatives
- Com fer servir els diferents materials de protecció civil com a eines d'aprenentatge

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores (5 hores en línia i 15 hores presencials)

**Dates:** setembre-novembre

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs d'aplicació pràctica dels sistemes d'informació geogràfica (SIG) a l'anàlisi de riscos al territori***

**Objectiu:** fer conèixer el potencial dels SIG en l'avaluació dels riscos de protecció civil mitjançant casos pràctics amb dades reals

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC

**Programa:**

- Potencial dels SIG en l'anàlisi dels riscos de protecció civil
- Informació disponible: on trobar-la i com preparar-la
- Principals funcionalitats de procés de la informació geogràfica

**Places:** 15

**Durada:** 15 hores

**Dates:** primer semestre

**Lloc de realització:** DGPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs en operacions territorials de protecció civil***

**Objectiu:** conèixer les tasques del personal tècnic de protecció civil en les operacions territorials i les actuacions dels principals serveis operatius en emergències

**Destinat a:** personal tècnic de territori i de nova incorporació a la DGPC



#### **Programa:**

- Organigrama del cos o servei. Estructura i organització del servei operatiu en l'emergència
- Funcions i actuacions al lloc de l'emergència
- Tipus de recursos i vocabulari específic identificatiu
- Identificació del personal operatiu; jerarquia i funcions
- Tasques de protecció civil en les operacions al territori
- La protecció civil municipal i el voluntariat de protecció civil

**Places:** 25

**Durada:** 20 hores

**Dates:** primer semestre

**Modalitat:** presencial

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

#### ***Curs d'atenció a les persones i d'adaptació a la diversitat social en situació d'emergència***



**Objectiu:** conèixer els diferents col·lectius que poden tenir necessitats específiques en situació d'emergència i incorporar la resposta a aquestes necessitats a la planificació i gestió de les emergències. Conèixer la normativa relacionada amb l'atenció dels diferents col·lectius

**Destinat a:** personal tècnic dels municipis, policies locals i personal tècnic de l'àmbit local (consells comarcals i diputacions)

#### **Programa:**

- Normativa relacionada amb l'atenció dels diferents col·lectius
- Desenvolupament de les característiques específiques dels diferents col·lectius: discapacitat, diversitat cultural, infants i joves, vulnerabilitat social, persones grans i persones amb malaltia mental
- Adaptació de la resposta a la situació d'emergència per a cada col·lectiu
- Detecció de necessitats en situació d'emergència.

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores (5 hores en línia i 10 hores presencials)

**Dates:** primer semestre

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

#### **Voluntariat de protecció civil**

#### ***Curs de capacitació en evacuació i acollida de població afectada en cas d'emergència***

#### **Objectius:**

- Sensibilitzar en la importància de l'atenció específica a la població evacuada en cas d'emergència
- Identificar les necessitats de les diferents fases de l'evacuació i conèixer el cicle global d'evacuació
- Donar les eines teòriques per configurar un centre temporal d'acollida
- Assolir eines personals per a un tracte òptim a la població evacuada i acollida (minimització d'efectes posttraumàtics)

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Requisits:**

- Haver fet i aprovat el curs de formació bàsica
- No haver fet aquest curs en edicions anteriors
- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita al Registre especial d'associacions de voluntariat de protecció civil de la Direcció General de Protecció Civil
- Estar acreditat com a voluntari/ària al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil

#### **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:** 40 en dues edicions

**Durada:** 15 hores

**Dates:** primer semestre



**Lloc de realització:** una edició a l'ISPC i una a Tarragona

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

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



**Objectiu:** conèixer i identificar diferents columnes de fum a fi de recopilar informació durant la vigilància preventiva i col·laborar en el tancament d'accessos al medi natural

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Requisits:**

- Haver fet i aprovat el curs de formació bàsica
- No haver fet aquest curs en edicions anteriors
- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita al Registre especial d'associacions de voluntariat de protecció civil de la Direcció General de Protecció Civil
- Estar acreditat com a voluntari/ària al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil

**Programa:**

- Coordinació de les actuacions del grup logístic
- Comunicació i seguiment del risc: El pla INFOCAT
- Activitats d'observació, seguiment i senyalització del risc. Actuacions per a la reducció del risc
- Actuacions de vigilància i detecció d'incendis forestals
- Anàlisi de la columna de fum
- Actuacions de suport al grup d'ordre. Tancament d'accessos al medi natural

**Places:** 50

**Durada:** 15 hores

**Dates:** maig/juny

**Modalitat:** en línia

**Lloc de realització:** ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs d'atenció psicosocial a la població en situacions d'emergència per a voluntariat de protecció civil***



**Objectiu:** adquirir els coneixements i les habilitats per a l'atenció psicosocial a la població

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Requisits:**

- Haver fet i aprovat el curs de formació bàsica
- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita al Registre especial d'associacions de voluntariat de protecció civil de la Direcció General de Protecció Civil
- Estar acreditat com a voluntari/ària al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil

**Programa:**

- Normativa
- Definicions i conceptes
- Estratègies de prevenció i sensibilització
- Postemergència i recuperació
- Habilitats i competències per a l'atenció psicosocial
- Protocol d'atenció a la població davant emergències greus a Catalunya (APCAT)
- Perfils de població vulnerable en situació d'emergència
- Pautes d'autocura i detecció necessitats dels grups d'actuació

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores (5 hores en línia i 15 hores presencials)

**Dates:** primer semestre

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Seminari d'estratègies i habilitats formatives per a voluntariat de protecció civil***



**Objectiu:** adquirir els coneixements i les habilitats per impartir activitats formatives

**Destinat a:** voluntariat de protecció civil

**Requisits:**

- Haver fet i aprovat el curs de formació bàsica



- Pertànyer a una associació de voluntariat inscrita al Registre especial d'associacions de voluntariat de protecció civil de la Direcció General de Protecció Civil
- Estar acreditat com a voluntari/ària al registre especial de la Direcció General de Protecció Civil

**Programa:**

- Com aprenen les persones adultes
- Com planificar una activitat formativa
- Diferents metodologies d'aprenentatge
- Habilitats comunicatives
- Com fer servir els diferents materials de protecció civil com a eines d'aprenentatge

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores (5 hores en línia i 15 hores presencials)

**Dates:** octubre-desembre

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament

## Col·lectius de protecció civil i emergències

### *Curs sobre el Mapa de protecció civil de Catalunya*



**Objectiu:** conèixer la informació i les eines disponibles al Mapa de protecció civil de Catalunya i posar en pràctica aquests coneixements.

**Destinat a:** personal tècnic de nou ingrés a la DGPC, personal tècnic i voluntaris de protecció civil municipal i de cossos operatius que treballen en emergències

**Programa:**

- Què és el Mapa de protecció civil de Catalunya
- Informació que conté
- Eines disponibles
- Metadades
- Eines d'edició de punts d'actuació prioritària
- Exercicis pràctics

**Places:** curs en obert

**Durada:** 2 hores

**Dates:** segon semestre de 2023 i primer de semestre 2024 (2 edicions)

**Modalitat:** en línia

**Lloc de realització:** ISPC en xarxa

**Diploma:** per determinar

## FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ

### *Curs d'habilitació en tècniques comunicatives per impartir campanyes de sensibilització*



**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.

**Destinatari:** voluntariat de protecció civil

**Programa:**

- Informació i sensibilització en l'àmbit de la protecció civil. Sessions informatives a la població
- Eines per a la comunicació: mapa de públics, preguntes i respostes, idees força, etc.
- Simulació d'una sessió informativa a la població. Visionament i anàlisi de la simulació
- Tècniques d'atenció plena (*mindfulness*) per gestionar la por a parlar en públic i agafar seguretat

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores (10 hores en línia i 5 hores presencials)

**Dates:** primer semestre

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament

## FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS

### *Curs de coordinació de grans emergències i catàstrofes*



**Objectiu:** millorar d'una manera transversal la coordinació i la direcció estratègica dels comandaments dels diferents cossos que intervenen en la resolució d'una emergència

**Destinat a:** comandaments de les escales executiva i superior dels diferents col·lectius de



seguretat i emergències i responsables  
d'infraestructures de Catalunya

- Cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona i del Cos de Bombers de la Generalitat
- Policia de la Generalitat de Catalunya – Mossos d'Esquadra
- Guàrdia Urbana de Barcelona
- Guàrdia Civil
- Cos d'Agents Rurals
- Servei d'Emergències Mèdiques (SEM)
- Serveis d'emergència socials de l'Ajuntament de Barcelona (CUESB)
- Creu Roja
- Direcció General de Protecció Civil
- Responsables de seguretat de les entitats: Aeroport Josep Tarradellas Barcelona-El Prat/Aena, Gerència de l'Ajuntament de Barcelona, Port de Barcelona i de Tarragona, Transports Metropolitans de Barcelona (TMB), Ferrocarrils de la Generalitat (FGC) i Renfe/Adif
- Ajuntaments de Catalunya

**Programa:**

- La gestió d'emergències
- Organització en la resposta de les emergències al Cos de Bombers de la Generalitat
- Intervenció en seguretat pública
- Actuació en riscos naturals
- Intervenció en riscos tecnològics
- Intervenció en incendis forestals
- Intervenció en incendis urbans
- Intervenció en ensorraments d'edificis i patologies de la construcció
- Atenció a la població afectada
- Intervenció en incidents de múltiples víctimes
- El lideratge en situacions de crisi
- Treball de final de curs

**Places:** 30

**Durada:** 155 hores (56 hores en línia, 79 de presencials i 20 per al treball final de curs)

**Dates:** primer semestre

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa i altres instal·lacions adequades. Alguns dels tallers es faran en una sala de coordinació.

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Curs de comunicació per a portaveus**

**Objectiu:** desenvolupar el rol de portaveus de les persones de la DGPC per millorar les seves habilitats comunicatives i adquirir els coneixements tècnics per relacionar-se amb els mitjans de comunicació, amb les persones que ocupen càrrecs de responsabilitat en els diferents municipis i organismes i amb auditoris nombrosos

**Destinat a:** categoria de subdirector/a, cap de servei i cap de servei territorial de la DGPC

**Programa:**

- Com guanyar seguretat i confiança
- Autodiagnòstic sobre les conseqüències d'una mala gestió de la comunicació oral
- Claus per detectar les habilitats de comunicació i per capacitar per captar l'atenció, sintetitzar missatges i comprovar-ne l'efectivitat
- Dotar dels coneixements tècnics imprescindibles per atendre els mitjans de comunicació
- Aprendre les dinàmiques i necessitats dels mitjans de comunicació
- Respondre amb convicció i claredat
- Aprendre de la comunicació no verbal. Eines per respondre preguntes en una entrevista o roda de premsa

**Places:** 20 (en 3 edicions)

**Durada:** 8 hores

**Dates:** primer semestre

**Lloc de realització:** DGPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament



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

Formació bàsica  
Formació contínua





## FORMACIÓ BÀSICA

### ***Curs de formació bàsica per a personal operador de sales de coordinació del Cos de Bombers***



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

**Destinat a:** personal de nou ingrés a les borses de les sales de control territorial (SCTE) i de la Sala Central de Bombers (SCB) i TEOC contractats per a la campanya forestal.

**Programa:**

Bloc 1: Coneixements bàsics

- Presentació de la DGPEIS i dispositius de campanya
- Prevenció de riscos laborals per a TEOC
- Cartografia
- Comunicacions

Bloc 2: Teoria d'incendis forestals

- Teoria d'incendis forestals, meteorologia, combustibles, CPS
- Maniobres d'extinció d'incendis (bàsiques i avançades, incloses d'helitransport)

Bloc 3: Estructura i recursos de la guàrdia

- Decret de la guàrdia i principis del Siscom
- Àmbit de suport
- Codificació de comandaments i vehicles
- Centre de comandament (PT, CCB, CCA) i unitats de comandament

Bloc 4: Processos i eines TIC a les sales de control

- Organització de la guàrdia i rutines
- SIGB, TRGE, mapa de recursos
- Despatx, tipologies de serveis
- Visor de la guàrdia diària
- DCOM/Nokia i telèfon

Bloc 5: Pràctiques a sala de coordinació

**Places:** 100

**Dates:** octubre-novembre

**Durada:** 120 hores

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs bàsic per a personal tècnic de guàrdia del CECAT***



**Objectiu:** capacitar i formar el nou personal tècnic de guàrdia del CECAT en les funcions que els són pròpies

**Destinat a:** personal tècnic de la DGPC que faci tasques com a tècnic o tècnica de guàrdia al CECAT i personal extern que sigui seleccionat i hagi superat el curs bàsic per al personal tècnic de la DGPC

**Programa:**

1. Habilitats i competències en la gestió d'emergències

2. Pràctiques presencials al CECAT

- Aplicacions de sala
- Casos pràctics amb psicòlegs

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

**Durada:** 50 hores (10 hores en línia)

**Dates:** segon semestre de 2023 i primer semestre de 2024

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc de realització:** sala de contingències del CECAT, ISPC en xarxa i Teams for Education

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs bàsic per al personal operador del CECAT***



**Objectiu:** capacitar i formar el personal de nova incorporació a la borsa de personal operador del CECAT en les funcions que els són pròpies

**Destinat a:** personal de nova incorporació a la borsa de personal operador del CECAT

**Programa:**

1. La protecció civil a Catalunya

- Marc normatiu i organitzatiu
- Introducció bàsica a la protecció civil
- Centres d'emergències
- El CECAT i la seva organització
- Els serveis territorials

2. Els plans de protecció civil a Catalunya i les comunicacions

- Els plans de protecció civil a Catalunya
- Comunicacions i emissores. Xarxa Rescat

3. Pràctiques presencials

**Places:** 60 (2 edicions de 30 alumnes)

**Durada:** 30 hores



**Dates:** segon semestre de 2023 i primer semestre de 2024

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs bàsic de personal operador de sales de control del Cos d'Agents Rurals***



**Objectiu:** conèixer el funcionament de la comunicació de la sala de ràdio del Cos d'Agents Rurals (CAR). Xarxa Rescat. Conèixer el procediment de ràdio. Registrar i documentar dades procedimentals

**Destinat a:** personal operador de les sales de control del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Estructura, funcions i actuacions del Cos d'Agents Rurals, xarxa de comunicacions, PNT, procediments de gestió
- Procediments de ràdio
- Plans d'emergència a Catalunya
- Procediments de treball del CAR
- Aplicacions (GEAI, visualitzador GPS, SIDCAR i SIG)
- Prevenció de riscos laborals
- Habilitats de comunicació i atenció telefònica
- Demostració de pràctiques de les sales de comunicacions
- Pràctiques a la sala territorial

**Places:** 30

**Durada:** 40 hores (14 hores en línia)

**Dates:** maig

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament

## **FORMACIÓ CONTÍNUA**

### **Sala CECAT**

***Curs de capacitació en comunicació en situacions d'emergència i recopilació d'informació per al personal del CECAT***

**Objectiu:**

- Oferir una visió general dels sistemes de telecomunicació utilitzats en l'àmbit de la protecció civil i les emergències
- Identificar altres sistemes vàlids per a comunicacions en emergències i protecció civil: xarxes socials i models de còpies de seguretat
- Facilitar habilitats personals per a la transmissió d'informació i les comunicacions d'emergència

**Destinat a:** personal tècnic i operador del CECAT

**Programa:**

- Els processos d'informació en emergències
- La comunicació: principis generals
- Sistemes de transmissions per establir la comunicació
- Xarxes per establir la comunicació
- Habilitats comunicatives
- Tècniques de recopilació d'informació
- Xarxes socials i informació 2.0

**Places:** 20

**Durada:** 20 hores

**Dates:** segon semestre

**Modalitat:** presencial

**Lloc de realització:** EBPC (ISPC)

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de risc químic: instal·lacions i transports per al personal del CECAT***

**Objectiu:** adquirir coneixements bàsics sobre els riscos químics, els productes, les mercaderies perilloses i les instal·lacions industrials

**Destinat a:** personal tècnic i operador del CECAT

**Programa:**

- Matèries perilloses i risc químic
- Instal·lacions de les indústries químiques a Catalunya
- Transport de matèries perilloses
- Visita a una instal·lació industrial

**Durada:** 30 hores

**Dates:** primer semestre

**Modalitat:** presencial

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Places:** 25

**Diploma:** d'aprofitament



## Sales de bombers, protecció civil i agents rurals

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



**Objectiu:** analitzar les característiques de la geomorfologia, el medi natural i la climatologia, per a l'avaluació dels riscos i l'establiment de mesures preventives i sistemes d'alerta davant d'emergències d'origen natural

**Destinat a:** personal tècnic i operatiu de les sales de control d'emergències, personal tècnic de la DGPC i personal tècnic de protecció civil municipal

**Programa:**

- Geografia física de Catalunya
- Conceptes bàsics de meteorologia
- Identificació de riscos atmosfèrics a Catalunya
- Anàlisi de diferents situacions sinòptiques potencialment perilloses que poden ocórrer a Catalunya

**Places:** 30

**Durada:** 35 hores

**Dates:** segon semestre

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'habilitats de comunicació per a personal operador**

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

**Destinat a:** personal tècnic operador de les sales de DGPC, DGPEIS, CAR, SPEIS i altres sales vinculades a les emergències i la protecció civil

**Programa:**

- Elements que intervenen en la comunicació: emissor, receptor, missatge i canal
- Canals de comunicació: auditiu, visual, tàctil i 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 (2 edicions de 16 alumnes)

**Durada:** 20 hores

**Dates:** segon semestre de 2023 i primer semestre de 2024

**Lloc de realització:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

*Correspondència amb la qualificació TAGCE (SM\_2.647\_3): M2168/CF3*

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



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

**Destinat a:** personal operador de sales de control d'emergències

**Programa:**

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

**Places:** 80 en dues edicions

**Durada:** 40 hores (36 hores en línia i 4 hores presencials)

**Dates:** octubre-desembre

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

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



## FORMACIÓ OBLIGATÒRIA

### Sales de coordinació de Bombers de la Generalitat

#### *Curs sobre eines i metodologia per a l'atenció de trucades d'alta complexitat*

**Objectiu:** dotar el personal tècnic especialista operador de control (TEOC) d'eines per poder atendre trucades d'alta complexitat i poder atendre persones amb conductes alterades o en estat de xoc, de les quals cal poder obtenir informació, i que facin acompanyament de persones que pateixen l'emergència en primera persona. Dotar de coneixements sobre consignes de seguretat que es poden oferir als usuaris en diferents àmbits d'intervenció dels bombers

**Destinat a:** personal operador de les sales de Bombers de la Generalitat

**Programa:** 3 jornades de 6 hores

1a jornada

- Eines per poder mantenir converses d'alta complexitat
- Metodologia per extreure informació en converses complexes
- Autogestió posttrucada

2a jornada

- Consignes de seguretat en incendis urbans

- Consignes de seguretat en incendis forestals
  - Consignes de seguretat en recerques
- 3a jornada
- Consignes de seguretat en incidents químics
  - Consignes de seguretat en estructures col·lapsades
  - Exercicis pràctics

**Durada:** 18 hores

**Dates:** octubre-novembre

**Modalitat:** presencial

**Lloc de realització:** ISPC

**Places:** 160

**Diploma:** d'aprofitament

#### *Curs d'eines tecnològiques*

**Objectiu:** actualitzar el personal tècnic especialista operador de control (TEOC) de les sales de coordinació sobre les eines tecnològiques d'incorporació recent als procediments d'intervenció

**Destinat a:** personal operador de les sales de Bombers de la Generalitat

**Programa:** per determinar

**Durada:** 6 hores

**Dates:** març

**Modalitat:** presencial

**Lloc de realització:** ISPC

**Places:** 160

**Diploma:** d'assistència



## FORMACIÓ PER A AGENTS RURALS

Formació bàsica  
Formació per a la promoció  
Formació per a l'especialització  
Formació contínua  
Formació contínua per a comandament  
Formació per al personal formador



## FORMACIÓ BÀSICA

### ***Curs de formació bàsica per a agents rurals***



**Objectiu:** adquirir els coneixements, les habilitats i les tècniques relacionades amb les tasques bàsiques corresponents a la categoria professional d'agent rural

**Destinat a:** aspirants a la categoria d'agent rural del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Mòdul administratiu
- Tasques bàsiques
- Prevenció de riscos laborals
- Seguretat i autoprotecció
- Altres organismes

**Places:** 110

**Durada:** 530 hores (70 en línia)

**Dates:** novembre-febrer

**Llocs de realització:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de formació bàsica per a agents rurals (Estabilització)***



**Objectiu:** adquirir els coneixements, les habilitats i les tècniques relacionades amb les tasques bàsiques corresponents a la categoria professional d'agent rural

**Destinat a:** aspirants a la categoria d'agent rural del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Mòdul administratiu
- Tasques bàsiques
- Prevenció de riscos laborals
- Seguretat i autoprotecció
- Altres organismes

**Places:** 15

**Durada:** 530 hores (70 en línia)

**Dates:** novembre-febrer

**Llocs de realització:** ISPC

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

## FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ

### ***Curs de sotsinspector/a del Cos d'Agents Rurals***



**Objectiu:** capacitar l'alumnat aspirant a sotsinspector/a del Cos d'Agents Rurals perquè assolixi les competències de comandament determinades per a la categoria

**Destinat a:** membres del Cos d'Agents Rurals aspirants a la categoria de sotsinspector/a

**Programa:**

- Administracions públiques
- Cos d'Agents Rurals
- Comunicacions
- Procediment administratiu i penal
- Procediments normalitzats de treball (PNT)
- Prevenció de riscos laborals (PRL)
- Gestió directiva i operativa
- Gestió del potencial humà
- Gestió pública

**Places:** 35

**Dates:** octubre-febrer

**Durada màxima:** 400 hores

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Modalitat:** semipresencial

**Diploma:** d'aprofitament

## FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ

### ***Curs de capbussador/a***

**Objectiu:** adquirir els coneixements i les habilitats per poder dur a terme les tasques de capbussador/a

**Destinat a:** membres del Cos d'Agents Rurals (Grup de Suport Marí)

**Programa:**

- Formació en busseig
- Formació en rescat
- Navegació
- Reflotament
- Seguretat i prevenció
- Pràctiques

**Places:** 8

**Durada:** 120 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** octubre



**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de recollida de mostres de l'Institut de Toxicologia de Barcelona***

**Objectiu:** adquirir els coneixements per recollir mostres i tramitar-les

**Destinat a:** membres del Cos d'Agents Rurals (Grup Especial de Verins i Antifurtivisme, GEVA, i Grup Especial de Col·laboració amb l'Administració de la Justícia, GECAJ)

**Programa:**

- Normativa
- Tipus de mostres
- La recollida i la seguretat
- Cadena de custòdia
- Tramitació
- Pràctiques

**Places:** 40

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** setembre

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de redacció d'atestats: testimonis i entrevistes***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per instruir adequadament l'atestat

**Destinat a:** membres del Cos d'Agents Rurals (Grup Especial de Col·laboració amb l'Administració de la Justícia, GECAJ)

**Programa:**

- Normativa
- Procés d'elaboració
- Estructura
- Criteris de redacció
- Procediment penal
- Valoració judicial de la prova
- Pràctiques

**Places:** 30

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencials

**Dates:** octubre

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs GEVA de nivell II: informació operativa***

**Objectiu:** capacitar l'alumnat per dur a terme seguiment de persones

**Destinat a:** membres del Cos d'Agents Rurals (Grup Especial de Verins i Antifurtivisme)

**Programa:**

- Marc normatiu: aspectes legals
- L'operativa
- Tècniques de seguiment
- Fonts d'informació
- La comunicació
- La identificació
- La intervenció policial
- Pràctiques

**Places:** 30

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** novembre

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de guia caní en el medi natural***

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

**Destinat a:** membres del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Normativa
- Tècniques d'obediència, etologia i veterinària
- Tàctiques de treball: cadàvers, esquers, excrements, accelerants, munició, armament i recollida de mostres
- Pràctiques

**Places:** 7

**Durada:** 120 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** novembre

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

## **FORMACIÓ CONTÍNUA**

### ***Curs del sistema d'informació geogràfica QGIS***



**Objectiu:** conèixer l'eina del QGIS i la seva aplicació a les feines dels agents rurals

**Destinat a:** personal del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Introducció a QGIS
- Càrrega de capes i impressió
- Descàrrega de dades del GPS



- Informació sobre les capes disponibles
- Pràctiques amb ordinador

**Places:** 25

**Durada:** 15 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Dates:** febrer

**Llocs de realització:** ISPC i ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'OruxMaps**



**Objectiu:** conèixer l'eina OruxMaps i capacitar per utilitzar-la

**Destinat a:** personal del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Configuració
- Descàrrega de rutes
- Traces (*tracks*)
- Georeferenciació
- Ús i aplicació pràctica
- Capes
- Visualitzador de mapes
- Pràctiques

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

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** en línia

**Dates:** febrer

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'intervenció bàsica en incendis forestals per a agents rurals**



**Objectiu:** capacitar en tècniques i seguretat en la intervenció bàsica en incendis forestals.

Dotar de coneixements bàsics d'anàlisi d'incendis forestals. Dotar de coneixement sobre l'organització operativa. Intervenció bàsica

**Destinat a:** personal del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Anàlisi bàsica de l'escenari
- Factors de comportament de foc
- Patrons de propagació
- Comunicació d'informació d'incendis forestals
- Seguretat en incendis forestals
- Identificació d'elements de risc
- Protocols de seguretat
- LACES

- Ús de les eines manuals: matafoc i extintor
- Trasllat per terra en l'incendi forestal
- Coneixement de l'organització operativa del Grup d'Actuacions Forestals (GRAF)
- Recursos d'extinció, mitjans terrestres i aeris
- Definició de maniobres
- Tàctica i estratègia

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

**Durada:** 60 hores (20 hores en línia)

**Modalitat:** semipresencial

**Dates:** maig

**Llocs de realització:** ISPC i ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament

*Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC)*

### **Curs de manipulació de les armes de dotació**

**Objectiu:** capacitar en el maneig i la seguretat de les armes de dotació per a la tramitació de la llicència C

**Destinat a:** personal del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Conceptes bàsics d'armament
- Maneig i ús de l'arma del servei
- Deontologia policial
- Seguretat en el maneig i l'ús
- Pràctiques

**Places:** 100 (10 edicions de 10 alumnes)

**Durada:** 12 hores

**Dates:** setembre

**Modalitat:** presencial

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### **Curs d'ús i maneig d'armes de caça**

**Objectiu:** capacitar en les tècniques i la seguretat de maneig i ús de les armes de caça

**Destinat a:** personal del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Conceptes bàsics d'armament
- Classificació de les armes
- Categories i llicències
- Deontologia policial
- Maneig i seguretat
- Pràctiques de tir

**Places:** 30 (3 edicions de 10 alumnes)

**Durada:** 18 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** setembre





**Llocs de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

### **Taller de primeres accions d'alerta qualificada en accidents de trànsit**

**Objectiu:** capacitar per conèixer les primeres accions d'alerta i les actuacions de seguretat en accidents de trànsit

**Destinat a:** personal del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Factors de risc
- Tècniques en prevenció de riscos
- Recollida d'informació bàsica
- Pràctiques

**Places:** 30

**Durada:** 6 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** octubre

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

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



**Objectiu:** adquirir els coneixements i la pràctica necessària per aplicar els protocols d'actuació de suport vital bàsic i DEA en situacions d'emergència que requereixen una resposta immediata, d'acord amb el Decret 151/2012, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús, amb un recordatori del tractament inicial de sagnat amb compromís vital

**Destinat a:** personal del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Suport vital bàsic (SVB)
- Desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- Tractament inicial de sagnat amb compromís vital

**Places:** 70 (7 edicions de 10 alumnes)

**Durada:** 6 hores (3 en línia i 3 presencials)

**Modalitat:** semipresencial

**Dates:** abril

**Llocs de realització:** ISPC i ISPC en xarxa

### **Curs de tècniques de comunicació i resolució de conflictes com a agent de l'autoritat**

**Objectiu:** capacitar en tècniques de comunicació i resolució de conflictes en l'àmbit de l'actuació com a agents rurals

**Destinat a:** personal del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- La comunicació durant la intervenció
- Frases tàctiques
- Graus d'alerta
- Classificació de les persones en la intervenció policial
- Tècniques d'autocontrol
- El rol, la veu i el llenguatge no verbal
- La mediació i la persuasió
- Resolució de conflictes
- Pràctiques

**Places:** 40

**Durada:** 12 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** març

**Llocs de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament

## **FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENT**

### **Curs avançat d'intervenció en incendis forestals per a comandaments d'agents rurals**



**Objectiu:** capacitar els i les comandaments del Cos d'Agents Rurals en les tècniques i la seguretat en la intervenció bàsica en incendis forestals. Dotar de coneixements bàsics sobre l'anàlisi d'incendis forestals, l'organització operativa i la intervenció bàsica

**Destinat a:** comandaments del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Anàlisi bàsica de l'escenari
- Factors de comportament de foc
- Patrons de propagació
- Comunicació d'informació d'incendis forestals
- Seguretat en incendis forestals
- Identificació d'elements de risc
- Protocols de seguretat



- LACES
- Ús de les eines manuals: matafoc i extintor
- Traslletat per terra en l'incendi forestal
- Coneixement de l'organització operativa del Grup d'Actuacions Forestals (GRAF)
- Recursos d'extinció, mitjans terrestres i aeris
- Definició de maniobres
- Tàctica i estratègia

**Places:** 60 (2 edicions de 30 alumnes)

**Durada:** 60 hores (20 hores en línia)

**Modalitat:** semipresencial

**Llocs de realització:** ISPC i ISPC en xarxa

**Dates:** maig

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de prevenció de riscos laborals per a comandaments d'agents rurals***



**Objectiu:** capacitar els i les comandaments del Cos d'Agents Rurals per desenvolupar funcions de prevenció de riscos laborals

**Destinat a:** comandaments del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Visió general de la prevenció de riscos laborals (PRL)
- La seguretat en el treball
- Medi ambient laboral
- Higiene industrial
- Ergonomia i psicociologia aplicada
- Medicina del treball
- Gestió de la prevenció

**Places:** 60 (2 edicions de 30 alumnes)

**Durada:** 50 hores (20 hores en línia)

**Modalitat:** semipresencial

**Llocs de realització:** ISPC i ISPC en xarxa

**Dates:** març

**Diploma:** d'aprofitament

*Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC)*

## **FORMACIÓ PER A PERSONAL FORMADOR**

### ***Curs de formació de formadors/ores***



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

**Destinat a:** personal del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- La formació a l'ISPC
- L'aprenentatge en adults
- Habilitats comunicatives. Planificació
- Recursos i estratègies: resolució de conflictes en l'àmbit formatiu
- L'avaluació
- Pràctiques

**Places:** 20

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** semipresencial

**Dates:** maig de 2023

**Lloc de realització:** ISPC i ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de formació pedagògica per a monitors/ores d'autoprotecció***

**Objectiu:** desenvolupar competències pedagògiques i comunicatives per impartir sessions formatives d'autoprotecció

**Destinat a:** personal del Cos d'Agents Rurals

**Programa:**

- Habilitats comunicatives
- Planificació
- Recursos i estratègies: resolució de conflictes en l'àmbit formatiu
- L'avaluació
- Pràctiques

**Places:** 12

**Durada:** 30 hores

**Modalitat:** presencial

**Dates:** octubre

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ PER A ALTRES COL·LECTIUS D'EMERGÈNCIES

### ***Curs sobre l'actuació dels serveis tècnics municipals davant de situacions d'emergència per riscos estructurals en l'edificació***



**Objectiu:** ampliar el coneixement de rols, funcions i criteris d'actuació del personal dels serveis tècnics públics municipals que col·laborin amb els serveis d'emergència davant de situacions vinculades a patologies greus en l'edificació, col·lapses estructurals, incendis o explosions en edificis

**Destinat a:** personal tècnic de l'Administració pública de municipis petits o de micropobles: arquitectes, arquitectes tècnics/tècniques, enginyers/eres

**Programa:**

- Jornada 1, per Teams: coneixement del medi construït susceptible de col·lapse
- Jornada 2, per Teams: indicadors de patologia greu o col·lapse
- Jornada 3, presencial ISPC: rols i funcions en l'operativa de l'emergència. Actuacions pal·liatives. Casos pràctics

**Places:** 40

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

**Dates:** juny 2024

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc de realització:** ISPC i sessions per Teams de reproducció en continu (*streaming*)

**Diploma:** d'assistència

### ***Curs d'equips de primera intervenció en emergències***



**Objectiu:** dotar dels coneixements per actuar en els primers moments d'una emergència utilitzant els mitjans disponibles amb seguretat

**Destinat a:** personal tècnic i d'administració

**Programa:**

- El foc
- Valoració de la situació i alerta
- Extinció d'incendis
- Prevenció i seguretat

**Places:** 20

**Durada:** 10 hores (4 hores presencials i 6 hores en línia)

**Modalitat:** semipresencial

**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 assistència sanitària immediata adequada a les víctimes

**Destinat a:** personal del Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM)

**Programa:**

- Intervenció en accidents de trànsit
- Atenció sanitària

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Dates:** maig 2024

**Modalitat:** presencial

**Lloc de realització:** ISPC

**Diploma:** d'assistència

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

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

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

**Programa:**

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

**Places:** 100 places

**Dates:** primer semestre de 2024

**Lloc de realització:** Sessió teòrica a l'ISPC i jornades pràctiques



**Durada:** 12 hores (2 jornades presencials de 6 hores)

**Diploma:** d'assistència

## **Agrupacions de defensa forestal (ADF)**

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



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

**Destinat a:** voluntariat de les agrupacions de defensa forestal (ADF) del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural que vulguin obtenir el carnet groc

**Programa:**

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

**Places:** 128

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

**Dates:** abril/maig

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de suport a l'extinció d'incendis forestals amb tractor***



**Objectiu:** capacitar tractoristes perquè puguin entrar a la zona calenta en un incendi forestal

**Destinat a:** tractoristes proposats per les ADF per poder activar a demanda de Bombers i tractoristes de grups especials de prevenció d'incendis forestals

**Programa:**

- INFOCAT, pla d'actuació dels grups d'intervenció
- Conceptes bàsics del SisCom (Sistema de Comandament en incendis forestals)
- Conceptes bàsics de propagació d'incendis de vegetació
- Conceptes bàsics de seguretat en incendis forestals
- Context del foc forestal
- Caracterització del comportament de l'incendi forestal

- Introducció a les maniobres simples i avançades
- Tècniques d'extinció
- Pràctiques demostratives de maniobres simples i avançades amb foc real. Maniobra amb tractor i foc, amb tractor i aigua, i amb tractor, aigua i foc

**Places:** 25

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

**Dates:** abril/maig

**Modalitat:** semipresencial

**Lloc de realització:** ISPC/ISPC en xarxa

**Diploma:** d'aprofitament



## ESTUDIS UNIVERSITARIS

### CENTRE UNIVERSITARI

#### **Grau en Seguretat**

**Objectius:** preparar l'alumnat per a l'exercici de les competències relacionades amb el coneixement de la seguretat des d'un punt de vista holístic; dotar el nostre país de professionals amb formació superior de nivell universitari per tal que puguin desenvolupar la seva activitat com a analistes i gestors de la seguretat.

**Destinat a:** principalment estudiants que hagin acabat els estudis de batxillerat i vulguin orientar el seu futur professional cap al sector de la seguretat; també està obert a professionals de la seguretat (membres dels cossos policials i dels cossos de bombers, personal de protecció civil i de seguretat privada, etc.) i a altres persones que compleixin els requisits d'accés previstos a la normativa vigent. La branca de coneixement d'aquest grau és la de les ciències socials i jurídiques: per 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 estudiants d'altres modalitats puguin matricular-s'hi.

**Crèdits ECTS:** 240 (quatre cursos acadèmics)

#### **Pla d'estudis:**

- **1r curs: formació bàsica (60 crèdits)**

- Dret Constitucional
- Fonaments de Dret Penal
- Introducció a la Criminologia
- Ciència Política
- Sistema Polític i Constitucional
- Ciència de l'Administració
- Introducció a les Polítiques Públiques
- Introducció a la Psicologia de la Seguretat
- Introducció a la Sociologia
- Història Política i Social Contemporània

- **2n curs: formació obligatòria (60 crèdits)**

- Estadística
- Administració Policial
- Teories de la Seguretat
- Psicologia Aplicada a la Seguretat
- Acció Col·lectiva i Moviments Socials
- Anàlisi i Interpretació de Dades
- Seguretat Privada I

- Dret Internacional Públic
- Sistema Polític Mundial
- Nous Riscos Transnacionals: Seguretat Financera, Mercats i Fonts d'Energia

- **3r curs: formació obligatòria (60 crèdits)**

- Geopolítica
- Seguretat Privada II
- Seguretat Alimentària
- Intel·ligència Estratègica
- Lideratge i Comunicació
- Protecció Civil
- Ciberseguretat
- Terrorisme i Antiterrorisme
- Gestió de l'Empresa: Recursos Humans i Externalització
- Tècniques de Mediació i Negociació

- **4t curs: formació obligatòria (18 crèdits)**

- Paradigmes d'Investigació (6 crèdits)
- Treball Final de Grau (12 crèdits)

- **4t curs: formació optativa (75 crèdits, a escollir-ne 42)**

- Menció Seguretat Corporativa:
  1. Anàlisi del Risc
  2. Cooperació Publicoprivada
  3. Delinqüències Específiques
  4. Gestió d'Emergències
  5. Planificació, Direcció i Gestió de la Seguretat en Empreses Privades
  6. Protecció del Consumidor
  7. Seguretat en Instal·lacions Crítiques
  8. Seguretat Energètica
  9. Seguretat Industrial
- Menció Seguretat Sanitària i Farmacològica:
  10. Seguretat Sanitària i Farmacològica
  11. Unió Europea
- Menció Seguretat Internacional:
  1. Cooperació Publicoprivada
  2. Cooperació Internacional en el Camp de la Seguretat
  3. Delinqüències Específiques
  4. Estudis Regionals de la Seguretat
  5. Fluxos Migratoris, Control i Integració de la Immigració
  6. Justícia Transicional
  7. La Protecció i Assistència Internacional a les Víctimes de



- Conflictes Armats i altres Emergències
- 8. Noves Amenaces a la Seguretat
- 9. Repressió de Crims Internacionals
- 10. Sistemes de Seguretat Col·lectiva
- 11. Unió Europea
- Optatives no lligades a cap menció:
  - 1. Crim Organitzat
  - 2. Plans d'Autoprotecció
  - 3. Polítiques de Prevenció de Delictes
  - 4. Pràctiques Externes
  - 5. Seguretat, Poder i Drets: Violència i No-Violència
  - 6. Seguretat Urbana
  - 7. Sistema d'Informació Geogràfica

#### Mencions i habilitacions:

- l'estudiant pot obtenir la menció en Seguretat Internacional, la menció en Seguretat Corporativa o bé la titulació sense menció;
- un cop finalitzat el grau, l'estudiant pot tramitar:
  - les habilitacions de director/a de seguretat i cap de seguretat
  - si ha cursat unes determinades assignatures, l'acreditació com a tècnic/a per a l'elaboració de plans d'autoprotecció per a les activitats i centres d'interès per a la protecció civil local

**Places:** s'ofereixen 60 places de nou ingrés

**Dates:** 12 de setembre de 2023 - 5 de juliol de 2024 (10a promoció del grau)

**Lloc de realització:** ISPC, centre universitari adscrit a la Universitat de Barcelona.

#### Requisits d'inscripció:

- Per accedir al primer curs d'un grau de qualsevol universitat pública de Catalunya i de la Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya, cal fer la preinscripció universitària, que es pot formalitzar per Internet a <http://universitats.gencat.cat/ca/preinscripcio/>.
- La preinscripció és un sistema *coordinat* de distribució d'estudiants que garanteix la igualtat de condicions en el procés d'ingrés al primer curs de qualsevol estudi universitari.

## Programa de desenvolupament professional

**Objectiu:** facilitar les eines i l'acompanyament necessaris per a incorporar-se al mercat de treball amb una ocupació vinculada als estudis universitaris que han cursat.

**Destinat a:** graduats i graduades en Seguretat.

**Programa:**

- Sessions de mentories fetes per graduats de les primeres promocions
- Tallers orientats a la inserció laboral
- Trobades professionals

**Dates:** per determinar

**Lloc de realització:** ISPC

*Aquest Programa està planificat, dissenyat i executat conjuntament amb l'Alumni del Centre Universitari*

## ACTIVITATS EN COL·LABORACIÓ

### **Màster universitari en Direcció Estratègica de Seguretat**

**Objectius:** formar directius amb capacitat per a planificar estratègicament en àmbits de seguretat, pública o privada, i per a integrar la intel·ligència com a informació processada; proporcionar a l'estudiant els continguts, les habilitats i les actituds per a poder identificar la pluralitat de dimensions i perspectives que presenten els problemes vinculats a la seguretat i l'impacte que tenen en els drets, l'economia i el desenvolupament; capacitar per a la coordinació de grans volums de recursos humans i materials conjugant la pluralitat d'actors i institucions implicats en qüestions de seguretat; aportar estratègies i mecanismes per al lideratge d'escenaris complexos en els quals entrin en joc diversitat d'institucions i corporacions, i també per a saber comunicar què es fa, per què i per a què; fomentar la capacitat per a la presa de decisions i per a distingir diferents fases d'actuació: des de la prospectiva sobre una amenaça fins a l'avaluació de l'actuació.

**Destinat a:** estudiants que tinguin interès per la seguretat des de facetes molt diverses. El caràcter transversal de la matèria possibilita que el màster es destini a persones que tinguin inquietud per assolir ocupacions directives en l'àmbit de la seguretat, ja sigui en una



administració pública, una instal·lació crítica, una gran corporació, una empresa de seguretat privada o un cos de seguretat. Aquests estudis també poden ser molt interessants per a professionals de la seguretat que estiguin assumint o vulguin assumir responsabilitats directives o de comandament a les seves organitzacions o que vulguin aprofundir en el seu coneixement.

**Metodologia:** des de les perspectives teòrica i pràctica, es propiciarà l'estudi dels instruments necessaris per fer efectiu el desenvolupament professional i científic en l'àmbit de referència, per tal de proporcionar una formació avançada, especialitzada i multidisciplinària que permeti a l'alumnat adquirir un coneixement actualitzat i realista de serveis, tècniques i problemàtiques nacionals i internacionals en matèria de seguretat. Aquesta titulació posa l'èmfasi en descobrir què és i què requereix el lideratge, i també en com es planifica de manera estratègica en àmbits de seguretat. Des d'aquest tronc comú s'ofereixen tres especialitzacions: seguretat pública, seguretat corporativa i protecció civil i emergències.

**Crèdits ECTS:** 60

**Programa:**

*Matèries obligatòries (39 crèdits)*

- Matèria 1. Lideratge estratègic
  - Anàlisi del món actual
  - Habilitats del lideratge
  - Models de lideratge
  - Ètica del lideratge
  - Comunicació estratègica
- Matèria 2. Actors i escenaris de seguretat
  - Escenaris jurídics de seguretat
  - Organització dels sistemes de seguretat
  - Canvis socials i seguretat
  - Actors i polítiques de seguretat
- Matèria 3. Disseny estratègic
  - Direcció i planificació estratègica
  - Construcció i anàlisi de dades
  - Metodologies quantitatives i qualitatives
  - Principis de resposta en emergències i gestió de crisis

*Matèries optatives (45 crèdits, per fer-ne 12)*

- Matèria 4. Especialitat Seguretat Pública
  - Intel·ligència
  - Anàlisi de casos policials

- Dades massives (Big data) i ciberseguretat
- Nous desafiaments a la seguretat pública
- Plans de seguretat i d'emergències
- Matèria 5. Especialitat Emergències i Protecció Civil
  - Emergències mediambientals
  - Riscos tecnològics, industrials i NBQR
  - Riscos psicosocials i emergències
  - Emergències globals sanitàries
  - Planificació urbanística i risc
  - Matèria 6. Especialitat Seguretat Corporativa
    - Globalització i economies en crisis
    - Dret i intel·ligència artificial
    - Compliance
    - Transformació digital
    - Resolució de conflictes
- Matèria 7. Pràctiques externes (3 crèdits)

*Treball final de màster (6 crèdits)*

**Places:** 30

**Dates:** setembre de 2023 - juliol de 2024

**Lloc de realització:** ISPC i Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona

**Requisits d'inscripció:** disposar d'un títol oficial de grau, llicenciatura, diplomatura o equivalent

**Altres informacions:**

- l'estudiant té l'opció de no cursar cap especialitat i escollir lliurement les assignatures optatives (15 crèdits) que més li interessin;
- el màster s'ofereix a temps complet (un curs acadèmic) i també a temps parcial (amb un mínim de 20 crèdits per curs).

*Organitzat per la Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona en col·laboració amb l'ISPC*



## CENTRE DE LIDERATGE

### FUNCIÓ DIRECTIVA

Aquest àmbit proporciona eines i coneixements per desenvolupar competències directives als comandaments de les organitzacions i potenciar la visió global i estratègica per avançar i establir models de gestió i direcció més eficaços i eficients.

### Trobades directives

#### ***Trobades directives per a comandaments de la seguretat pública***

**Objectiu:** ser un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit per a comandaments de la seguretat pública, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització.

**Destinat a:** comandaments de l'escala executiva i superior dels col·lectius del sistema de seguretat pública de Catalunya.

**Places:** 150

**Dates:** per determinar

**Lloc de realització:** ISPC

**Durada:** 3-4 hores

**Modalitat:** presencial

#### ***Converses sobre lideratge en valors***

**Objectiu:** ser un espai d'intercanvi per a promoure i impulsar una cultura amb enfocament humanista, basada en el treball de creences i valors com a factors subjacents als processos de formació i desenvolupament professional i organitzacional.

**Destinada a:** comandaments de l'escala executiva i superior dels cossos de policia, bombers, protecció civil i agents rurals.

**Places:** 30

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 2-3 hores

**Modalitat:** presencial

### Cursos

#### ***Curs sobre lideratge i ètica de les cures***

**Objectiu:** assentar les bases del lideratge transformacional i introduir tots els factors que s'hi relacionen i que n'afavoreixen el

desenvolupament continuat des de la perspectiva de l'ètica de les cures.

**Destinat a:** comandaments de l'escala executiva i superior dels col·lectius del sistema de seguretat pública de Catalunya

**Places:** 18

**Durada:** 18 hores

**Dates:** per determinar

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

#### ***Curs sobre lideratge i societat digital***

**Objectiu:** donar a conèixer l'impacte de la societat digital en els lideratges i estils de direcció, així com aportar eines i estratègies per aplicar en els nostres àmbits de treball.

**Destinat a:** comandaments de l'escala executiva i superior dels cossos de policia, bombers, protecció civil i agents rurals.

**Programa:**

- La societat digital
- Conceptes, continguts i contextos
- Competències bàsiques per al lideratge digital
- La gestió del talent en l'era digital
- De l'autodiagnòstic al pla de millora

**Places:** 18

**Dates:** quart trimestre de 2023

**Durada:** 18 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

#### ***Curs sobre lideratge transformacional amb perspectiva de gènere***

**Objectiu:** donar a conèixer l'impacte dels rols i estereotips de gènere en els lideratges i estils de direcció, així com aportar eines i estratègies per aplicar lideratges transformacionals amb perspectiva de gènere en els nostres àmbits de treball.

**Destinat a:** comandaments de l'escala executiva i superior dels cossos de policia, bombers, protecció civil i agents rurals.

**Programa:**

- Context de partida i aspectes bàsics per a l'anàlisi del poder en clau de gènere
- Competències bàsiques per al lideratge en clau de gènere
- La situació específica de les dones i els homes per a la gestió del seu lideratge
- De l'autodiagnòstic al pla de millora

**Places:** 18





**Dates:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

## **COHESIÓ D'EQUIPS**

Àmbit que proporciona eines i competències per desenvolupar el lideratge transformacional dels comandaments, fomentar el treball en equip, potenciar el talent i les persones, així com definir objectius i el procés per assolir-los.

### ***Curs de lideratge i cohesió d'equips per a personal tècnic del CECAT***

**Objectiu:** proporcionar els coneixements i els recursos necessaris per a liderar i cohesionar els equips de guàrdia i vetllar pel correcte desenvolupament de la gestió de l'emergència.

**Destinat a:** personal tècnic del CECAT

**Programa:**

- Anàlisi del context organitzatiu i gestió de les expectatives
- Assumpció de rol
- Ser referent
- Treball en equip
- Treballar les pròpies pors i inseguretats

**Places:** 20

**Dates:** primer semestre de 2024

**Durada:** 20 hores

**Modalitat:** presencial

**Lloc de realització:** ISPC

**Horari:** de 9 h a 14 h

**Diploma:** d'aprofitament

### ***Curs de gestió d'equips per a caps d'unitat de voluntaris de protecció civil***

**Objectius:** proporcionar els coneixements i els recursos necessaris per a gestionar les activitats i les actuacions dels voluntaris de protecció civil.

**Destinat a:** caps d'unitat de voluntaris de protecció civil.

**Programa:**

- Marc de la protecció civil municipal i del voluntariat de protecció civil
- Activitats i actuacions del voluntariat de protecció civil
- Lideratge, presa de decisions i comunicació

**Places:** 20

**Durada:** 15 hores

**Dates:** primer semestre de 2024

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

## **FORMACIÓ DE PERSONAL FORMADOR**

### ***Curs de formació de personal formador en lideratge i ètica de les cures***

**Objectiu:** assentar les bases del lideratge transformacional i introduir tots els factors que s'hi relacionen i que afavoreixen i ajuden al seu desenvolupament continuat des de la perspectiva de l'ètica de les cures.

**Destinat a:** comandaments de totes les escales dels cossos de seguretat i d'emergències que imparteixin formació en l'àmbit del lideratge.

**Edicions:** 3-4

**Places:** 18

**Dates:** per determinar

**Durada:** 18 hores

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** presencial

### ***Curs per a personal formador en lideratge***

**Objectiu:** conèixer les bases del lideratge autèntic i explorar les claus per al seu desenvolupament en l'entorn policial.

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

**Places:** 20

**Durada:** 27 hores

**Dates:** per determinar

**Modalitat:** presencial

**Lloc:** ISPC

**Diploma:** d'aprofitament



## FORMACIÓ OBERTA A LA CIUTADANIA

L'ISPC impulsa la formació adreçada a la ciutadania en el marc del lema de l'any acadèmic 2023-2024: **Emergència climàtica i seguretat**.

A més de l'**Escola d'Estiu** i els **Diàlegs a l'ISPC** per a tractar el tema que guia aquest curs, s'ofereix un programa d'activitats organitzat per àrees temàtiques.

Les activitats de formació oberta a la ciutadania de l'actual any acadèmic i dels anteriors es poden consultar a l'espai **Campus ISPC**, on es poden trobar:

- Cursos oberts
- Píndoles formatives
- Diàlegs i conferències

### **Diàlegs a l'ISPC. Seguretat i emergència climàtica**

**Objectiu:** espai de divulgació de coneixement, debat i intercanvi d'experiències.

**Destinats a:** professionals del sistema de seguretat pública; responsables i personal tècnic de les administracions; acadèmics, personal investigador i estudiants; entitats, organitzacions i persones interessades.

**Descripció de l'activitat:** conversa entre dues persones (expert/a i presentador/a) per escoltar, dialogar i debatre sobre temes relacionats amb el cicle de seguretat i emergència climàtica.

**Durada:** 1 hora

**Dates:** primer semestre de 2024

**Lloc:** ISPC

**Modalitat:** en diferit (a Diàlegs i conferències del Campus ISPC)

### **13a Escola d'Estiu. Seguretat i emergència climàtica**

**Objectius:** divulgar coneixement, debatre i intercanviar experiències per a apropar els conceptes de la seguretat en el sentit més ampli als sectors més representatius del món acadèmic, científic, polític, laboral, empresarial, associatiu i de la societat civil, per tractar qüestions bàsiques de la seguretat que afecten la ciutadania i que poden ajudar a crear-ne una consciència cívica en tots els àmbits socials que hi tenen un paper important, enguany amb

el mateix títol i emmarcada en el lema de l'any acadèmic 2023-2024.

**Destinada a:** professionals del sistema de seguretat pública; responsables i personal tècnic de les administracions; acadèmics, personal investigador i estudiants; entitats, organitzacions i persones interessades.

**Descripció de l'activitat:** ponències magistrals i taules rodones.

**Programa:** per determinar

**Places:** 200

**Durada:** dos dies

**Dates:** final de juny - principi de juliol

**Llocs:** ISPC (Mollet del Vallès) i Barcelona

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

**Altres informacions:** amb el mateix títol *Emergència climàtica i seguretat* es crearà un **grup de recerca** dedicat a l'estudi d'aquesta qüestió i que té previst organitzar diferents activitats formatives al llarg del curs per tal de reflexionar sobre la relació entre emergència climàtica i seguretat, així com posar en relleu el seu efecte global i multidimensional i les seves repercussions socials, econòmiques i mediambientals.

## **Àrea temàtica: autoprotecció digital**

### **Seguretat a la xarxa**

**Objectiu:** oferir reflexions i recomanacions sobre com gestionar la identitat digital i com comunicar i publicar a internet.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals amb funcions relacionades o que tinguin interès en el tema.

**Programa:**

- L'empremta digital
- Contractació de serveis
- El dret a l'autodeterminació informativa
- Delictes i faltes

**Dedicació:** 5 hores

**Modalitat:** curs obert

**Certificat:** de participació

*En col·laboració amb l'Institut Obert de Catalunya.*

### **Autoprotecció digital**

**Objectiu:** actualment els delictes telemàtics tenen un paper molt important en la nostra vida diària, afectacions que poden perjudicar grans



companyies i a nosaltres com a usuaris. En aquestes píndoles d'autoprotecció digital veurem en diferents mòduls com podem protegir-nos de forma més efectiva a la xarxa, coneixerem els delictes més habituals i les eines que ens poden ajudar a estar més protegits en el nostre dia a dia.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals amb funcions relacionades o que tinguin interès en el tema.

**Mòduls:**

- Per què és important protegir-me a la xarxa?
- Quins són els ciberdelictes més comuns?
- Com puc rebre alertes quan es publiquen dades meves a internet?
- M'afecta alguna filtració de dades?
- Protegir comptes i xarxes socials amb doble autenticació.
- Com puc millorar la privacitat a les xarxes socials?
- Riscos i amenaces que afecten els joves.
- Eines de control parental per a protegir menors.
- Què cal fer si he estat víctima d'un ciberdelicte?

**Modalitat:** píndoles formatives en línia

**Certificat:** no n'hi ha

## Àrea temàtica: gestió de la seguretat

### *International Security Management*

**Objectiu:** contribuir al desenvolupament i a la professionalització del lideratge, la innovació i la competència operativa en l'àmbit de la gestió de la seguretat internacional.

**Destinat a:** membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals amb funcions relacionades o que tinguin interès en el tema.

**Idioma:** anglès

**Accés al curs:** a través de la plataforma Coursera

**Coordinació:** Rotterdam School of Management, Erasmus University (RSM)

**Programa:**

- Introducció al panorama de la seguretat internacional
- Gestió de la seguretat
- Investigació i intel·ligència a internet (OSINT)

- Delinqüència organitzada greu i terrorisme
- Lideratge interconnectat en gestió de la seguretat
- Comerç il·lícit
- Una mirada positiva sobre seguretat

**Durada:** 28 hores

**Modalitat:** curs obert

**Certificat:** sí, expedit per Coursera

## Àrea temàtica: odi i discriminació

### *Protocol de delictes d'odi i discriminació*

**Objectiu:** donar a conèixer el Protocol per a l'abordatge de les infraccions d'odi i discriminació.

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

**Programa:**

- Què és l'odi i la discriminació i com actuem per combatre'ls
- Com detectem les infraccions d'odi i discriminació
- Com prevenim les infraccions d'odi i discriminació
- Com actuem davant les infraccions d'odi i discriminació
- Com aconseguim una resolució correcta de les infraccions d'odi i discriminació

**Dedicació:** 1 hora

**Modalitat:** curs obert (adreçat a policies locals de Catalunya)

**Certificat:** de participació

*En col·laboració amb la Direcció General d'Administració de la Seguretat.*

## Àrea temàtica: riscos i emergències

### *Jornada sobre l'adaptació del sistema de seguretat pública a l'impacte de l'emergència climàtica*

**Objectius:** conèixer i intercanviar experiències sobre l'adaptació dels cossos de seguretat i d'emergències per afrontar els nous riscos naturals que ens planteja l'emergència climàtica. Aquesta adaptació és tant en els àmbits formatiu, operatiu i tecnològic, com de planificació del risc i de resposta a situacions d'emergència.



**Destinada a:** professionals del sistema de seguretat pública; responsables i personal tècnic de les administracions; acadèmics, personal investigador i estudiants; entitats, organitzacions i persones interessades.

**Places:** 300

**Dates:** quart trimestre de 2023

**Lloc:** auditori de l'ISPC

**Durada:** 5 hores

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'assistència

### **Ciutadania i emergències**

**Objectius:** aprendre els principis de gestió responsable de les emergències tant individualment com per part de les institucions públiques.

**Destinat a:** professionals del sistema de seguretat pública; responsables i personal tècnic de les administracions; acadèmics, personal investigador i estudiants; entitats, organitzacions i persones interessades.

**Programa:**

- Mòdul 1. Què és una emergència?
- Mòdul 2. Els actors de l'emergència
- Mòdul 3. Anàlitzem l'emergència
- Mòdul 4. I ara, tu!

**Dedicació:** 10 hores

**Modalitat:** curs obert

**Certificat:** de participació

### **Seguretat a les activitats de muntanya**

**Objectius:** enfortir les competències bàsiques de la ciutadania a l'hora de fer activitats a la muntanya promovent una planificació correcta de les sortides al medi muntanyenc i una anàlisi prèvia dels riscos i de les nostres capacitats; examinar la posada en marxa de recursos en cas d'accident a la muntanya, cosa que significa (in)formar-nos sobre els suports de què disposem i ser capaços d'activar-los.

**Destinat a:** professionals del sistema de seguretat pública; responsables i personal tècnic de les administracions; acadèmics, personal investigador i estudiants; entitats, organitzacions i persones interessades.

- Mòdul 1. Construïnt seguretat entre tots
- Mòdul 2. Posant les bases d'una activitat segura
- Mòdul 3. Preparem, coneguem i atenguem el nostre cos

- Mòdul 4. Diferents tipus d'activitats, riscos diferents

**Dedicació:** 10 hores

**Modalitat:** curs obert

**Certificat:** de participació

### **Mobilitat i risc**

**Objectiu:** enfortir el compromís amb la seguretat en la mobilitat, a partir del coneixement d'aspectes clau que la configuren i aprendre a fer una gestió individual i responsable de les situacions de risc en la mobilitat.

**Destinat a:** professionals del sistema de seguretat pública; responsables i personal tècnic de les administracions; acadèmics, personal investigador i estudiants; entitats, organitzacions i persones interessades.

**Programa:**

- Mòdul 1. La mobilitat, una característica de la nostra societat
- Mòdul 2. Com es produeixen els accidents? El risc
- Mòdul 3. L'organització de la seguretat viària i de la prevenció
- Mòdul 4. Competències de mobilitat segura: aprendre en tot el cicle vital

**Dedicació:** 10 hores

**Modalitat:** curs obert

**Certificat:** de participació

*En col·laboració amb el Servei Català de Trànsit.*

### **Àrea temàtica: violències masclistes**

#### **Jornada de commemoració del Dia Internacional de les Dones**

**Objectiu:** commemorar el Dia Internacional de les Dones en relació amb el cicle temàtic de l'any acadèmic, per analitzar l'impacte que pot tenir l'emergència climàtica en les desigualtats, tant de gènere com en altres àmbits de la vida social, i el seu efecte en la seguretat.

**Destinada a:** professionals del sistema de seguretat pública; responsables i personal tècnic de les administracions; acadèmics, personal investigador i estudiants; entitats, organitzacions i persones interessades.

**Programa:** per determinar

**Places:** 300

**Lloc:** auditori de l'ISPC



**Durada:** 5 hores  
**Dates:** març de 2024  
**Modalitat:** presencial  
**Diploma:** d'assistència

### ***Assetjament sexual en entorns laborals***

**Objectius:** abordar l'assetjament sexual en entorns laborals a fi de crear espais lliures d'assetjament, informar sobre la identificació de les manifestacions d'assetjament sexual en l'àmbit laboral, conèixer l'impacte personal i laboral com a conseqüència de patir aquest tipus de situacions i proporcionar eines per a prevenir, detectar i gestionar aquestes situacions a l'entorn laboral.

**Destinada a:** membres dels cossos operatius de la seguretat pública.

**Modalitat:** píndoles formatives en línia

**Certificat:** no n'hi ha

### ***La prevenció de les violències masclistes mitjançant el disseny ambiental***

**Objectiu:** formar sobre com ha de ser un entorn segur per a prevenir les violències masclistes, especialment les violències sexuals. Les píndoles aborden com incloure la perspectiva de gènere en els plans urbanístics, en la mobilitat quotidiana i en els aspectes socials, físics i funcionals que condicionen la seguretat, tant en l'espai públic com en el privat.

**Destinat a:** professionals del sistema de seguretat pública; responsables i personal tècnic de les administracions; acadèmics, personal investigador i estudiants; entitats, organitzacions i persones interessades.

#### **Mòduls**

- La prevenció de les violències masclistes mitjançant el disseny ambiental - Ciutadania (I i II)
- La prevenció de les violències masclistes mitjançant el disseny ambiental - Professionals de la seguretat i urbanistes (I i II)

**Modalitat:** píndoles formatives en línia

**Certificat:** no n'hi ha

*Programa finançat pel Pacte d'Estat contra la violència de gènere del Ministeri d'Igualtat.*



## RECERCA

### Grups de recerca

#### *Seguretat i emergència climàtica*

**Objectiu:** elaborar un estat de la qüestió sobre la situació i els estudis relacionats amb la seguretat a l'emergència climàtica, així com identificar les aportacions científiques més rellevants i els nous reptes.

**Membres:** grup restringit d'experts i recercadors de les estructures professionals del sistema de seguretat —amb participació dels cossos de policia, bombers, protecció civil i agents rurals— i del món universitari.

#### **Activitats previstes:**

- definir un estat de la qüestió
- intercanvis amb experts
- disseny d'activitats per a incorporar a la formació oberta de l'ISPC
- disseny del programa de l'Escola d'Estiu

**Durada:** del 2 d'octubre al 15 de juny

### Projectes de recerca

#### **PANTHEON**

*Community-Based Smart City Digital Twin Platform for Optimised DRM operations and Enhanced Community Disaster Resilience*

#### **Objectius:**

- millorar els models de resiliència actuals davant les catàstrofes mitjançant el desenvolupament d'eines de base empírica per a l'anàlisi i l'avaluació de polítiques de seguretat;
- crear una plataforma basada en les necessitats de la ciutadania per a la resiliència davant de catàstrofes, emprant la tecnologia *Smart City Digital Twin* (SCDT) i d'altres innovacions com la detecció per observació de la Terra i la tecnologia de drons;
- integrar la plataforma i les tecnologies que desenvoluparà el projecte, juntament amb la infraestructura de l'Internet de les Coses (IoT) i dades de múltiples fonts.

**Participants:** 17 socis de 9 països europeus diferents (Grècia, França, Bèlgica, Romania, Eslovàquia, Armènia, Àustria, Malta i Espanya)

- Twi Ellas Astiki Mi Kerdoskopiki Etaireia (THL)

- Future Intelligence Erevna Tilepikinoniakon ke Pliroforiakon Systimaton Epe (FINT)
- Admes Monoprosopi Idiotiki Kefelaiouchiki Etaireia (AdMeS)
- Interoptiks Emporia kai Ypiresies Entypis kai Ilektronikis Pliroforisis kai Systimaton Pliroforikis Anonymi Emporiki Etaireia (INTEROPT)
- Hellenic Police (HPOL)
- Kentro Meleton Asfaleias (KEMEA)
- Airbus Defence and Space SAS (ADS)
- Ecole Nationale de l'Aviation Civile (ENAC)
- M3 Systems Belgium (M3SB)
- Software Imagination & Vision SRL (SIMAVI)
- Institut pre Medzinarodnu Bezpecnost a Krizove Riadenie (ISEMI)
- Crisis Management State Academy (CMSA)
- Johanniter Österreich Ausbildung und Forschung Gemeinnützige GmbH (JOAFG)
- Epsilon Malta Ltd (EPSILON)
- Mobility Ion Technologies (MION)
- Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC)

#### **Activitats previstes per al 2023-24:**

- Recerca i gestió de les qüestions legals, ètiques i socials relacionades amb el projecte.
- Col·laborar en el procés de disseny participatiu del sistema a desenvolupar i fer recomanacions en base a les consideracions ètiques, legals i socials prèviament estudiades.
- Proporcionar la prova de concepte i avaluar el sistema proposat en termes d'usabilitat i eficàcia.
- Participar en activitats de comunicació i difusió del projecte.
- Monitoritzar i assegurar el compliment dels requisit ètics establerts pel projecte.
- Participar en reunions presencials/virtuals periòdiques amb els membres del consorci.

**Durada:** tres anys (2023-2025)

*Programa europeu de recerca Horizon Europe orientat a la gestió de grans emergències*



## SAIFty

*Developing Trustworthy Artificial Intelligence Systems for Citizen Safety*

**Objectiu:** desenvolupar un model d'intel·ligència artificial (IA) fiable per a facilitar la consciència situacional (*situational awareness*) mitjançant l'ús de realitat mixta en intervencions policials.

**Participants:**

- Universitat d'Umea (UMU)
- Comet Global Innovation (COMET)
- Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC)

**Activitats previstes per al 2023-24:**

- Dues estades d'una setmana de durada cadascuna, una a l'ISPC (octubre) i l'altra, a UMEA (febrer)
- Simulacions amb un grup de 20 policies mitjançant el paradigma de realitat mixta (HoloLens), per a recollir dades de reacció i *feedback* sobre l'ús d'IA
- Anàlisi de les dades d'aquestes proves per elaborar una metodologia que permeti avaluar l'aplicació dels requisits de la IA fiable a les intervencions policials
- Organització d'una reunió de socis per a debatre i avaluar els resultats obtinguts
- Presentació d'una ponència en un congrés internacional per difondre els resultats

**Durada:** 6 mesos (del setembre al febrer)

*Microprojecte europeu HumanE AI Net January 2023, finançat pel programa Horizon 2020 Research and Innovation*

## RHYMAS

*Real-time Hybrid Multiscale Agent-based Simulations for emergency training*

**Objectiu:** proporcionar una eina de simulació per ordinador en temps real per a formar professionals qualificats amb les finalitats següents:

- millorar la resposta humana en escenaris complexos d'emergència, desenvolupant un marc de formació basat en intel·ligència artificial;
- anar més enllà de les simulacions en temps real amb humans desenvolupant mecanismes que es van adaptant a escenaris dinàmics, basats en normes i guiats per valors i objectius;
- avaluar la millora de la resposta humana mitjançant dos casos d'ús que posen a

prova la nostra forma de treballar en un entorn real de formació de bombers.

**Participants:**

- Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (IIIA) del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), líder del projecte
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (Itàlia)
- Istituto di Ricerche Sulla Popolazione e le Politiche Sociali (Itàlia)
- Department of Computer and Systems Sciences (Suècia)
- Goldsmiths, University of London (Regne Unit)
- University of Bath (Regne Unit)
- Western Sydney University (Austràlia)

**Activitats previstes per al 2023-24:**

- especificació i desenvolupament de les eines per a fer simulacions individuals mixtes (humans + agents artificials)
- elaboració del marc conceptual per a representar activitats coordinades multiescala
- implementació d'un cas d'ús de simulació individual
- experimentació amb el cas d'ús
- reunions presencials/virtuals periòdiques amb els membres del consorci

**Durada:** tres anys (2021-2024)

*Programa estatal d'I+D+i orientat als reptes de la societat.*

## Estudis

**RECFIRE: selecció, formació i carrera professional dels bombers**

**Objectiu:** estudi longitudinal que pretén explorar i analitzar la influència que exerceixen la formació i l'experiència de treball en les opinions, actituds i creences dels bombers sobre la seva professió i la tasca que desenvolupen, i també sobre aspectes relatius a la ciutadania i la societat.

**Metodologia:** l'estudi i el seguiment es fa en quatre moments o fases de la carrera professional: la primera i la segona fase corresponen al període formatiu a l'Escola de Bombers, Protecció Civil i Agents Rurals; la tercera i quarta fases corresponen als tres i sis anys posteriors, ja en plena carrera professional com a bombers. Durant cada una d'aquestes fases s'utilitzen uns qüestionaris per



a recollir les dades, que s'analitzen i se n'elaboren informes i publicacions.

**Activitats previstes:**

- anàlisi de resultats
- elaboració d'informes
- difusió de les dades obtingudes de les cohorts recollides fins al moment

**Dates:** de l'1 de setembre al 31 de juliol

***Avaluació de les diferències individuals a través de l'anàlisi de les estratègies d'afrontament i la regulació emocional en cossos de seguretat***

**Objectiu:** establir quins són els perfils més adaptatius a esdeveniments estressants en els col·lectius policials, de bombers i d'agents rurals en formació a l'ISPC

**Descripció de l'activitat:** identificar les variables conductuals i d'estils d'afrontament que ajudin a predir un bon rendiment i una regulació emocional correcta en situacions d'estrès, per tal de millorar la formació en aquest àmbit.

**Metodologia:** administració de qüestionaris d'estratègies d'afrontament en dos moments temporals, al començament i un cop finalitzat el curs de formació bàsica.





## ACCIÓ EXTERIOR

### Formació internacional

#### **Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic**

**Objectius:** dotar l'alumnat de coneixements bàsics sobre el paper del foc en els ecosistemes i sobre les solucions tècniques per afrontar els incendis forestals; actualitzar les tècniques de maneig del foc en operacions d'extinció, la implantació de l'ús del foc prescrit en la prevenció dels incendis forestals, i capacitar-los en l'aplicació de foc tècnic, tant en gestió forestal com en operacions d'extinció.

**Destinat a:** bombers/eres i professionals de l'extinció d'incendis forestals de països de la Unió Europea.

**Programa:**

- Ecologia del foc. Meteorologia
- Estratègies del foc. Pla de crema prescrita
- Tècniques d'ignició i disseny d'estratègies
- Organització i seguretat. Protocol
- Anàlisi de casos reals
- Eines d'atac i comunicació

**Places:** 20

**Dates:** octubre

**Lloc:** ISPC

**Durada:** 50 hores

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

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

*Activitat organitzada en el marc del conveni entre el Departament d'Interior, l'ISPC i la Fundació d'Ecologia del Foc i Gestió d'Incendis Pau Costa Alcubierre*

#### **Curs avançat d'apuntaments**

**Objectius:** conèixer i posar en pràctica apuntaments complexos en escenaris reals.

**Destinat a:** membres del Cos de Bombers d'Andorra.

**Programa:**

- Treballs en rases i ancoratges
- Apuntaments verticals amb puntal metàl·lic i fusta
- Apuntaments inclinats de mur i d'escala
- Apuntaments de forats, portes i finestres

**Places:** 25

**Dates:** març-abril

**Durada:** 36 hores

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

**Lloc:** camp de runa de la Regió d'Emergències de Lleida.

**Modalitat:** presencial

**Diploma:** d'aprofitament

#### **CEPOL: programa formatiu**

**Objectiu:** l'Agència Europea de Formació Policial (CEPOL) ofereix un programa de seminaris web i cursos en línia a través de la seva plataforma LEEed, que se segueixen a temps real des de l'ordinador personal.

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

**Idioma:** anglès

**Programa:**

- Crim organitzat (*Serious and Organized Crime*)
- Ciberdelicte (*Cyber-related Crime*)
- Antiterrorisme (*Counter-terrorism*)
- Drets fonamentals (*Fundamental rights*)
- Cooperació policial, intercanvi d'informació i interoperabilitat (*Law enforcement cooperation, information exchange and interoperability*)
- Lideratge i altres habilitats (*Leadership and other skills*)
- Ordre públic i prevenció (*Public order and prevention*)
- Tecnologies policials, ciències forenses i àrees específiques (*Law enforcement technologies, forensics and specific areas*)
- Drets de propietat intel·lectual (*Virtual training center on intellectual property rights*)
- Habilitats de gestió (*Personal business skills*)

**Modalitat:** en línia

**Participació:** cal registrar-se prèviament a la plataforma LEEed de CEPOL per obtenir un usuari i una contrasenya

**Més informació:** web de CEPOL

### Participació en xarxes internacionals

#### **EFSCA: European Fire Service Colleges Association**

**Objectius:** cooperar, mitjançant l'intercanvi i el desenvolupament del coneixement i la recerca, per a millorar l'educació, la formació i les



habilitats associades contra el foc i per als salvaments a Europa.

**Programa:**

- Proporcionar un fòrum de relacions formals de treball entre representants dels estats membres de la Unió Europea que tenen autoritat per presentar els punts de vista i les opinions dels seus col·legis en l'àmbit nacional
- Informar i influir en la Unió Europea en matèria d'educació i formació professional (amb habilitats associades, coneixements i comprensió), per tal de satisfer més eficaçment les necessitats formatives i el desenvolupament professional del personal dedicat als serveis europeus i a les organitzacions de seguretat relacionades amb el foc
- Promoure i facilitar la recerca i el desenvolupament

**Activitat de l'ISPC:** Secretaria de l'Associació per al període 2021-2024

**Participants:** centres nacionals de formació de bombers dels 27 països de la Comunitat Europea i els 4 països de l'Associació Europea de Comerç

**Durada:** anual

**Més informació:** web de l'EFSCA

## **FRANCOPOL**

**Objectiu:** desenvolupar el coneixement sobre la formació i les pràctiques policials, així com fomentar els intercanvis entre les diferents institucions i els diferents membres d'aquesta xarxa internacional francòfona de formació policial.

**Destinat a:** cossos policials i professionals de la gestió i la planificació de la seguretat.

**Programa:**

- Seminaris i jornades
- Xarxa de professionals de la formació
- Intercanvi de coneixements

**Participants:** Bèlgica, Benín, Burkina Faso, Burundi, el Canadà, el Camerun, Catalunya, França, Luxemburg, Principat de Mònaco i Suïssa

**Durada:** tot l'any

**Més informació:** web de FRANCOPOL

## **Mobilitat internacional del grau en Seguretat**

**Objectiu:** participar en programes universitaris en el marc de les xarxes i els projectes de docència i d'investigació internacionals, compartir informació i experiències amb universitats estrangeres i millorar la qualitat dels ensenyaments.

**Destinada a:** estudiants de quart curs del grau en Seguretat.

**Llocs de realització:**

- HWR - Hochschule für Wirtschaft und Recht (Berlín, Alemanya)
- NBS - Northern Business School (Hamburg, Alemanya)
- Università degli Studi di Torino (Torí, Itàlia)
- Laurea University of Applied Sciences (Vantaa, Finlàndia)
- Uniwersytet Jagiellonski (Cracòvia, Polònia)
- Univerzita Karlova (Praga, República Txeca)

**Durada:** un semestre o un curs sencer

**Període de sol·licituds:** de novembre a gener

 Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Interior**

**Institut de  
Seguretat Pública  
de Catalunya**

