

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

TAMPOC NO DONA DRET A INSCRIPCIÓ.

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

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



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

Llegenda:



Modalitat: formació en línia



Modalitat: formació semipresencial



Curs avançat d'investigació i anàlisi de comunicacions IP	25	Curs sobre motivació personal en l'àmbit laboral	32
Curs bàsic d'investigació del cibercrim	26	Taller de sensibilització sobre la síndrome d'esgotament professional.....	32
Curs d'investigació del cibercrim	26	Sessió formativa davant de possibles riscos biològics	32
Curs d'elements de suport a l'elaboració de la intel·ligència.....	26	Curs de gestió de l'estrès i les emocions en l'àmbit policial a través del REMIND (relaxació, meditació i mindfulness)	33
Curs d'investigació i atestats d'informació	26	>> Altres funcions policials	33
Curs de vigilàncies i seguiments	26	Taller sobre agències internacionals de seguretat: operativa	33
Curs d'investigació interna: operativa avançada	26	Sessió formativa sobre sistemes de gestió de la qualitat	33
Curs d'investigació interna: el règim disciplinari.....	27	Curs de competències de comunicació en la gestió de conflictes	33
Curs de mitjans audiovisuals per a investigadors	27	Curs sobre perspectiva de gènere en l'àmbit laboral.....	33
Curs sobre terrorisme interior.....	27	Curs d'entrevistes en el context de l'auditoria.....	33
Curs sobre terrorisme internacional	27	Curs sobre procediment administratiu comú.	34
Curs de tècniques d'identificació facial	27	Curs de preparació de judicis i tècniques de declaració	34
Curs de química forense	28	Curs sobre la prova digital.....	34
Curs de redacció d'informes per a la presa de decisions.....	28	Curs de redacció de documents policials	34
Curs d'atenció a les víctimes de violència sexual	28	Curs d'administració electrònica.....	34
Curs de balística i traces instrumentals.....	28	Taller sobre gestió de conflictes i mediació ...	35
Curs de tractament de fonts confidencials i agents encoberts	28	Taller sobre comunicació de males notícies..	35
Curs sobre obertura electrònica de vehicles.	28	Curs sobre la llengua de signes catalana.....	35
Curs d'anàlisi i estadística en ciències socials.....	29	Curs sobre la coordinació policial en el marc de la Unió Europea	35
>> Suport tècnic	29	Curs sobre tendències tecnològiques clau en l'aplicació de la llei.....	35
Sessió formativa sobre indicadors per a l'avaluació de serveis	29	Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell A1	36
Curs de sala de comandament	29	Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell A2	36
Curs sobre extracció, tractament i gestió de dades personals: Data Web	29	Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell B1	36
Curs d'utilització de l'aplicació de consultes programades i requeriments	29	Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell B2	36
Curs de tractament numèric de la informació	30	> Formació per als cossos de policia local de Catalunya.....	36
Curs de tractament escrit de la informació....	30	>> Trànsit.....	36
Curs de tractament gràfic de la informació ...	30	Curs sobre l'estiba de la càrrega.....	36
Curs de formació en infografies	30	Curs d'investigació d'accidents de trànsit: l'estudi del factor humà.....	37
Curs de tractament i gestió del correu electrònic	30	Curs d'investigació d'accidents de trànsit: física aplicada a la investigació	37
Curs per a auditors del dispositiu conductor d'energia (DCE).....	31	Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi del vehicle	37
Curs sobre microstrategy analytics versió 10.....	31	Curs d'investigació d'accidents de trànsit: estudi de l'escenari de l'accident.....	38
>> Salut	31	Taller sobre instrucció d'atestats de trànsit....	38
Taller d'actualització sobre les primeres intervencions sanitàries urgents.....	31	Curs de transport de viatgers	38
Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA)	31	Curs sobre el transport de mercaderies perilloses.....	38
Curs d'actualització de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA).....	31		
Curs sobre l'afrontament de l'estrès.....	32		
Curs d'autogestió emocional per a actants en incidents crítics	32		



Taller sobre els documents de trànsit: mesures de seguretat en documentació del trànsit i introducció a la falsificació	39	Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell B2	45
Taller sobre els documents de trànsit: normativa i falsificacions dels permisos de conduir nacionals i internacionals	39	Formació per als vigilants municipals	45
Taller sobre els documents de trànsit: normativa i falsificacions en la documentació de vehicles	39	Curs d'atenció al menor	45
>> Seguretat ciutadana	39	Taller sobre emmanillament.....	45
Taller sobre l'emmanillament, custòdia i trasllat de detinguts	39	Taller sobre les primeres intervencions amb víctimes de violència masclista i domèstica ..	46
Taller sobre l'aturada, el control i l'escorcoll de vehicles.....	39	Taller sobre les primeres actuacions en emergències	46
Taller sobre el control de pas	40	Taller d'actualització en matèria administrativa.....	46
Taller de tècniques de defensa personal per a la reducció de persones	40	Taller d'actualització de trànsit.....	46
Taller de bastó policial extensible.....	40	Taller de bastó policial extensible	47
Taller d'identificació de documents oficials falsificats.....	40	Taller sobre les primeres actuacions en accidents de trànsit.....	47
Taller sobre les primeres intervencions policials amb víctimes de violència masclista i domèstica	40	Taller sobre gestió de conflictes i mediació ...	47
Curs sobre tècniques de control i arrest	41	Formació per a altres col·lectius de l'àmbit de la seguretat	47
Curs d'actualització en seguretat ciutadana ..	41	Jornada sobre el Codi de bones pràctiques per als serveis de seguretat privada.....	47
Curs sobre la tasca policial amb persones amb trastorns mentals.....	41	FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR	48
Curs d'instrucció d'atestats	41	Curs de formadors de SILTEC.....	48
Curs d'atenció al menor.....	41	Curs d'educació viària I	48
Taller sobre les primeres actuacions policials en emergències	42	Curs d'educació viària II	48
>> Policia administrativa.....	42	Curs de formador/a tècnic policial	48
Curs sobre procediments bàsics d'actuació de la policia administrativa	42	Curs de formadors en actuacions policials amb persones amb agitació motora	48
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit d'espectacles i activitats recreatives	42	Curs de formadors en tàctica d'evacuació i estabilització de ferits crítics en intervencions policials.....	49
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de policia de seguretat	42	Curs de formador del dispositiu conductor d'energia (DCE) i dispositius associats	49
Taller sobre policia administrativa en l'àmbit de comerç i ocupació de la via pública	43	FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ	50
Taller sobre medi ambient	43	Curs d'instructor de tir.....	50
>> Salut	43	Curs d'utilització del dispositiu conductor d'energia (DCE)	50
Taller d'actualització sobre les primeres intervencions sanitàries urgents.....	43	Curs d'utilització del dispositiu personal de gravació (DPG)	50
Taller de sensibilització sobre la síndrome d'esgotament professional	43	Curs d'utilització del dispositiu conductor d'energia (DCE) i del dispositiu personal de gravació (DPG) per a policies locals	50
>> Altres funcions policials	43	Curs de monitor de tir	50
Taller sobre comunicació en l'atenció policial al ciutadà	43	Curs bàsic de conscienciació en seguretat aeroportuària	50
Taller sobre comunicació de males notícies..	44	Curs d'instructor/a de policia	51
Curs de redacció de documents policials.....	44	Curs de tècniques d'entrevista	51
Curs d'autoaprenentatge en línia sobre els delictes d'ordre públic.....	44	FORMACIÓ CONTÍNUA PER A LA DIRECCIÓ I EL COMANDAMENT	52
Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell A1	44	Curs sobre gestió de l'estrès per a comandaments policials	52
Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell A2	45	Curs de direcció per a caps de policia local ..	52
Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell B1	45	Taller de conducció de reunions efectives.....	52
		Curs d'actualització per a caps de torn	52
		Curs d'habilitats en la gestió d'equips	52
		Curs d'alta gestió en ordre públic	53
		Curs de models d'alta coordinació policial	53
		Curs de comunicació per a alts directius policials	53



JORNADES.....	54	FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ.....	63
Jornades sobre atenció a col·lectius sensibles.....	54	Bombers de la Generalitat de Catalunya.....	63
Jornada sobre delictes d'odi i discriminació ..	54	GRAE Subaquàtic - Formació contínua.....	63
V Jornades d'informació	54	Curs avançat de progressió i rescat en cavitats subterrànies	63
Jornada sobre violència filioparental	54	Curs de trímix avançat.....	63
Jornades sobre tendències tecnològiques clau en l'aplicació de la llei	54	GRAE Subaquàtic - Accés a l'especialitat	63
Jornades sobre l'abordatge comunitari davant l'abús de gènere	54	Curs GRAE Subaquàtic. Nivell I	63
FORMACIÓ PER A BOMBERS	55	GRAE Muntanya - Formació contínua.....	63
FORMACIÓ BÀSICA.....	56	Curs avançat de tècniques de descens en esquís	63
Bombers de la Generalitat.....	56	Curs d'ArcGIS Collector.....	64
Curs de formació bàsica per a bomber/a	56	Curs avançat d'assistència sanitària urgent per a rescatadors de muntanya	64
Bombers de Barcelona	56	Curs avançat de progressió i tècniques de rescat en treballs verticals	64
Curs de formació bàsica per a bomber/a	56	GRAE Muntanya - Accés a l'especialitat	64
Campanya forestal	57	Curs bàsic de rescatador GRAE Muntanya...	64
Curs de formació bàsica per a auxiliars d'ofici forestal.....	57	GEM. Grup d'Emergències Mèdiques - Formació contínua	65
Curs de formació bàsica per a conductors de campanya forestal	57	Curs avançat de tècniques de descens en esquís	65
Curs de formació bàsica per a especialistes de suport a la campanya forestal	57	Curs d'incendis forestals per a personal sanitari	65
Curs de formació per a guaites	57	Curs d'incendis urbans per a personal sanitari	65
Jornada de reciclatge pràctic per a auxiliars forestals, conductors de regió del Punt de Trànsit i EPAF.....	58	GRC. Grup Caní de Recerca - Formació contínua	66
Jornada de reciclatge pràctic per a especialistes de suport a la campanya forestal.....	58	Curs de recerca canina en allaus i medi nival.....	66
Jornada de reciclatge per a guaites	58	Curs de coneixement i seguretat en muntanya hivernal	66
Jornada de reciclatge per a conductors en campanya forestal	58	Curs de coneixement de les estructures col·lapsades.....	66
Jornades de coordinació i formació per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal.....	59	Curs de detecció canina de finats	66
Jornada d'actualització per a tripulacions de mitjans aeris en campanya forestal.....	59	Curs de primers auxilis veterinaris al gos de recerca.....	66
Jornada de reciclatge per a operadors de sales de control de bombers en campanya forestal.....	59	Curs d'ArcGIS Collector.....	67
FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ.....	60	GEV. Grup d'Emergències Veterinàries.....	67
Bombers de la Generalitat.....	60	Curs bàsic per al personal veterinari del Grup d'Emergències Veterinàries (GEV).....	67
Curs de capacitació de caporal/a de bombers.....	60	GRAF. Grup d'Actuació Forestal - Formació contínua	67
Curs de capacitació de sergent/a de bombers.....	60	Curs d'anàlisi en incendi forestal IV.....	67
Curs de capacitació d'oficial/a de bombers...	61	Curs de presa de decisions en la tàctica i maniobra	68
Curs de capacitació de sotsinspector/a de bombers.....	61	Curs d'actualització de la campanya forestal 2020	68
Curs de formació bàsica per a sotsinspector/a de bombers	61	Curs sobre sistemes d'informació geogràfica. ArcGIS Pro. Nivell avançat	68
Bombers de Barcelona	62	Curs de meteorologia avançada.....	68
Curs de capacitació de sotsinspector/a de bombers.....	62	Curs per a EPAF. Mòdul bàsic.....	69
Curs de formació bàsica per a sotsinspector/a de bombers	62	GRAF. Grup d'Actuació Forestal - Accés a l'especialitat.....	69
		Curs avançat forestal. Iniciació a l'especialitat GRAF	69



GROS. Grup Operatiu de Suport - Formació contínua	69	Curs avançat de rescat en accidents de trànsit	80
Curs d'esgotament d'aigua amb electrobombes especials	69	>> Formació optativa	81
Curs de centres de comandament	70	Curs sobre vehicles d'extinció d'incendis, instal·lacions i gran cabal	81
Curs de generadors de corrent elèctric	70	Curs de patologies de la construcció i intervenció en estructures col·lapsades	81
Curs de bàsic d'operador de grua hidràulica articulada	70	Curs de ventilació i flashover per personal sanitari	81
Curs de la unitat punt de trànsit (UPT).....	70	Curs bàsic sobre riscos laborals.....	81
Bombers de l'Ajuntament de Barcelona	71	Mòdul d'anglès tècnic	82
Grup Subaquàtic - Formació contínua	71	Àmbit prevenció d'incendis en edificis i instal·lacions	82
Curs bàsic de rescat en espais confinats i coves	71	Curs per obtenir la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció i seguretat en cas d'incendi	82
Curs de govern d'embarcacions	71	Curs d'introducció a les eines BIM en edificació	82
Curs bàsic de salvament aquàtic	71	Jornada prevenció d'incendis	83
Curs d'aigües vives, riuades i inundacions ...	72	FORMACIÓ PER AL PERSONAL	
Grup de Rescat en Alçada - Formació contínua	72	FORMADOR	84
Curs de treballs en espais confinats	72	>> Formació contínua: atenció sanitària	84
FORMACIÓ CONTÍNUA	73	Curs d'actualització sanitària per a bombers	84
Bombers de la Generalitat de Catalunya	73	>> Formació contínua: incendis urbans	84
>> Formació obligatòria (Decret 74/2014)	73	Curs de control de gasos i ventilació.....	84
Curs d'actualització sanitària per a bombers	73	Jornada sobre noves perspectives en l'extinció d'incendis estructurals	84
Curs de control de gasos i ventilació.....	73	>> Formació contínua: NRBQ	85
Curs de primeres accions en riscos NRBQ... 73		Curs de primeres accions en riscos NRBQ ...	85
Curs de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades	74	Curs de riscos NRBQ - bloc radiològic i nuclear	85
Curs de seguretat en intervencions en rescat aquàtic	74	Curs de riscos NRBQ - taller sanitari.....	85
>> Formació optativa.....	74	Curs de seguretat en intervenció en processos de refrigeració (nivell superior)....	86
Curs sobre intervencions NRBQe	74	>> Formació contínua: estructures col·lapsades.....	86
Curs d'actualització en riscos tecnològics.		Curs de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades	86
Bloc II.....	75	>> Formació contínua: incendis forestals.....	86
Curs de rescat en accidents amb vehicles pesants	75	Curs de maniobres d'extinció d'incendis forestals	86
Curs inicial de salvaments en zona d'intervenció per personal no bomber	76	Curs avançat d'incendis forestals.....	87
Curs bàsic sobre riscos laborals	76	>> Formació contínua: accidents de trànsit... 87	
Mòdul d'anglès tècnic	76	Curs avançat de rescat en accidents de trànsit	87
Bombers voluntaris de la Generalitat de Catalunya.....	77	>> Formació d'accés a formador/a	87
>> Formació optativa.....	77	Curs de formació de formadors/ores de l'especialitat NRBQ	87
Curs de seguretat rescat urbà.....	77	Curs de formació de formadors/ores de l'àmbit sanitari.....	87
Curs de seguretat en intervencions en rescat aquàtic	77	Curs per nous formadors d'incendis urbans..	88
Curs d'actualització sanitària per a bombers	77	Curs de formació de redactors/ores	88
Curs de control de gasos i ventilació.....	78	Curs de formació d'avaluadors/ores A1.....	88
Curs de primeres accions en riscos NRBQ... 78		Curs de formació d'avaluadors A2.....	89
Curs de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades	78	>> Seminaris de preparació de cursos	89
Mòdul d'anglès tècnic	79	Seminari del curs d'anàlisi de l'incendi forestal, nivell IV	89
Pompiers d'Aran	79	Seminari del curs de formació bàsica per a EPAF	89
>> Formació optativa.....	79		
Curs de primeres accions en riscos NRBQ... 79			
Curs de control de gasos i ventilació II.....	80		
Mòdul d'anglès tècnic	80		
Bombers de l'Ajuntament de Barcelona	80		
>> Formació obligatòria.....	80		
Curs avançat d'incendis forestals.....	80		



Seminari de formadors d'incendis urbans per a caporals i sergents	89	Examen per obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi	97
Seminari per a l'avaluació de cursos de comandaments de l'àmbit NRBQe	89	Prevenció d'incendis	97
Seminari de formació de formadors per als cursos de comandaments de l'àmbit NRBQe	90	Curs de capacitació per a la guàrdia de suport en riscos NRBQ	97
Seminari de formació de formadors per als cursos NRBQe de nivell II	90	FORMACIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL	99
Seminari de formació per a dinamitzadors de simulacions XVR	90	FORMACIÓ BÀSICA.....	100
Seminari avançat d'incendis estructurals	91	Voluntaris de protecció civil	100
Seminari avançat d'incendis estructurals I	91	Curs bàsic per a voluntaris de protecció civil	100
Seminari avançat d'incendis estructurals II	91	Tècnics de la DGPC i d'Administració local.....	100
FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS.....	92	Curs sobre implantació de plans municipals i simulacres.....	100
Bombers de la Generalitat de Catalunya	92	Curs de risc químic: instal·lacions i transports	100
>> Formació obligatòria (Decret 74/2014)	92	Curs de formació psicosocial per a l'atenció a la població.....	101
Pràctiques estructurals per a comandaments superiors	92	Curs de formació bàsica per al personal tècnic de la DGPC	101
Curs sobre la formació d'actualització sanitària per a comandaments superiors	92	Agents rurals.....	101
Curs sobre la formació de control de gasos i ventilació per a comandaments superiors ...	92	Curs d'intervenció bàsica en incendis forestals per a agents rurals	101
Curs sobre la formació d'actualització en riscos NRBQe per a comandaments superiors	93	Curs d'organització de la intervenció en incendis forestals per a comandaments d'agents rurals	102
Curs sobre la formació de patologies de l'edificació i intervenció en estructures col·lapsades per a comandaments superiors	93	Associacions de defensa forestal (ADF)	102
>> Formació contínua	94	Curs d'extinció d'incendis forestals I.....	102
Curs de coordinació de grans emergències i catàstrofes	94	Altres col·lectius.....	102
Bombers de Barcelona	94	Curs de formació complementària sobre plans d'autoprotecció d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil local	102
>> Formació contínua	94	Curs sobre el protocol de primera intervenció en conats d'incendis forestals	103
Curs de coordinació de grans emergències i catàstrofes	94	FORMACIÓ CONTÍNUA	104
FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ	95	Voluntariat de protecció civil	104
Habilitació per a bombers.....	95	Curs de capacitació en comunicació en situacions d'emergència i recopilació d'informació.....	104
Curs sobre la guàrdia de suport en salvaments i rescats.....	95	Curs de capacitació en evacuació i acollida de població afectada en cas d'emergència ...	104
Curs sobre la guàrdia de suport de prevenció de riscos laborals (PRL) en incendis forestals i grans emergències	95	Curs d'identificació de columnes de fum i tancament d'accessos al medi natural	105
Curs sobre la guàrdia de suport a la Sala Central de Bombers i centres de comandament.....	95	Curs de reciclatge de suport vital bàsic i desfibril·lació externa automàtica (SVB i DEA)	105
Habilitació GRIT	96	Tècnics de la DGPC i d'Administració local.....	106
Curs de capacitació per a la guàrdia de suport en riscos NRBQe.....	96	Curs sobre implantació de plans d'autoprotecció per instal·lacions	106
Proves d'avaluació: prevenció d'incendis	96	Curs d'aplicació pràctica dels sistemes d'informació geogràfica (SIG) a l'anàlisi de riscos al territori	106
Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis	96	Curs d'operació territorial.....	106
Examen per obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi	97	Curs de meteorologia aplicat a la protecció civil	106
Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció d'incendis.....	97	Curs de coordinació del grup logístic	107
		Curs de prevenció: codi tècnic de l'edificació i RCIE, sectorització.....	107



Altres col·lectius	107	Estada d'intercanvi d'estudiants de la Facultat de Policia de Rhineland-Palatinat (Alemanya)	117
Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de primera intervenció	107	Estada d'intercanvi a la //International Project Week// a la Facultat de Policia de Renània-Palatinat (Alemanya).....	118
Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de segona intervenció	107	Estada d'una estudiant de la Facultat de Policia de Berlin (Alemanya)	118
Curs d'assistència sanitària immediata a víctimes d'accidents de trànsit.....	108	Estada d'agents de la Policia Local d'Arezzo (Itàlia)	118
FORMACIÓ PER AL PERSONAL		Estada d'estudiants de la Facultat de Policia de Niedersachsen (Alemanya).....	118
FORMADOR	109	Estada intercanvi d'estudiants de la Facultat de Policia de Renània-Palatinat (Alemanya)	118
Seminari del curs de primera intervenció per a la Diputació de Barcelona	109	Estada d'intercanvi a la //International Project Week// a la Facultat de Policia de Renània-Palatinat (Alemanya).....	118
FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ	110	>> Cursos internacionals	118
Curs d'habilitació en tècniques comunicatives per impartir campanyes de sensibilització	110	CEPOL //Webinars//.....	118
FORMACIÓ CONTÍNUA PER A		>> Participació en xarxes internacionals	119
COMANDAMENTS.....	111	Xarxa FRANCOPOL	119
Curs de coordinació de grans emergències i catàstrofes	111	ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES	120
FORMACIÓ PER A LES SALES DE		JORNADES	120
CONTROL D'EMERGÈNCIES	112	Jornada sobre reptes de la resposta NRBQ .	120
FORMACIÓ BÀSICA.....	113	Jornada sobre intervenció operativa en inundacions.....	120
Curs de formació bàsica per a personal operador de sala de control de bombers (SPEIS).....	113	PROJECTES DE RECERCA.....	120
Curs de formació bàsica per a personal tècnic operador de sales de control de bombers.....	113	Firefront (Erasmus+).....	120
Curs d'habilitació per a personal tècnic de guàrdia del CECAT	113	GRUPS DE RECERCA	120
Curs bàsic per al personal operador del CECAT	113	Grup de recerca RECFIRE: selecció, formació i carrera professional dels bombers	120
FORMACIÓ CONTÍNUA	114	Grup de recerca i innovació per la formació..	121
Curs de cartografia i sistemes d'informació geogràfica	114	FORMACIÓ EXTERIOR	121
Curs d'anàlisi meteorològica per a sales de coordinació d'emergències.....	114	Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic	121
Curs d'habilitats de comunicació per al personal tècnic operador	114	PARTICIPACIÓ EN XARXES	
Curs de gestió de l'estrès	114	INTERNACIONALS	122
Curs sobre unitat de punt de trànsit (UPT): mitjans i procediments operatius.....	115	EFSCA: European Fire Service Colleges Association	122
Curs inicial de suport vital bàsic (SVA) i desfibril·lador extern automàtic (DEA)	115	ESCOLA D'ESTIU.....	123
ACTIVITATS DE RECERCA I COOPERACIÓ		9a Escola d'Estiu	123
INTERNACIONAL.....	116	CENTRE DE LIDERATGE	124
ÀMBIT SEGURETAT	117	FUNCIÓ DIRECTIVA	125
>> Projectes de recerca	117	Trobadres directives per a comissaris de la PG-ME	125
RECPOL: Selecció, Formació i Carrera professional a la Policia.....	117	Trobadres directives per a intendants de la PG-ME	125
>> Grups de Recerca	117	Trobadres directives per a inspectors de la PG-ME	125
Grup de recerca sobre noves tecnologies aplicades a la gestió de la seguretat	117	Trobadres directives per a caps de la policia local.....	125
>> Estadades formatives i intercanvis amb altres escoles.....	117	Trobadres directives per a comandaments (escala executiva i superior) dels bombers de la Generalitat i de Barcelona	125



LIDERATGE I COHESIÓ D'EQUIPS	126
Curs de lideratge i cohesió d'equips (Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra)	126
Curs de lideratge i cohesió d'equips (Bombers de la Generalitat)	126
Jornades "Fem xarxa, fem organització" (regions d'Emergències del Cos de Bombers de la Generalitat)	126
Curs sobre competències d'actuació estratègiques envers les associacions de voluntaris de protecció civil	127
Curs sobre la gestió del lideratge davant d'una situació d'emergència	127
Curs de competències tècniques per a caps d'unitat de voluntaris de protecció civil.....	127
Curs sobre estratègies d'actuació envers les associacions de voluntaris de protecció civil (AVPC).....	127
Curs sobre la gestió del lideratge davant una situació d'emergència.....	128
COMUNICACIÓ.....	129
Curs sobre tècniques i habilitats de comunicació.....	129
CENTRE UNIVERSITARI	130
Grau en Seguretat.....	130
Programa de desenvolupament professional	131
Formació en llengües estrangeres	131
ACTIVITATS EN COL·LABORACIÓ.....	132
Màster universitari: Direcció Estratègica de Seguretat i Policia.....	132
FORMACIÓ A MIDA	133
FORMACIÓ OBERTA.....	134
OBJECTIUS.....	134
Mobilitat i risc.....	134
Ciutadania i emergències	134
Seguretat en les activitats de muntanya	134
Seguretat a la xarxa	134



FORMACIÓ POLICIAL

- FORMACIÓ BÀSICA
- FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ
- FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ
- FORMACIÓ CONTÍNUA
- FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR
- FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ
- FORMACIÓ CONTÍNUA PER A LA DIRECCIÓ I EL COMANDAMENT
- JORNADES



FORMACIÓ BÀSICA

Curs de formació bàsica per a policies



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

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

Programa:

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

Places: 1.500

Data: d'octubre de 2020 a juny de 2021

Durada: 1.275 hores lectives

Diploma: d'aprofitament

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

Modalitat: semipresencial

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

Curs de vigilant municipal

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

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

Programa:

- Mòdul 1. Sistema de seguretat pública
- Mòdul 2. Atenció i assistència ciutadana
- Mòdul 3. Protecció i seguretat
- Mòdul 4. Policia administrativa i de trànsit
- Tècniques de gestió de l'estrès

Places: 30

Data: primer semestre

Durada: 100 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs d'agent interí/ina

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

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

Programa:

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

Places: 40 (en dues edicions)

Data: primer trimestre

Durada: 120 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



Curs bàsic de policia portuària

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

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

Programa:

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

Places: per determinar

Data: per determinar

Durada: 210 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ

>> Escala bàsica

Curs de caporal/a de policia - Curs de caporal/a de policia portuària

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: 500

Data: per determinar

Durada: 165 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

>> Escala intermèdia

Curs de sergent/a de policia - Curs de sergent/a de policia portuària

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: 300

Data: per determinar

Durada: 216 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

Curs de sotsinspector/a de policia - Curs de sotsinspector/a de policia portuària

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: 100

Data: per determinar

Durada: 200 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

>> Escala executiva

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

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

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

Programa:

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

Places: per determinar

Data: primer trimestre 2019 (2a edició per determinar)

Durada: 220 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

>> Escala superior

Curs d'intendent/a de policia

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

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



Programa:

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

Places: 30

Data: primer trimestre 2019 (2a edició per determinar)

Durada: 230 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

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

Programa:

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

Places: per determinar

Data: per determinar

Durada: 200 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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



FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ

Curs de guia caní

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

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

Programa:

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

Places: 8

Data: 1r semestre

Durada: 750 hores

Diploma: d'aprofitament

Curs d'investigació interna

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

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

Programa:

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

Places: 20

Data: 1r trimestre 2020

Durada: 142 hores

Diploma: d'aprofitament

Curs d'informació

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

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

Places: per determinar

Data: per determinar

Durada: 142 hores

Diploma: d'aprofitament

Curs de trànsit

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

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

Places: per determinar

Data: per determinar

Durada: 373 hores

Diploma: d'aprofitament

Curs de protecció de persones i béns

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

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

Places: per determinar

Data: per determinar

Durada: 255 hores

Diploma: d'aprofitament



FORMACIÓ CONTÍNUA

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

>> Trànsit

Curs sobre l'estiba de la càrrega



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

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

Programa:

Part presencial

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

Part en línia

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

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 40 hores

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de redacció d'informes tècnics de dades del tacògraf

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

instrument i redactar els informes tècnics corresponents.

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

Places: 30

Data: per determinar

Durada: 35

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

Programa:

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 36 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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



Programa:

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 59 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

Programa:

- Estudi de l'automòbil
- Estudi de les motocicletes
- Estudi del vehicle industrial i els pneumàtics recautxutats
- Anàlisi dels danys estructurals 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

Data: per determinar

Durada: 46 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

Objectiu: capacitar l'alumnat en la recollida, l'anàlisi i l'estudi dels elements que intervenen

en els accidents de trànsit relatius a l'escenari de l'accident.

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

Programa:

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 42 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'identificació de vehicles i documentació en el trànsit

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

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

Programa:

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

Places: 30

Data: per determinar

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'actuació en matèria de seguretat viària i circulació

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



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

Programa:

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

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'actualització en mitjans tècnics de trànsit

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

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

Programa:

- Control de velocitat
- DDR (RDD) detectors de detectors de radar
- Controls de motocicletes amb banc de potència
- Videovigilància del trànsit, servei espiall
- Dispositiu IMES (infractors amb matrícula estrangera del SCT)
- Lector automàtic de matrícules, LPR OCR

- Vigilància del trànsit des de l'aire: servei AxyS

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 35 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de conducció policial

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

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

Programa:

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

Places: 90 (en tres edicions)

Data: per determinar

Durada: 16 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de conducció de furgonetes policials

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

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

Programa:

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



- Maniobres pràctiques mínimes
- Tècniques de traçat i de conducció
- Tècniques de frenada

Places: 24 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 16 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de conducció de motocicletes (autoprotecció viària)

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

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

Programa:

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

Places: 10

Data: per determinar

Durada: 10 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de conducció de motocicletes (perfeccionament)

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

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

Programa:

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

- Frenada
- Traçada
- Eslàlom
- Maniobra

Places: 10

Data: per determinar

Durada: 10 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de conducció de motocicletes per a trànsit (reciclatge)

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

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

Places: 10

Data: per determinar

Durada: 10 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

Places: 10

Data: per determinar

Durada: 16 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



>> Seguretat ciutadana

Curs d'atenció al menor



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

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

Programa:

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

Places: 75

Data: per determinar

Durada: 25 hores

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

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs sobre procediments bàsics d'actuació en policia administrativa



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

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

Programa:

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

Places: 66

Data: per determinar

Durada: 39 hores

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

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Taller de tècniques de defensa personal per a la reducció de persones

Objectiu: perfeccionar les tècniques de reducció i neutralització de persones

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

Places: 18

Data: per determinar

Durada: 8 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Taller sobre el control de pas

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

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

Places: 18

Data: per determinar

Durada: 6 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Curs sobre oficines de relació amb la comunitat

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

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

Programa:

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



- Gestió de l'estrès i tècniques de relaxació
- Dinàmiques i reconducció de grups

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 45 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs sobre policia de proximitat

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

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

Programa:

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 27 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'atenció a la ciutadania

Objectiu: atendre les persones, ordinàriament en dependències policials, de manera que es duguin a terme adequadament tasques de recollida de denúncies, tractament de les víctimes, informació i orientació.

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

Programa:

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

Places: 48 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 188 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs sobre la tasca policial amb persones amb trastorns mentals

Objectiu: capacitar l'alumnat per detectar situacions de risc amb relació a persones que pateixen trastorns mentals i proporcionar-li els mètodes adequats per a la intervenció policial.

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

Programa:

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 35 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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



Programa:

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

Places: 60 (en tres edicions)

Data: per determinar

Durada: 30 hores

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

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs d'actualització en seguretat ciutadana

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

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

Programa:

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

- L'atestat policial
- Tècniques operatives

Places: 125 (en cinc edicions)

Data: per determinar

Durada: 40 hores

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

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs sobre funcions policials en l'àmbit penitenciari

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

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

Programa:

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

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 34 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs sobre tècniques de control i arrest

Objectiu: adquirir els coneixements, les tècniques i les tàctiques de defensa personal policial, per tal d'augmentar la pròpia seguretat i l'autoprotecció en la reducció i control de persones col·laboradores i no col·laboradores, fent un ús eficient de la força i assolint la



màxima eficàcia amb els menors resultats
lesius a un mateix o a altres persones.

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

Programa:

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

Places: 150 (en cinc edicions)

Data: per determinar

Durada: 36 hores

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

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació
contínua (FFC).

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

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

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

Programa:

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 33 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació
contínua (FFC).

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

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

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

Programa:

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

Places: 48 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 30 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació
contínua (FFC).

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

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

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

Programa:

- Principis bàsics
- El conflicte



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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 30 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'utilització d'artefactes explosius

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

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

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 40 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'intervenció amb persones amb conducta suïcida

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

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

Programa:

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

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 25 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'atenció i seguiment a les víctimes

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

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

Programa:

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

Places: 50 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 77 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs sobre manipulació d'animals

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

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

Programa:

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

Places: 32 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 37 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs bàsic d'intervenció amb animals de companyia

Objectiu: dotar l'alumnat de les competències tècniques necessàries per actuar en



intervencions policials amb animals de companyia.

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 35 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de tinença i comerç d'espècies amenaçades

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

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

Programa:

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

Places: 16

Data: per determinar

Durada: 20 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 confecció d'actes, especialment d'IOTP en temes mediambientals.

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

Programa:

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

- Tractament informàtic de les imatges

Places: 16

Data: per determinar

Durada: 35 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Taller d'identificació de documents oficials falsificats

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

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

Programa:

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

Places: 40 places (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Taller sobre les primeres actuacions policials en emergències

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

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

Programa:

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

Places: 25



Data: per determinar
Durada: 15 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'aprofitament
Activitat finançada pel Fons de formació
contínua (FFC).

Curs de verificació documental en l'àmbit aeroportuari

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

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació
contínua (FFC).

Curs de seguretat en l'entorn ferroviari

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

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació
contínua (FFC).

Curs de treballs en alçada

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

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 40 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació
contínua (FFC).

Curs de redacció d'informes en l'àmbit penal i administratiu

Objectiu: capacitar l'alumnat per redactar informes de caràcter pericial.

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

Places: 30

Data: per determinar

Durada: per determinar

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació
contínua (FFC).

>> Investigació

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

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

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

Places: 100 (en tres edicions)

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació
contínua (FFC).

Curs avançat d'investigació i anàlisi de comunicacions IP

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

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 60 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació
contínua (FFC).



Curs bàsic d'investigació del cibercrim

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

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

Programa:

- Àrea jurídica
- Àrea tècnica
- Àrea operativa

Places: 48 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 60 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'investigació del cibercrim

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

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: per determinar

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

Programa:

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 123 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'investigació i atestats d'informació

Objectiu: capacitar l'alumnat per fer investigacions en l'àmbit d'informació i a redactar correctament els atestats policials que se'n deriven.

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

Programa:

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

Places: 48 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 155 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de vigilàncies i seguiments

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

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

Programa:

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

Places: 30

Data: per determinar

Durada: 70 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'investigació interna: operativa avançada

Objectiu: capacitar l'alumnat per dur a terme de manera eficient les funcions específiques i més complexes d'investigació interna.



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

Programa:

- Informàtica
- Recollida d'informació
- Mitjans tècnics
- Vigilàncies i seguiments

Places: 30

Data: per determinar

Durada: 80 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'investigació interna: el règim disciplinari

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

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

Programa:

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

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 40 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de mitjans audiovisuals per a investigadors

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

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

Programa:

- La fotografia en les investigacions policials
- Marc normatiu aplicable

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

Places: 60 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 32 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs sobre terrorisme interior

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

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

Places: 30

Data: per determinar

Durada: 59 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs sobre terrorisme internacional

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

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

Places: 36

Data: per determinar

Durada: 59 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de tècniques d'identificació facial

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

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

Places: 15

Data: per determinar



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

Curs de química forense

Objectiu: adquirir els coneixements per a
l'anàlisi química forense des de diferents
disciplines.
Destinat a: membres del cos de la Policia de la
Generalitat - Mossos d'Esquadra i escala de
suport.
Places: 15
Data: per determinar
Durada: 60 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'aprofitament
Activitat finançada pel Fons de formació
contínua (FFC).

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

Objectiu: 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
Data: per determinar
Durada: 28 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'aprofitament
Activitat finançada pel Fons de formació
contínua (FFC).

Curs d'atenció a les víctimes de violència sexual

Objectiu: dotar els alumnes de coneixements
sobre l'atenció a víctimes de violència, abusos i
agressions sexuals
Destinat a: membres de la PG-ME
Places: 90 (en tres edicions)
Data: per determinar
Durada: 40 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'aprofitament

Curs de balística i traces instrumentals

Objectiu: dotar els alumnes de coneixements
sobre les característiques essencials de la
balística i les traces instrumentals.
Destinat a: membres de la PG-ME
Places: per determinar
Data: per determinar
Durada: per determinar
Modalitat: presencial
Diploma: d'aprofitament

Curs de tractament de fonts confidencials i agents encoberts

Objectiu: dotar els alumnes dels coneixements
per obtenir informació de fonts confidencials
amb seguretat en el marc d'una investigació
policia i conèixer les noves tècniques
d'investigació amb l'agent encobert.
Destinat a: membres de la PG-ME
Places: per determinar
Data: per determinar
Durada: 52 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'aprofitament

Curs sobre obertura electrònica de vehicles

Objectiu: dotar els alumnes de coneixements
sobre les característiques essencials de
l'obertura electrònica de vehicles.
Destinat a: membres de la PG-ME
Places: per determinar
Data: per determinar
Durada: per determinar
Modalitat: presencial
Diploma: d'aprofitament



Curs d'anàlisi i estadística en ciències socials

Objectiu: dotar els alumnes dels coneixements bàsics d'estadística aplicada a les ciències socials.

Destinat a: membres de la PG-ME.

Places: per determinar

Data: per determinar

Durada: per determinar

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

>> Suport tècnic

Sessió formativa sobre indicadors per a l'avaluació de serveis

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

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

Places: 10

Data: per determinar

Durada: 5 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de sala de comandament

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

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

Programa:

- Funcions i estructura de les sales de comandament
- Aplicacions informàtiques
- Procediments operatius de seguretat ciutadana
- Procediments operatius de trànsit
- Funcionament de les eines de comunicació
- Recursos materials específics de la sala de comandament
- Els plans d'emergència, plans de seguretat local i simulacres

- Dispositius de coordinació de sales de comandament amb motiu d'esdeveniments extraordinaris
- Gestió operativa dels Serveis Centrals de la PG-ME per a les sales de comandament
- Habilitats comunicatives
- Tècniques de gestió de l'estrès

Places: 48 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 135 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

Programa:

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

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

Programa:

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

Places: 20

Data: per determinar



Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de tractament numèric de la informació



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

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

Programa: per determinar

Places: 30

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: en línia

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de tractament escrit de la informació



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

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

Programa: per determinar

Places: 30

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: en línia

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de tractament gràfic de la informació

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

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

Programa: per determinar

Places: 60 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: per determinar

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de formació en infografies

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

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

Programa: per determinar

Places: 30 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 25 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de tractament i gestió del correu electrònic

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

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

Programa: per determinar

Places: 30

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: per determinar

Diploma: d'aprofitament



Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

Programa: per determinar

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 5 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs sobre microstrategy analytics versió 10

Objectiu: conèixer les funcionalitats avançades de la versió 10 de *microstrategy*.

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 44 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

>> Salut

Taller d'actualització sobre les primeres intervencions sanitàries urgents

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

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

Programa:

- Metodologia d'actuació davant d'una emergència sanitària
- Signes de gravetat
- Patologia mèdica greu d'aparició sobtada. Actitud inicial
- Actuació davant d'una situació de part
- Ferides i hemorràgies

- Bases d'actuació en el pacient traumàtic
- Col·laboració amb els equips sanitaris

Places: 40 (en dues edicions)

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

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

Diploma: de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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



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

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

Programa:

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

Places: 180 (en nou edicions)

Data: per determinar

Durada: 6 hores

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

Programa:

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

Places: 20



Data: per determinar

Durada: 2 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs sobre l'afrontament de l'estrès

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

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

Programa:

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

Places: 16

Data: per determinar

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC)

Curs d'autogestió emocional per a actants en incidents crítics

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

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

Places: 16

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Curs sobre motivació personal en l'àmbit laboral

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

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

Programa:

- La motivació personal

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

Places: 16

Data: per determinar

Durada: 15 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Taller de sensibilització sobre la síndrome d'esgotament professional

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

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

Programa:

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Sessió formativa davant de possibles riscos biològics

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

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

Places: 60 (en quatre sessions descentralitzades)

Data: per determinar

Durada: 4 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació



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

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

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

>> Altres funcions policials

Taller sobre agències internacionals de seguretat: operativa

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

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

Places: 10

Data: per determinar

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació.

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Sessió formativa sobre sistemes de gestió de la qualitat

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

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

Places: 10

Data: per determinar

Durada: 5 hores

Modalitat: presencial

Diploma: participació.

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de competències de comunicació en la gestió de conflictes

Objectiu: desenvolupar i millorar les competències de comunicació en intervencions en la gestió de conflictes i desenvolupament grupal.

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: per determinar

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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)

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'entrevistes en el context de l'auditoria

Objectiu: saber fer entrevistes eficaces en el context d'una auditoria d'àmbit policial.

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

Places: per determinar

Data: per determinar

Durada: per determinar

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



Curs sobre procediment administratiu comú

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

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

Programa:

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de preparació de judicis i tècniques de declaració

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

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

Programa:

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

Places: 50 (en dues edicions)

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs sobre la prova digital

Objectiu: adquirir una visió global de la prova al llarg de tot el procediment judicial, tenint en compte el punt de vista dels tribunals i

l'experiència més pràctica, amb especial incidència en les darreres reformes que afecten la tasca d'investigació.

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

Programa:

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

Places: 30

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de redacció de documents policials



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

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

Programa:

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

Places: 150 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 35 hores

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

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'administració electrònica

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

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



Places: 25
Data: per determinar
Durada: 20 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'aprofitament

Taller sobre gestió de conflictes i mediació

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

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

Places: 25
Data: per determinar
Durada: 24 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'aprofitament
Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Taller sobre comunicació de males notícies

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

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

Programa:

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

Places: 45 (en tres edicions)
Data: per determinar
Durada: 5 hores
Modalitat: presencial
Diploma: de participació

Curs sobre la llengua de signes catalana

Objectiu: adquirir un coneixement bàsic amb relació a la sordesa, les persones sordes, introducció a la llengua de signes catalana i aprendre vocabulari bàsic, tant l'específic d'àmbit laboral com el de l'entorn social i de la comunicació. Mòdul A del nivell A1.

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

Programa:

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

Places: 24
Data: per determinar
Durada: 30 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'aprofitament
Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

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

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

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

Places: 30
Data: 2n semestre
Durada: 20 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'aprofitament
Activitat finançada pel Fons de Formació Contínua (FFC)

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

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

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



Programa:

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

Places: 30

Data: 2n semestre

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de Formació
Contínua (FFC).

***Curs de llengua anglesa de preparació
de l'examen del nivell A1***

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

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 80 hores

Modalitat: presencial (un o dos cops per setmana)

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 80 hores

Modalitat: presencial (un o dos cops per setmana)

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: 15

Data: per determinar

Durada: 80 hores

Modalitat: presencial (un o dos cops per setmana)

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 80 hores

Modalitat: presencial (un o dos cops per setmana)

Diploma: d'aprofitament

> Formació per als cossos de policia local de Catalunya

>> Trànsit

Curs sobre l'estiba de la càrrega



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

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

Programa:

Part presencial

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

Part en línia

- Història i evolució de l'estiba de les càrregues
- Normativa i responsabilitats de les parts



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

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 40 hores

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Programa:

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

Places: 10

Data: per determinar

Durada: 36 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Programa:

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

Places: 10

Data: per determinar

Durada: 59 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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



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

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

Programa:

Estudi de l'automòbil

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

Places: 10

Data: per determinar



Durada: 46 hores

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Programa:

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

Places: 10

Data: per determinar

Durada: 42 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Taller sobre instrucció d'atestats de trànsit

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

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

Programa:

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

Places: 72 (en tres edicions)

Data: per determinar

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Curs de transport de viatgers

Objectiu: conèixer la normativa i les característiques del transport de viatgers per

poder fer el control i la inspecció de viatgers en vies urbanes.

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

Programa:

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs sobre el transport de mercaderies perilloses

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

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

Programa:

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



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

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

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 6 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

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

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

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 6 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

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

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

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

Programa:

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 6 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

>> Seguretat ciutadana

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

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

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

Programa:

- Tipus de manilles
- Manteniment i portabilitat
- Emmanillaments amb col·laboració
- Retirada de manilles
- Emmanillaments sense col·laboració
- Enmanillaments amb corda, brides i mitjans de fortuna
- Formes d'aixecar una persona emmanillada
- Custòdia de detinguts
- Trasllats de detinguts

Places: 18

Data: per determinar

Durada: 8 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

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

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

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

Programa:

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

Places: 18

Data: per determinar

Durada: 8 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació



Taller sobre el control de pas

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

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

Programa: per determinar

Places: 18

Data: per determinar

Durada: 6 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Taller de tècniques de defensa personal per a la reducció de persones

Objectiu: perfeccionar les tècniques de reducció i neutralització de persones.

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

Programa: per determinar

Places: 18

Data: per determinar

Durada: 8 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Taller de bastó policial extensible

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

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

Programa:

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

Places: 64 (en quatre edicions)

Data: per determinar

Durada: 3 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Taller d'identificació de documents oficials falsificats

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

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

Programa:

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

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Programa:

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 30 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



Curs sobre tècniques de control i arrest

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

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

Programa:

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

Places: 50 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 36 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs d'actualització en seguretat ciutadana

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

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

Programa:

- Policia preventiva i de seguretat
- Actuacions en l'àmbit de la violència masclista
- Actuacions amb menors
- Ordre públic
- Actuacions en incidents d'alt risc
- Amenaces i detecció d'artefactes explosius
- El Programa de detecció de la radicalització islamista. Detecció de possibles radicalitzacions ghijadistes
- Actuacions de seguretat ciutadana en l'àmbit de policia de trànsit
- Actuacions de seguretat ciutadana en l'àmbit de policia d'investigació
- Actuacions de seguretat ciutadana en l'àmbit de policia administrativa
- Actuacions de seguretat ciutadana en l'àmbit de medi ambient

- Sistema de gestió de la qualitat en el procediment de la detenció
- L'atestat policial
- Tècniques operatives

Places: 50 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 40 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs sobre la tasca policial amb persones amb trastorns mentals

Objectiu: capacitar per detectar situacions de risc en persones amb trastorns mentals i proporcionar els mètodes adequats per a la intervenció policial.

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

Programa:

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 35 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: 75 (en tres edicions)

Data: per determinar

Durada: 65 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs d'atenció al menor



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

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



Programa:

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

Places: 40

Data: per determinar

Durada: 25 hores

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

Diploma: d'aprofitament

Taller sobre les primeres actuacions policials en emergències

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

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

Programa:

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 15 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

>> Policia administrativa

Curs sobre procediments bàsics d'actuació de la policia administrativa



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

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

Programa:

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

Places: 50 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 39 hores

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

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Programa:

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

Places: 50 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Programa:

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial



Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Programa:

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Taller sobre medi ambient

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

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

Programa:

- Conceptes generals
- Medi natural
- Medi industrial

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

>> Salut

Taller d'actualització sobre les primeres intervencions sanitàries urgents

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

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

Programa:

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

Places: 20

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Taller de sensibilització sobre la síndrome d'esgotament professional

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

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

Programa:

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

>> Altres funcions policials

Taller sobre comunicació en l'atenció policial al ciutadà

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

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

Programa:

- Importància de la comunicació en l'atenció a la ciutadania
- Elements de la comunicació
- Principals distorsionadors de la comunicació



- Habilitats comunicatives
- Aspectes que cal tenir en compte en la comunicació segons la situació presentada
- La comunicació en el marc de la resolució de conflictes

Places: 40 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Taller sobre comunicació de males notícies

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

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

Programa:

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

Places: 30 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 5 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Curs de redacció de documents policials



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

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

Programa:

- El llenguatge policial

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

Places: 50 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 35 hores

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

Diploma: d'aprofitament

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



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

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

Programa:

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

Places: 100

Durada: 10 hores

Modalitat: en línia a l'ISPC en xarxa

Diploma: de participació

Curs de llengua anglesa de preparació de l'examen del nivell A1

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

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 80 hores

Modalitat: presencial (un o dos cops per setmana)

Diploma: d'aprofitament



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

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

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 80 hores

Modalitat: presencial (un o dos cops per setmana)

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 80 hores

Modalitat: presencial (un o dos cops per setmana)

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Places: 15

Data: per determinar

Durada: 80 hores

Modalitat: presencial (un o dos cops per setmana)

Diploma: d'aprofitament

Formació per als vigilants municipals

Curs d'atenció al menor



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

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

Programa:

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

Places: 10

Data: per determinar

Durada: 25 hores

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

Diploma: d'aprofitament

Taller sobre emmanillament

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

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

Programa:

- Tipus de manilles
- Manteniment i portabilitat
- Emmanillaments amb col·laboració
- Extracció de manilles
- Emmanillaments sense col·laboració
- Enmanillaments amb corda, brides i mitjans a l'abast
- Formes d'aixecar una persona emmanillada



Places: 18

Data: per determinar

Durada: 8 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

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

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

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

Programa:

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

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

Taller sobre les primeres actuacions en emergències

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

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

Programa:

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 15 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Taller d'actualització en matèria administrativa

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

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

Programa:

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

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Taller d'actualització de trànsit

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

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

Programa:

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

Places: 25

Data: per determinar



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

Taller de bastó policial extensible

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

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

Programa:

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

Places: 16
Data: per determinar
Durada: 3 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'aprofitament

Taller sobre les primeres actuacions en accidents de trànsit

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

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

Programa:

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

Places: 25
Data: per determinar
Durada: 6 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'aprofitament

Taller sobre gestió de conflictes i mediació

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

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

Programa:

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

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

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

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

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

Destinada a: directors, directores i professorat dels centres de formació privats.

Places: 350
Data: per determinar
Durada: 5 hores
Modalitat: presencial
Diploma: de participació



FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR

Curs de formadors de SILTEC

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

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

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 8 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'educació viària I

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

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

Programa:

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

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

Data: per determinar

Durada: 60 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

Curs d'educació viària II

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

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

Programa:

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

- Adaptació i elaboració de projectes

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

Data: per determinar

Durada: 60 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

Curs de formador/a tècnic policial

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

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

Programa:

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

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 59 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de formadors en actuacions policials amb persones amb agitació motora

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

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

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 40 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



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

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

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

Programa:

- Tipus de ferides
- Primeres actuacions

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 40 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de formador del dispositiu conductor d'energia (DCE) i dispositius associats

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

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

Programa: per determinar

Places: 18

Data: per determinar

Durada: 30 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ

Curs d'instructor de tir

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

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

Places: 40 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 120 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Programa:

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

Places: 72 (en quatre edicions)

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Programa:

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

Places: 72 (en quatre edicions)

Data: per determinar

Durada: 4 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Programa: per determinar

Places: 18

Data: per determinar

Durada: 30 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de monitor de tir



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

Destinat a: membres dels cossos de policia local

Programa:

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

Places: 40 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 62 hores

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament

Curs bàsic de conscienciació en seguretat aeroportuària

Objectiu: facilitar a l'alumnat els coneixements bàsics de seguretat aeroportuària pel que fa a l'organització, als mètodes i als procediments



imprescindibles per garantir la protecció dels usuaris i les instal·lacions d'un aeroport.

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

Programa:

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

Places: 90 (en tres edicions)

Data: per determinar

Durada: 14 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'instructor/a de policia

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

Places: per determinar

Data: per determinar

Durada: 130 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de tècniques d'entrevista

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

Places: per determinar

Data: per determinar

Durada: 36 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



FORMACIÓ CONTÍNUA PER A LA DIRECCIÓ I EL COMANDAMENT

Curs sobre gestió de l'estrès per a comandaments policials

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

Destinat a: comandaments de cossos de policia de Catalunya

Programa:

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

Places: 30 (dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Una edició finançada pel Fons de formació contínua (FFC)

Curs de direcció per a caps de policia local

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

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

Programa:

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 70 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Taller de conducció de reunions efectives

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

Destinat a: comandaments dels cossos de policies de Catalunya.

Programa:

- Característiques de les reunions

Places: 40 (en dues edicions)

Data: per determinar

Durada: 7 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Una edició finançada pel Fons de formació contínua (FFC)

Curs d'actualització per a caps de torn

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

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

Places: 30

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs d'habilitats en la gestió d'equips

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

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

Places: 30

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).



Curs d'alta gestió en ordre públic

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

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

Places: 20

Data: per determinar

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de models d'alta coordinació policial

Objectiu: facilitar el coneixement que es té a l'abast per dur a terme una coordinació policial a alt nivell.

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

Places: per determinar

Data: per determinar

Durada: per determinar

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de comunicació per a alts directius policials

Objectiu: facilitar el coneixement i les tècniques de la comunicació tant en l'àmbit personal i interpersonal com en l'àmbit dels mitjans de comunicació.

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

Places: per determinar

Data: per determinar

Durada: per determinar

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



JORNADES

Jornades sobre atenció a col·lectius sensibles

Objectiu: analitzar i reflexionar, a partir de l'experiència policial, sobre les necessitats en matèria de seguretat de col·lectius objecte d'una atenció específica i la seva aplicació. 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: 6 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Jornada sobre delictes d'odi i discriminació

Objectiu: els delictes d'odi i discriminació són l'expressió de la intolerància i el rebuig a les persones pel sol fet de ser diferents. La jornada pretén ser un punt de trobada per analitzar i reflexionar sobre diferents aspectes d'aquest problema, perquè la persecució dels delictes d'odi i discriminació sigui efectiva i perquè les víctimes d'aquests delictes rebin una atenció adequada. Destinada a: membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en el tema de la jornada.

Places: 350

Data: per determinar

Durada: 6 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

V Jornades d'informació

Objectiu: aprofundir i analitzar el fenomen delictiu relacionat amb el crim organitzat. Destinades a: membres dels cossos de policia de Catalunya i altres professionals que desenvolupen funcions relacionades o tenen interès en el tema de les jornades.

Places: 350

Data: per determinar

Durada: 16 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Jornada sobre violència filiofamiliar

Objectiu: abordar els coneixements sobre els aspectes policials de la violència filiofamiliar així com les seves conseqüències en l'àmbit familiar i social.

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

Places: 350

Data: per determinar

Durada: 6 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Jornades sobre tendències tecnològiques clau en l'aplicació de la llei

Objectiu: analitzar i reflexionar sobre els beneficis i els riscos implicats en la seguretat dels instruments que apareixen en les noves tecnologies.

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: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: de participació

Jornades sobre l'abordatge comunitari davant l'abús de gènere

Objectiu: analitzar i reflexionar sobre els recursos comunitaris implicats en la seguretat pública per atendre les persones víctimes d'abusos per la seva condició de gènere.

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

Places: 350

Data: per determinar

Durada: 12 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



FORMACIÓ BÀSICA

Bombers de la Generalitat

Curs de formació bàsica per a bomber/a



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

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

Programa:

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

Places: 250

Data: 8 gener - 5 juny 2020

Durada: 700 hores

Modalitat: presencial combinat amb entorn d'aprenentatge en línia

Lloc: ISPC

Diploma: d'aprofitament

Bombers de Barcelona

Curs de formació bàsica per a bomber/a



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

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

Programa:

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

Places: 80

Data: 15 juny - gener 2021

Durada: 700 hores

Modalitat: presencial combinat amb entorn d'aprenentatge en línia

Lloc: ISPC

Diploma: d'aprofitament



Campanya forestal

Curs de formació bàsica per a auxiliars d'ofici forestal

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

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

Programa:

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

Places: segons la contractació per a la campanya forestal 2020

Data: juny/juliol

Lloc: regions d'emergències i ISPC

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

Curs de formació bàsica per a conductors de campanya forestal

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

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

Programa:

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

de dotacions atrapades en incendis forestals, seguretat en treballs forestals

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

Places: segons la contractació per a la campanya forestal 2020

Durada: 18 hores

Data: juny/juliol

Lloc: regions d'emergències i ISPC

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

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

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

Destinat a: personal dels grups específics de nova incorporació.

Programa:

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

Places: segons la contractació per a la campanya forestal 2020

Data: juny/juliol

Durada: 12 hores

Lloc: ISPC

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

Curs de formació per a guaites

Objectiu: proporcionar els coneixements bàsics sobre tasques de suport als bombers en l'extinció d'incendis forestals durant la campanya d'estiu i sobre les tasques de vigilància des de les torres o punts de guaita, per a la detecció, localització i comunicació per ràdio de les columnes de fum



Destinat a: personal guaita de nova incorporació.

Programa:

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

Places: segons la contractació per a la campanya forestal 2020

Data: juny/juliol

Durada: 18 hores

Lloc: ISPC

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

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

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

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

Programa:

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

Places: segons la contractació per a la campanya forestal 2020

Data: juny/juliol

Lloc: regions d'emergències

Durada: 6 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

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

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

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

Programa:

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

Places: segons la contractació per a la campanya forestal 2020

Data: juny/juliol

Lloc: regions d'emergències

Durada: 6 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

Jornada de reciclatge per a guaites

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

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

Programa:

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

Places: segons la contractació per a la campanya forestal 2020

Data: juny/juliol

Lloc: regions d'emergències

Durada: 5 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

Jornada de reciclatge per a conductors en campanya forestal

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



campanya d'estiu i també els coneixements de conducció i funcionament del Punt de Trànsit i en Centre de Comandament de Bombers.

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

Programa:

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

Places: segons la contractació per a la campanya forestal 2020

Data: juny/juliol

Lloc: regions d'emergències

Durada: 6 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

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

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

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

Programa:

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

Places: segons la contractació per a la campanya forestal 2020

Durada: 18 hores

Data: maig/juny

Lloc: ISPC i Aeroport de Sabadell

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

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

Objectiu: actualitzar els coneixements en extinció d'incendis forestals i en la coordinació

amb els mitjans aeris per a la campanya forestal.

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

Programa:

- Presentació de la campanya forestal 2020
- Nous protocols o metodologies d'actuació per a la coordinació i la intervenció en l'extinció d'incendis forestals

Places: segons la contractació per a la campanya forestal 2020

Durada: 5 hores

Data: maig/juny

Lloc: Aeroport de Sabadell

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

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

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

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

Programa:

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

Places: segons la contractació per a la campanya forestal 2020

Data: juny

Durada: 5 hores

Lloc: regions d'emergències

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència



FORMACIÓ PER A LA PROMOCIÓ

Bombers de la Generalitat

Curs de capacitació de caporal/a de bombers



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

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

Programa:

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

Places: 117

Data: març-juny

Durada: 245 hores

Modalitat: presencial combinat amb entorn d'aprenentatge en línia

Diploma: d'aprofitament

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

Curs de capacitació de sergent/a de bombers



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

Destinat a: membres del Cos de Bombers de la Generalitat aspirants a la categoria de sergent/a.

Programa:

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

Places: 63

Data: març-juny

Durada: 250 hores

Modalitat: presencial combinat amb entorn d'aprenentatge en línia

Diploma: d'aprofitament

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



Curs de capacitació d'oficial/a de bombers



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

Destinat a: membres del Cos de Bombers de la Generalitat aspirants a la categoria de oficial/a.

Programa:

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

Places: 50

Data: març-juny

Durada: 280 hores

Modalitat: presencial combinat amb entorn d'aprenentatge en línia

Diploma: d'aprofitament

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

Curs de capacitació de sotsinspector/a de bombers



Objectiu: capacitar l'alumnat aspirant a sotsinspector/a del Cos de Bombers de la Generalitat perquè assoleixi les competències

de comandament determinades per a la categoria.

Destinat a: aspirants a sotsinspector/a del Cos de Bombers de la Generalitat

Programa:

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

Places: 25

Data: per determinar

Durada: 300 hores

Modalitat: presencial combinada amb entorn d'aprenentatge en línia

Diploma: d'aprofitament

Curs de formació bàsica per a sotsinspector/a de bombers



Objectiu: capacitar l'alumnat aspirant a aspirant a sotsinspector/a del Cos de Bombers de la Generalitat perquè assoleixi coneixements generals de la categoria de bomber/a d'accés

Destinat a: aspirant a sotsinspector/a del Cos de Bombers de la Generalitat no hagin treballat com a bomber, caporal, sergent o sotsoficial.

Programa:

- Manteniment i comprovació del funcionament dels 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
- Atenció sanitària inicial en situació d'emergència

Places: per determinar

Data: per determinar

Durada: 100 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Bombers de Barcelona

Curs de capacitació de sotsinspector/a de bombers



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

Destinat a: aspirants a tècnic/a mitjà/ana de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

Programa:

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

Places: 6

Data: per determinar

Durada: 300 hores

Modalitat: presencial combinada amb entorn d'aprenentatge en línia

Diploma: d'aprofitament

Curs de formació bàsica per a sotsinspector/a de bombers

Objectiu: capacitar l'alumnat aspirant a tècnic/a mitjà/ana de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona perquè assoleixi coneixements generals de la categoria de bomber/a d'accés.

Destinat a: membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona aspirants a la categoria de tècnic/a mitjà/ana que no hagin treballat com a bomber, caporal, sergent o sotsocial.

Programa:

- Manteniment i comprovació del funcionament dels 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
- Atenció sanitària inicial en situació d'emergència

Places: 6

Data: per determinar

Durada: 100 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



FORMACIÓ PER A L'ESPECIALITZACIÓ

Bombers de la Generalitat de Catalunya

GRAE Subaquàtic - Formació contínua

Curs avançat de progressió i rescat en cavitats subterrànies

Objectiu: Capacitar el personal del GRAE Subaquàtic en tècniques i coneixements d'aplicació al medi subterrani.

Destinat a: personal operatiu del GRAE Subaquàtic i SEM de la DGPEIS

Programa:

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

Places: 20 (2 edicions de 10 alumnes)

Data: juny

Lloc: prepirineu

Durada: 16 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de trímix avançat

Objectiu: Adquirir els coneixements teòrics i les habilitats pràctiques per dur a terme immersions en profunditat (més de 50 m) i aprendre les tècniques de manipulació de gasos.

Destinat a: personal operatiu del GRAE Subaquàtic

Programa:

- Teoria 1, toxicitat d'oxigen, models descompressius, trímix normòxic, ús d'ordinador Freedom (1), pràctica 1 i pràctica 2
- Teoria 2, trímix hipòxic, ús d'ordinador Freedom (2), pràctica 3 i pràctica 4

Places: 18 (3 edicions de 6 places)

Data: maig-octubre

Lloc: ISPC i pràctiques a piscina i al mar

Durada: 48 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament i titulació en trímix avançat.

GRAE Subaquàtic - Accés a l'especialitat

Curs GRAE Subaquàtic. Nivell I

Objectiu: Capacitar el personal de nova incorporació al GRAE subaquàtic per a les diferents maniobres, en un entorn amb les mesures de seguretat laborals adequades.

Destinat a: membres del GRAE Subaquàtic de nova incorporació i personal SEM de la DGPEIS

Programa:

- Pous i espais confinats
- Reflotament de cadàvers i vehicles
- Propulsors

Places: 8 (2 edicions de 4 places)

Data: abril-juliol

Lloc: ISPC i pràctiques al pou del Parc de Bombers de Granollers o al mar

Durada: 48 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

GRAE Muntanya - Formació contínua

Curs avançat de tècniques de descens en esquís

Objectiu: Millorar la seguretat i la tecnificació dels bombers en entorns nevats en alta muntanya.

Destinat a: personal del GRAE Muntanya i del GEM.

Programa:

- Tècniques de descens en neu trepitjada
- Tècniques de descens en neu no trepitjada

Places: 60 (4 edicions de 15 places)

Data: febrer-març

Lloc: Pallars Sobirà

Durada: 16 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



Curs d'ArcGIS Collector

Objectiu: adquirir les competències pràctiques per a l'ús de gestió de dades i aprofitament operatiu de l'aplicació Collector for ArcGIS.

Destinat a: personal del GRAE Muntanya i del GCR, GEV i TEMH

Programa:

- Plataforma ArcGIS
- Configuració de l'aplicació
- Capturar i actualitzar informació geogràfica
- Mapes de treball específics per al GRAE
- Mapes de treball genèrics de la DGPEIS
- Mapes base
- Treball en línia i fora de línia
- Flux de dades amb l'ArcGIS en línia

Places: 60 (4 edicions de 15 places)

Data: gener-febrer

Lloc: ISPC

Durada: 8 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

Destinat a: personal del GRAE Muntanya

Programa:

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

Places: 60 (4 edicions de 15 places)

Data: octubre

Lloc: Parc de Bombers de Berga

Durada: 16 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs avançat de progressió i tècniques de rescat en treballs verticals

Objectiu: capacitar en tècniques de progressió i millorar les habilitats en rescats en treballs verticals. Riscos i mesures de seguretat.

Destinat a: membres del GRAE Muntanya

Programa:

- Progressar per instal·lacions industrials
- Identificar els riscos potencials
- Dur a terme rescats individuals amb sistemes de politges
- Dur a terme rescats en equip

Places: 60 (4 edicions de 15 alumnes)

Data: maig

Lloc: espais de pràctiques al Vallès Occidental

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

GRAE Muntanya - Accés a l'especialitat

Curs bàsic de rescatador GRAE Muntanya

Objectiu: dotar els aspirants a rescatador/a de muntanya de les habilitats, els coneixements i les competències de forma efectiva i segura.

Destinat a: aspirants a membres del GRAE Muntanya

Programa:

- Materials i instal·lacions de progressió i de rescat
- Configuració del/de la rescatador/a segons el medi d'intervenció
- Taller de col·locació de punts d'ancoratge i subjecció
- Taller de progressió per corda fixa (circuit)
- Progressió en medi aquàtic i barrancs
- Progressió i conducció per barrancs
- Rescat de víctimes en barrancs
- Progressió específica en escalada en roca
- Rescat de víctimes en paret: tècniques d'intervenció en descens
- Rescat de víctimes en paret: tècniques d'intervenció en ascens
- Estructura del GRAE i cartera de serveis



- Equipament col·lectiu
- Instruccions operatives i metodologia de les intervencions: comunicacions, col·lapses estructurals, GRAE01
- Interpretació cartogràfica i orientació
- Gestió i estratègies de recerca de persones
- Taller d'orientació amb mitjans tecnològics
- Habilitats de recerca i orientació
- Taller de metodologia de recerca instrumentalitzada
- Valoració i exploració inicial del pacient accidentat
- Abordatge i estabilització del pacient traumàtic
- Tallers de valoració i assistència
- Progressió específica d'escalada en cavitats i avencs
- Tallers de metodologia del rescat en cavitats
- Rescat de víctimes en cavitats: tècniques d'intervenció
- Tècniques i estratègies col·laboratives amb facultatius sanitaris
- Taller de preparació de l'aparatge sanitari
- Estudi de casos
- Progressió per instal·lacions industrial: la doble corda
- Rescat urbà i salvaments amb AEA

Places: 30

Data: octubre-desembre

Durada: 100 hores

Modalitat: presencial

Lloc: ISPC i escenaris en medi natural

Diploma: d'aprofitament

GEM. Grup d'Emergències Mèdiques - Formació contínua

Curs avançat de tècniques de descens en esquís

Objectiu: millorar la seguretat i la tecnificació dels bombers en entorns nevats en alta muntanya.

Destinat a: personal del GRAE Muntanya i del GEM.

Programa:

- Tècniques de descens en neu trepitjada

- Tècniques de descens en neu no trepitjada

Places: 60 (4 edicions de 15 places)

Data: febrer-març

Lloc: Pallars Sobirà

Durada: 16 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs d'incendis forestals per a personal sanitari

Objectiu:

- Aprofundir en els coneixements d'incendis forestals.
- Dotar d'autonomia de moviment per moure's en zona calenta i per al suport de rescat a víctimes.
- Mesures de seguretat i riscos laborals associats als incendis forestals

Destinat a: infermers/eres del SEM assignats/ades a la DGPEIS

Programa:

- Introducció als incendis forestals
- Comportament i signes de l'incendi
- Riscos associats als incendis forestals, mesures de seguretat, EPI
- Comunicacions
- Maniobres d'extinció
- Patologies de víctimes i actuants associades a l'incendi forestal
- Rescat de víctimes

Places: 16

Data: gener-desembre

Lloc: per determinar

Durada: 15 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs d'incendis urbans per a personal sanitari

Objectiu: aprofundir en els coneixements d'incendis urbans, dotar d'autonomia de moviment per moure's en zona calenta i per al suport de rescat a víctimes i conèixer les mesures de seguretat i els riscos laborals associats als incendis urbans.

Destinat a: infermers/eres del SEM assignats/ades a la DGPEIS

Programa:

- Introducció als incendis urbans



- Comportament, signes de l'incendi, ventilació
- Riscos associats als incendis urbans, mesures de seguretat, EPI, ERA
- Comunicacions
- Maniobres d'extinció
- Patologies de víctimes i actuants associades a l'incendi urbà
- Rescat de víctimes

Places: 16 (2 edicions de 8 alumnes)

Data: gener-desembre

Lloc: per determinar

Durada: 15 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

GRC. Grup Caní de Recerca - Formació contínua

Curs de recerca canina en allaus i medi nival

Objectiu: proporcionar coneixements en la recerca de persones en el medi nival i coneixement i mobilitat del medi. Mesures de seguretat i riscos laborals en medi nival.

Destinat a: personal habilitat del GCR.

Programa:

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

Places: 13

Data: gener

Lloc: Alta Ribagorça

Durada: 36 hores

Diploma: d'aprofitament

Curs de coneixement i seguretat en muntanya hivernal

Objectiu: capacitar l'alumnat en la mobilitat i el coneixement del medi hivernal. Treball d'equip juntament amb GRAE Muntanya.

Destinat a: personal habilitat del GCR.

Programa:

- Coneixement del medi, mobilitat, saber anticipar-se als perills i saber visualitzar-los.
- Treball de sondatge i treball d'equip rescat.

Places: 13

Data: gener

Lloc: muntanya per determinar, de més de 1.600 metres d'alçada

Durada: 8 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

NOTA: possibilitat d'allargar el curs 8 hores més, segons el nivell de l'alumnat.

Curs de coneixement de les estructures col·lapsades

Objectiu: capacitar l'alumnat en el coneixement de la seguretat en l'estructura col·lapsada.

Destinat a: personal habilitat del GCR.

Programa:

- Tipus d'estructura.
- Mesures de seguretat i EPI adequat.

Places: 13

Data: setembre

Lloc: ISPC

Durada: 8 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de detecció canina de finats

Objectiu: formació dels gossos del GCR en la detecció de finats.

Destinat a: personal habilitat del GCR.

Programa:

- Formar el gos en la detecció de finats.
- Aprendre a entendre la informació que ens dona el gos en la detecció de finats.

Places: 4

Data: març-abril

Lloc: per determinar

Durada: 16 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de primers auxilis veterinaris al gos de recerca

Objectiu: saber atendre les primeres urgències i necessitats del gos de recerca.

Destinat a: personal habilitat del GCR.

Programa:

- Atenció a les primeres urgències del gos.
- Cop de calor.
- Al·lèrgies urgents del gos.



- Aprendre a visualitzar els primers símptomes d'una urgència del gos.

Places: 13

Data: maig

Lloc: ISPC

Durada: 8 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs d'ArcGIS Collector

Objectiu: adquirir les competències pràctiques per a la gestió de dades i l'aprofitament operatiu de l'aplicació Collector for ArcGIS.

Destinat a: personal del GRAE Muntanya i del GCR.

Programa:

- Plataforma ArcGis
- Configuració aplicació
- Capturar i actualitzar informació geogràfica
- Mapes de treball específics per al GRAE
- Mapes de treball genèrics de la DGPEIS
- Mapes base
- Treball en línia / fora de línia
- Flux de dades amb l'Arcgis en línia

Places: 60 (4 edicions de 15 places)

Data: gener-febrer

Lloc: ISPC

Durada: 8 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

GEV. Grup d'Emergències Veterinàries

Curs bàsic per al personal veterinari del Grup d'Emergències Veterinàries (GEV)

Objectiu: formar sobre el funcionament i l'estructura del Cos de Bombers de la Generalitat per integrar el servei veterinari a les actuacions. Incorporar seguretat i prevenció de riscos a les maniobres del GEV.

Destinat a: personal habilitat del GEV.

Programa:

- Estructura i organització del Cos de Bombers.
- Procediments de comunicació.

- Procediments en incendis (forestal, habitatge).
- Procediments en rescat en alçada i profunditat.
- Procediments en accidents de trànsit (vehICLES de transport d'animals).

Places: 4

Data: febrer-març

Lloc: ISPC

Durada: 40 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

GRAF. Grup d'Actuació Forestal - Formació contínua

Curs d'anàlisi en incendi forestal IV



Objectiu: tenir els coneixements necessaris i saber-los aplicar per ser capaç de: planificar les operacions tàctiques en el control i/o extinció del foc de vegetació en la zona assignada; en tasques d'anàlisi tàctic en el sector assignat d'un gran incendi forestal (GIF).

Destinat a: bombers GRAF, UT GRAF, caps de sector, caps territorials (sotsinspectors i inspectors).

Programa:

- Repàs de la presa de decisions en escenaris simples i complexos.
- Incendis tipus.
- Estratègies.
- Tàctiques.
- Taller d'anàlisi d'indicadors.
- Taller d'identificació d'oportunitats en GIF.
- Taller de presa de decisions tàctiques en escenaris complexos.
- Conceptes de riscos laborals i seguretat en escenaris incerts i complexos.

Places: 50 (2 edicions de 25 places, de les quals 14 són bombers GRAF)

Data: gener i octubre

Lloc: Tivissa o Rasquera (Ribera d'Ebre)

Durada: 40 hores

Modalitat: presencial combinada amb entorn d'aprenentatge en línia

Diploma: d'aprofitament



Curs de presa de decisions en la tàctica i maniobra

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

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

Programa:

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

Places: 80 (2 edicions de 40 places)

Data: febrer i novembre

Lloc: regions d'emergències (REL, RETITE, REG)

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs d'actualització de la campanya forestal 2020

Objectiu: incorporar coneixements de la campanya forestal 2020

Destinat a: bombers GRAF, personal de la Unitat Tècnica GRAF

Programa:

- Escenaris de risc. Evolució de la campanya
- Extracció de coneixements de recerca i altres dispositius
- Escenaris de tàctiques i maniobres en cremes prescrites
- Escenaris d'estratègies i tàctiques en els incendis d'hivern 2019-2020
- Escenaris d'estratègies i tàctiques en els incendis d'estiu 2020
- Nous coneixements en operacions en incendis forestals
- Helitransport i mitjans aeris

Places: 100

Data: juny i octubre

Lloc: per determinar

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

Curs sobre sistemes d'informació geogràfica. ArcGIS Pro. Nivell avançat

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

Destinat a: Unitat Tècnica GRAF

Programa:

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

Places: 20-30 places (2 edicions de 10-15 alumnes)

Data: gener i juny

Lloc: per determinar

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de meteorologia avançada

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

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

Programa:

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



- Casos d'estudi
- Exercici a aula

Places: 40

Data: març

Lloc: ISPC

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs per a EPAF. Mòdul bàsic

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

Destinat a: personal EPAF

Programa:

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

Places: tot el personal EPAF (3 edicions)

Data: maig

Lloc: Montblanc, Manresa i Girona

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

GRAF. Grup d'Actuació Forestal - Accés a l'especialitat

Curs avançat forestal. Iniciació a l'especialitat GRAF

Objectiu: saber aplicar els coneixements d'anàlisi en el control i/o l'extinció del foc de vegetació per ser capaç de planificar les operacions tàctiques en la zona assignada; organitzar i executar maniobres simples i dur a terme maniobres avançades, escollint i usant un rang de tècniques de construcció de línia,

amb suport de maquinària pesant, amb eines manuals i mecàniques, amb equips d'impulsió d'aigua i esteses de mànegues i compartides amb MAER; integració dels riscos laborals i la seguretat en l'àmbit del curs.

Destinat a: GRAF de nou accés 2020 i UT GRAF.

Programa:

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

Places: 20

Data: febrer

Lloc: ISPC i Tivissa (Ribera d'Ebre)

Durada: 70 hores

Modalitat: presencial combinat amb entorn d'aprenentatge en línia

Diploma: d'aprofitament

GROS. Grup Operatiu de Suport - Formació contínua

Curs d'esgotament d'aigua amb electrobombes especials

Objectiu: capacitar en mètodes de treball òptims i segurs per a l'ús d'electrobombes de gran capacitat, o d'altres tipus. Riscos i seguretat en tasques de bombeig.

Destinat a: tot el personal del GROS

Programa:

- Conèixer les capacitats de les electrobombes, tant genèriques com específiques del GROS
- Metodologia de muntatge de les electrobombes, tant genèriques com específiques del GROS
- Dur a terme maniobres específiques i resolució de problemes de les electrobombes, tant genèriques com específiques del GROS
- Riscos i mesures de seguretat en esgotaments

Places: 40 (2 edicions de 20 alumnes)

Data: juliol-setembre

Lloc: ISPC

Durada: 25 hores

Modalitat: presencial

Diploma: aprofitament



Curs de centres de comandament

Objectiu: capacitar en el muntatge, funcions, desenvolupament, riscos, seguretat i funcionament operatiu dels centres de comandament.

Destinat a: tot el personal del GROS

Programa:

- Muntatge físic dels centres de comandament segons el nivell SISCOM.
- Funcions de cada espai creat.
- Desenvolupament de cada espai amb tots els aparells que el componen, elèctrics i de programari.
- Funcionament i coordinació entre tots els espais.
- Riscos i seguretat en el muntatge, funcionament i desmuntatge.

Places: 40 (2 edicions de 20 alumnes)

Data: abril-maig

Lloc: ISPC

Durada: 25 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de generadors de corrent elèctric

Objectiu: capacitar en el maneig de generadors elèctrics en les instal·lacions elèctriques associades. Conèixer els riscos i mesures de seguretat en el maneig de generadors de corrent elèctric.

Destinat a: tot el personal del GROS

Programa:

- Utilització, capacitats, posada en marxa i maneig de tot tipus de generadors de corrent.
- Riscos de maneig elèctric dels generadors.
- Funcionament i capacitats dels generadors del GROS.
- Muntatge elèctric de tot el sistema de protecció elèctrica d'un centre de comandament.

Places: 40 (2 edicions de 20 alumnes)

Data: febrer-abril

Lloc: ISPC

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de bàsic d'operador de grua hidràulica articulada



Objectiu: capacitar per a la utilització i el maneig de la grua hidràulica articulada, com a eina operativa de Bombers. Riscos i seguretat vinculats a la grua hidràulica articulada.

Destinat a: tot el personal del GROS

Programa:

- Característiques de les grues hidràuliques de la DGPEIS
- Capacitats de les grues hidràuliques de la DGPEIS
- Maniobres hidràuliques principals (grans càrregues, rescats, autocàrrega, ús del cabrestant amb la grua)

Places: 40 (2 edicions de 20 alumnes)

Data: març-juny

Lloc: ISPC

Durada: 40 hores

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament i carnet expedit per IFTEM (Instituto de Formació de Técnicos de Manutención), que atorga l'aptitud com a operador de grua articulada amb comandament, d'acord amb el que estableix la Llei 31/195 de prevenció de riscos laborals, amb una validesa de 5 anys.

Curs de la unitat punt de trànsit (UPT)

Objectiu: conèixer de forma teòrica i pràctica les funcions operatives de la unitat de punt de trànsit; adquirir les competències i habilitats bàsiques en l'ús de les comunicacions, i també els coneixements dels sistemes de comandament.

Destinat a: tot el personal del GROS

Programa:

- Fonaments bàsics de la unitat de punt de trànsit (UPT)
- Funcions i operativitat en les intervencions. Carta de serveis i àmbit d'actuació
- Recursos materials, equips i materials tecnològics associats
- Dinàmica de funcionament bàsica
- Cartografia i GIS aplicades a la UPT
- Gestió de la documentació. Formularis, tècniques de gestió i enregistrament de dades i d'informació operativa



- Conceptes bàsics de seguretat i prevenció de riscos laborals associats a la UPT

Places: 42 (2 edicions de 21 alumnes)

Data: febrer-juny

Lloc: Institut de Seguretat Pública de Catalunya

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

Grup Subaquàtic - Formació contínua

Curs bàsic de rescat en espais confinats i coves

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

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

Programa:

- Establiment de tècniques de progressió i recerca en coves
- Coneixements per establir procediments d'intervenció i configuracions de treball
- Planificació de la immersió i procediments de seguretat en coves
- Procediment d'intervenció amb fil guia

Places: 10

Data: per determinar

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de govern d'embarcacions

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

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

Programa:

- Mòdul 1 (teòric): l'Administració marítima
- Mòdul 2 (pràctica): pràctiques de navegació

- Mòdul 3 (pràctica): exercicis amb l'embarcació atracada

- Mòdul HUET

Places: 18

Data: per determinar

Lloc: Centro Jovellanos (Gijón)

Durada: 75 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs bàsic de salvament aquàtic

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

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

Programa:

Mòdul teòric:

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

Mòdul pràctic:

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

Places: 30 (2 edicions de 15 alumnes)

Data: per determinar

Lloc: per determinar

Durada: 58 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



Curs d'aigües vives, riudes i inundacions

Objectiu: dotar de coneixements bàsics sobre procediments i metodologies en les actuacions en aigües vives, 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: 12

Data: per determinar

Durada: 16 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Grup de Rescat en Alçada - Formació contínua

Curs de treballs en espais confinats

Objectiu: capacitar l'alumnat en tècniques d'intervenció en espais confinats. Riscos i mesures de seguretat.

Destinat a: membres del Grup de Rescat en Alçada de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

Programa:

- Progressar i efectuar treballs en espais confinats
- Identificar els riscos potencials
- Dur a terme rescats individuals i en equip

Places: 6

Data: per determinar

Lloc: espais de pràctiques per determinar

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



FORMACIÓ CONTÍNUA

Bombers de la Generalitat de Catalunya

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

Curs d'actualització sanitària per a bombers

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

Destinat a: personal del Cos de Bombers de la Generalitat de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord i personal del GROS

Programa:

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

Places: 416 (32 del GROS, en 4 edicions de 8 alumnes; 384 de la REMN, en 16 edicions de 24 alumnes)

Data: setembre-desembre

Lloc: ISPC

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de control de gasos i ventilació

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

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

Programa:

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

Places: 72 (4 edicions de 18 alumnes)

Data: setembre-desembre

Lloc: regió d'emergències

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de primeres accions en riscos NRBQ

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

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

Programa:

- Aplicació del procediment d'intervenció (INT 00027) des de les simulacions virtuals de riscos tecnològics
- Tallers pràctics: maniobres flash en intervencions NRBQ; EPI: aplicació pràctica de la INT.SEGU.001 i Principis



de detecció i aparells; abordatge de la víctima contaminada

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

Places: per determinar

Data: per determinar

Lloc: regions d'emergències

Durada: per determinar

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Programa:

- Operacions de localització i rescat de persones sepultades
- Senyals visuals de comunicació
- Tipologies constructives. L'enfonsament i el col·lapse dels edificis
- Seguretat general de les intervencions
- Zones de seguretat i rutes de fugida
- Estabilització d'elements estructurals. Apuntaments d'emergència,

condicions constructives dels apuntaments

- Obertura de buits, extracció i transport de víctimes. Retirada de runa
- Perforació sobre elements estructurals
- Contenció de lliscaments
- Riscos en espais confinats: físics, mecànics, químics, atmosfèrics
- Accions que cal desenvolupar en la recerca de persones
- Fases, accions inicials, tipologia de recerca, gestió de la documentació, establiment i sectorització de la zona de treball

Places: 558 (31 edicions de 18 alumnes)

Data: febrer-desembre

Lloc: regions d'emergències

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de seguretat en intervencions en rescat aquàtic

Objectiu: conèixer i saber aplicar les tècniques en les intervencions en medi aquàtic, en les pràctiques i en els simulacres que es realitzen en el Cos de Bombers de la Generalitat

Destinat a: bombers i comandaments de torn del Cos de bombers de la Generalitat

Programa:

- La prevenció de riscos en rescat aquàtic
- Salvaments i rescats en medi aquàtic
- El material

Places: per determinar

Data: febrer-desembre

Lloc: regions d'emergències

Durada: 6 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

>> Formació optativa

Curs sobre intervencions NRBQe

Objectiu: conèixer les mesures d'autoprotecció bàsiques en intervencions NRBQ, practicar les primeres accions en instal·lacions fixes i en accidents d'origen químic i radiològic, saber descontaminar-se segons la identificació del producte i l'EPI utilitzat en intervencions d'origen químic, radiològic o biològic, saber intervenir amb el nivell III d'equipament de



protecció davant de productes tòxics reals i conèixer els equipaments específics davant el risc NRBQ del cos de Bombers de l'Ajuntament de BCN

Destinat a: bombers d'escala bàsica, bombers de primera i comandaments de torn en situació operativa dels parcs de bombers del Prat de Llobregat i de l'Hospitalet de Llobregat (REMS)

Programa:

- Tàctica d'intervenció en sinistres NRBQ, maniobres de primera actuació, EPI i detecció i abordatge de la víctima contaminada
- Risc radiològic, procediment específic RAD, accident de trànsit de classe 7, centrals nuclears i descoberta del K9 (pendent de confirmació)
- Zonificació, àrea bàsica de descontaminació, tipus de descontaminacions i maniobres amb nivell III al contenidor d'amoníac de BASF (Tarragona)

Places: 60 (3 edicions de 20 alumnes)

Data: novembre

Lloc: Institut de Seguretat Pública de Catalunya, Parc de Bombers de la Zona Franca i camp de pràctiques

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs d'actualització en riscos tecnològics. Bloc II

Objectiu:

- reconèixer els diversos tipus de cisternes de transport de matèries perilloses i els seus perills intrínsecs
- practicar les maniobres més importants davant l'accident en el transport de matèries perilloses, tant en cisternes com en GRG, ampolles, etc.
- practicar les diverses maniobres d'intervenció química davant incidents d'aquest origen
- conèixer el risc d'actes il·lícits en intervencions NRBQ
- introducció a les intervencions amb risc biològic
- treballar en la detecció de fonts radioactives amb radiòmetre, perxa telescòpica i detector de contaminació

Destinat a: bombers i comandaments de torn del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya en parcs amb furgó de risc químic.

Programa:

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

Places: 100 (5 edicions de 20 alumnes)

Data: segon el semestre

Lloc: Institut de Seguretat Pública de Catalunya, Parc de Bombers de la Zona Franca i camp de pràctiques

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de rescat en accidents amb vehicles pesants



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

Destinat a: membres del Cos de Bombers de la Generalitat

Programa:

- Autocars i autobusos: estructura, seguretat, maniobres específiques d'abordatge i gestió



- Camions: 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 camions i/o autocars

Places: 192 (8 edicions de 24 alumnes: 2 sotsinspectors/ores o inspectors/ores amb funció de cap territorial, 2 sotscaps territorials, 20 bombers/eres (bomber/a, bomber/a de primera, caporal/a, sergent/a))

Data: gener-desembre

Durada: 24 hores

Modalitat: semipresencial

Lloc: Institut de Seguretat Pública de Catalunya i la Selva del Camp

Diploma: d'aprofitament

Curs inicial de salvaments en zona d'intervenció per personal no bomber



Objectiu: donar els coneixements i les capacitats perquè personal infermer no bomber pugui entrar a la zona d'intervenció amb seguretat i autonomia, per iniciar tasques d'atenció sanitària.

Destinat a: infermers/eres del SEM (o altres col·lectius)

Programa:

- Lloc de treball, procediments, comunicacions
- Equipament personal i col·lectiu
- Introducció als incendis urbans
- Introducció als incendis forestals
- Introducció als accidents de trànsit
- Introducció al rescat urbà
- Introducció a les assistències tècniques
- Introducció als riscos tecnològics

De forma transversal, a cada bloc es tractarà:

- Seguretat
- Coneixement del risc i principals maniobres d'intervenció
- Atenció sanitària: patologies relacionades, immobilitzacions i mobilitzacions, etc.
- Comunicacions

Places: per determinar

Data: per determinar

Lloc: Institut de Seguretat Pública de Catalunya

Durada: 40 hores

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament

Curs bàsic sobre riscos laborals



Objectiu: conèixer el marc jurídic sobre prevenció de riscos laborals i la seva aplicació l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona, per poder desenvolupar les funcions de nivell bàsic de prevenció de riscos laborals que estableix el Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció.

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

Programa:

- Marc normatiu i visió general de la prevenció de riscos laborals
- La seguretat en el treball
- Medi ambient laboral. Higiene industrial
- Ergonomia i psicopsicologia aplicada
- Medicina del treball
- Gestió de la prevenció

Places: 65

Durada: 30 hores

Modalitat: presencial combinat amb entorn d'aprenentatge en línia

Data: per determinar

Lloc: ISPC en xarxa i ISPC

Diploma: d'aprofitament

Mòdul d'anglès tècnic



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

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

Programa:

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

Places: 100



Data: de l'1 de febrer al 15 de juny de 2020

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

Durada: 99 hores

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

Diploma: d'aprofitament

Bombers voluntaris de la Generalitat de Catalunya

>> Formació optativa

Curs de seguretat rescat urbà

Objectiu: conèixer i saber aplicar les tècniques de treballs verticals en les intervencions, en les pràctiques i en els simulacres que es realitzen en el Cos de Bombers de la Generalitat

Destinat a: bombers voluntaris de la Generalitat de Catalunya

Programa:

- La prevenció de riscos en treballs en alçada
- Les caigudes, el factor de caiguda, la força de xoc i l'alçada lliure.
- Els sistemes de treballs verticals (retenció, subjecció i anticaigudes)
- Salvaments, rescats i treballs verticals
- El material
- Progressió lliure amb corda (corda simple)
- Progressió per corda (doble corda)
- Progressió per estructures de forma autònoma (Absorbica-Y MGO)
- Rescats de persones (doble corda: tracció i seguretat)
- Tècnica (SAS i mosquetons)

Places: 120 (10 edicions de 12 alumnes)

Data: febrer-desembre

Lloc: regions d'emergències

Durada: 6 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

Curs de seguretat en intervencions en rescat aquàtic

Objectiu: conèixer i saber aplicar les tècniques en les intervencions en medi aquàtic, a les pràctiques i als simulacres que es duen a terme al Cos de Bombers de la Generalitat

Destinat a: bombers voluntaris de la Generalitat de Catalunya

Programa:

- La prevenció de riscos en rescat aquàtic
- Salvaments i rescats en medi aquàtic
- El material

Places: per determinar

Data: febrer-desembre

Lloc: regions d'emergències

Durada: 6 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

Curs d'actualització sanitària per a bombers

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

Destinat a: bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord

Programa:

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

Places: 50 (2 edicions de 25 alumnes)

Data: octubre-novembre

Lloc: ISPC



Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de control de gasos i ventilació

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

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

Programa:

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

Places: 50 (2 edicions de 25 alumnes)

Data: octubre-novembre

Lloc: regió d'emergències

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de primeres accions en riscos NRBQ

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

Destinat a: bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències de Girona i de la Regió d'Emergències de Lleida

Programa:

- Aplicació del procediment d'intervenció (INT 00027) des de les simulacions virtuals de riscos tecnològics
- Tallers pràctics: maniobres flash en intervencions NRBQ; EPI: aplicació pràctica de la INT.SEGU.001 i Principis

de detecció i aparells; abordatge de la víctima contaminada

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

Places: 50 (2 edicions de 25 alumnes)

Data: octubre-novembre

Lloc: Regions d'emergències

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

Destinat a: bombers voluntaris de la Secció Activa de la Regió d'Emergències Centre i de la Regió d'Emergències Metropolitana Sud

Programa:

- Operacions de localització i rescat de persones sepultades
- Senyals visuals de comunicació
- Tipologies constructives. L'enfonsament i el col·lapse dels edificis
- Seguretat general de les intervencions
- Zones de seguretat i rutes de fugida
- Estabilització d'elements estructurals. Apuntaments d'emergència,



condicions constructives dels
apuntaments

- Obertura de buits, extracció i transport de víctimes. Retirada de runa
- Perforació sobre elements estructurals
- Contenció de lliscaments
- Riscos en espais confinats: físics, mecànics, químics, atmosfèrics
- Accions que cal desenvolupar en la recerca de persones
- Fases, accions inicials, tipologia de recerca, gestió de la documentació, establiment i sectorització de la zona de treball

Places: 50 (2 edicions de 25 alumnes)

Data: octubre-novembre

Lloc: regions d'emergències

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Mòdul d'anglès tècnic



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

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

Programa:

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

Places: 100

Data: de l'1 de febrer al 15 de juny de 2019

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

Durada: 99 hores

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

Diploma: d'aprofitament

Pompiers d'Aran

>> Formació optativa

Curs de primeres accions en riscos NRBQ

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

Destinat a: Pompiers d'Aran

Programa:

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

Places: 25

Data: octubre

Lloc: Parc de Bombers de Vielha



Durada: 18 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'aprofitament

Curs de control de gasos i ventilació II

Objectiu: assolir un nivell avançat en les intervencions en incendis estructurals

Destinat a: membres de Pompiers d'Aran

Programa:

- Anàlisis d'incendi
- Procediments extinció d'incendis amb baix cabal i gran cabal.
- Ventilació tàctica
- Gestió i control de gasos calents.
- Flashover i Backdraft.
- Noves tècniques d'extinció: maniobres combinades (1D, 2D, 3D)
- Extinció amb atac indirecte i extinció amb atac directe.
- Atac combinat: AOE+AOI

Places: 40 (2 edicions de 20 alumnes)

Data: setembre-desembre

Lloc: parc de bombers de Reus i camp de foc

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Mòdul d'anglès tècnic



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

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

Programa:

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

Places: 100

Data: de l'1 de febrer al 15 de juny de 2020

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

Durada: 99 hores

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

Diploma: d'aprofitament

Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

>> Formació obligatòria

Curs avançat d'incendis forestals

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

Destinat a: membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

Programa:

- Repàs de cartografia i comunicacions
- Tallers teòric pràctics d'anàlisis 2 (Taller de sorra)
- Tallers teòric pràctics de seguretat i punts d'emplaçament.
- Tallers de eines mecàniques i manuals.
- Maniobres simples i avançades amb eines mecàniques i manuals
- Maniobres combinades
- Tàctica i maniobres en incendis en interfase, rastreig, criteris de confinament, seguretat.

Places: 650

Data: gener-desembre

Lloc: parcs de bombers de Barcelona i terrenys forestals de Collserola

Durada: 18 hores

Horari marc: de 8 h a 14.30 h

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs avançat de rescat en accidents de trànsit

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

Destinat a: membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

Programa:

- Abordatge a l'escena de l'accident
- Seguretat: protecció i autoprotecció
- Estabilització de vehicles accidentats
- Gestió de vidres, portes i portes posteriors



- Creació d'espai interior
- Organització de la intervenció
- Maniobres avançades
- Nous materials

Places: 650

Data: gener-desembre

Lloc: parc de bombers de la Zona Franca

Durada: 18 hores

Horari marc: de 8 h a 14.30 h

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

>> Formació optativa

Curs sobre vehicles d'extinció d'incendis, instal·lacions i gran cabal

Objectiu: bombes del servei, ús i característiques, instal·lacions d'aigua i escuma, característiques de les mateixes, determinació de les instal·lacions més adequada en cada cas. Grans cabals.

Destinat a: membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

Programa:

- Bombes dels vehicles del servei, instal·lacions d'aigua, gran cabal i alimentació, teòrica i practica.
- Escumes, tipus, ús i coneixement, demostracions, teòrica i pràctiques.
- Explicació i preparació, simulacre, visita empresa, examen i valoracions

Places: 25

Lloc: Parc de bombers de la Zona Franca, Moll de l'Energia i empreses d'hidrocarburs col·laboradores de la zona.

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de patologies de la construcció i intervenció en estructures col·lapsades

Objectiu: dotar dels coneixements necessaris a l'alumne per a les actuacions en edificacions i estructures col·lapsades i millorar l'organització i intervenció davant una possible estructura col·lapsada amb víctimes.

Destinat a: membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

Programa:

- Nocions bàsiques de sistemes constructius i col·lapses associats

- Sistemàtica d'actuació en estructures col·lapsades
- Tallers
- Simulacres

Lloc: Institut de Seguretat Pública de Catalunya

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de ventilació i flashover per personal sanitari

Objectiu:

Destinat a: membres del Grup Sanitari de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

Programa:

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

Places: 50 (2 edicions de 25 alumnes)

Data: per determinar

Lloc: Parc de Bombers de la Zona Franca

Durada: per determinar

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs bàsic sobre riscos laborals



Objectiu: conèixer el marc jurídic sobre prevenció de riscos laborals i la seva aplicació l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona, per poder desenvolupar les funcions de nivell bàsic de prevenció de riscos laborals que estableix el Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció.

Destinat a: membres de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

Programa:

- Marc normatiu i visió general de la prevenció de riscos laborals
- La seguretat en el treball
- Medi ambient laboral. Higiene industrial
- Ergonomia i psicociologia aplicada
- Medicina del treball
- Gestió de la prevenció

Places: 65

Durada: 30 hores



Modalitat: presencial combinat amb entorn d'aprenentatge en línia

Data: per determinar

Lloc: ISPC en xarxa i ISPC

Diploma: d'aprofitament

Mòdul d'anglès tècnic



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

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

Programa:

- Terminologia
- Conversa
- Exercicis
- Casos

Places: 100

Data: de l'1 de febrer al 15 de juny de 2020

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

Durada: 99 hores

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

Diploma: d'aprofitament

Àmbit prevenció d'incendis en edificis i instal·lacions

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

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

Destinat a: personal tècnic que desenvolupi la seva professió o que vulgui fer-ho en entitats col·laboradores de l'Administració en matèria

de prevenció d'incendis, en ajuntaments, consells comarcals o d'altres administracions públiques responsables o participants de llicències d'obres i/o activitats. També per a personal tècnic redactor i/o director d'execució de projectes tècnics en matèria de prevenció d'incendis que disposin de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi expedida per l'ISPC

Programa:

- Introducció: el control preventiu en matèria de prevenció i seguretat en cas d'incendi
- El disseny prestacional i l'excepcionalitat al compliment reglamentari
- Disseny, execució i patologies típiques de les instal·lacions de protecció contra incendis
- Disseny, execució i patologies típiques dels elements constructius davant del foc
- Les reglamentacions específiques de seguretat
- Guies, documents i instruccions tècniques

Data: primer semestre

Durada: 95 hores

Modalitat: presencial

Lloc: ISPC

Diploma: d'aprofitament

Aquesta activitat és preparatòria per accedir a la convocatòria d'examen lliure intern (per a bombers i personal tècnic dels serveis de prevenció i extinció d'incendis) per obtenir la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi.

Curs d'introducció a les eines BIM en edificació

Objectiu: capacitar l'alumnat per a l'ús de model BIM en edificació per a consultar i fer operacions bàsiques d'edició.

Destinat a: personal tècnic de la Subdirecció General Tècnica i de les Regions d'Emergència amb funcions de prevenció d'incendis i manteniment d'edificis.

Programa:

- Introducció a les eines BIM
- Consulta de models
- Edició bàsica



- Metodologia BIM vinculada a projectes d'edificació i activitats, i vinculats a construcció i manteniment d'edificis.

Places: 20

Data: primer semestre

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Lloc: ISPC, aula informàtica

Diploma: d'assistència

Jornada prevenció d'incendis

Objectiu: oferir actualització i nous coneixements en l'àmbit de la prevenció i seguretat en cas d'incendi, tant pel que fa a nous materials, elements constructius, instal·lacions i a noves reglamentacions i normatives tècniques.

Destinat a: persones que desenvolupen funcions en l'àmbit de la prevenció i la seguretat en cas d'incendi en edificis i instal·lacions, de les ECA, projectistes i tècnics/tècniques de prevenció de les administracions públiques

Programa: per determinar

Data: juny 2019

Durada: 5 hores

Modalitat: presencial

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

Diploma: d'assistència



FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR

>> *Formació contínua: atenció sanitària*

Curs d'actualització sanitària per a bombers

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

Destinat a: formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat

Programa:

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

Places: 30

Data: gener

Lloc: ISPC

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

>> *Formació contínua: incendis urbans*

Curs de control de gasos i ventilació

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

Destinat a: formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat

Programa:

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

Places: 36 (2 edicions de 18 alumnes)

Data: gener i febrer

Lloc: ISPC

Durada: 24 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

Destinat a: formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat

Programa:

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



Places: 60
Data: 23 gener 2019
Lloc: Sala Polivalent, ISPC/EBPC
Durada: 6 h
Modalitat: presencial
Diploma: d'assistència

>> **Formació contínua: NRBQ**

Curs de primeres accions en riscos NRBQ

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

Destinat a: formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat

Programa:

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

(comandaments i bombers/eres amb rols separats)

Places: 30
Data: gener
Lloc: ISPC
Durada: 18 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'aprofitament

Curs de riscos NRBQ - bloc radiològic i nuclear



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

Destinat a: formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat

Programa:

- Bloc radiològic
- Bloc nuclear

Places: 25
Data: gener

Lloc: ISPC

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial combinat amb entorn virtual d'aprenentatge

Diploma: d'aprofitament

Curs de riscos NRBQ - taller sanitari

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

Destinat a: formadors de l'ISPC de l'especialitat sanitària

Programa:

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

Places: 25

Data: gener

Lloc: ISPC

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



Curs de seguretat en intervenció en processos de refrigeració (nivell superior)

Objectiu: dotar dels coneixements i les habilitats per operar amb seguretat en instal·lacions de refrigeració amb amoníac i conèixer els procediments d'actuació en cas d'emergència o accident

Destinat a: formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat NRBQ procedents de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

Programa:

- Propietats fisicoquímiques de l' NH_3
- Primers auxilis en cas d'accident amb NH_3
- Demostració, efectes i riscos propis dels productes criogènics i com gasifiquen
- Rescat de víctima
- Localització de fuga en fase líquida. Tancament de vàlvula
- Tàctiques d'intervenció amb NH_3
- Localització de fuga en fase líquida. Manipulació amb eines

Places: per determinar

Data: per determinar

Lloc: Institut de Seguretat Pública de Catalunya i camp de pràctiques

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

>> Formació contínua: estructures col·lapsades

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

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

Destinat a: formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat

Programa:

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

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

Places: 30

Data: gener

Lloc: ISPC

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

>> Formació contínua: incendis forestals

Curs de maniobres d'extinció d'incendis forestals

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

Destinat a: formadors/ores de l'ISPC de l'especialitat procedents de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

Programa:

- Iniciació al foc forestal II
- Tècniques d'extinció avançat I i II
- Ús i maneig de foc tècnic
- Unitats helitransportades
- Ús d'autobombes
- Operacions en interfase urbanoforestal

Places: 25

Data: per determinar

Lloc: ISPC i entorns forestals



Durada: 70 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs avançat d'incendis forestals

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

Destinat a: formadors/ores de l'ISPC procedents de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

Programa:

- Repàs de cartografia i comunicacions
- Tallers teoricopràctics d'anàlisi 2 (taller de sorra)
- Tallers teoricopràctics de seguretat i punts d'emplaçament
- Tallers d'eines mecàniques i manuals
- Maniobres simples i avançades amb eines mecàniques i manuals
- Maniobres combinades
- Tàctica i maniobres en incendis en interfase, rastreig, criteris de confinament, seguretat.

Places: 20

Data: gener

Lloc: parcs de bombers de Barcelona i terrenys forestals de Collserola

Durada: 18 hores

Horari marc: de 8 h a 14.30 h

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

>> Formació contínua: accidents de trànsit

Curs avançat de rescat en accidents de trànsit

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

Destinat a: formadors de l'ISPC procedents de l'SPEIS de l'Ajuntament de Barcelona

Programa:

- Abordatge a l'escena de l'accident
- Seguretat: protecció i autoprotecció
- Estabilització de vehicles accidentats
- Gestió de vidres, portes i portes posteriors
- Creació d'espai interior

- Organització de la intervenció
- Maniobres avançades
- Nous materials

Places: 20

Data: gener

Lloc: Parc de Bombers de la Zona Franca

Durada: 18 hores

Horari marc: de 8 h a 14.30 h

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

>> Formació d'accés a formador/a

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



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

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

Programa:

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

Places: 25

Data: març de 2020

Lloc: ISPC

Durada: 40 hores

Modalitat: presencial combinada amb entorn d'aprenentatge en línia

Diploma: d'aprofitament

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



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



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

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

Programa:

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

Places: 40

Data: abril de 2020

Lloc: ISPC

Durada: 40 hores

Modalitat: presencial combinada amb entorn d'aprenentatge en línia

Diploma: d'aprofitament

Curs per nous formadors d'incendis urbans

Objectiu: dotar dels coneixements i les habilitats per incorporar formadors d'incendis urbans

Destinat a: formadors d'incendis urbans

Programa:

- Tipologies i organització de la formació
- Incendis urbans en línia
- Seguretat en la formació d'incendis urbans
- Procés d'avaluació
- Seguretat, OBNV i recerca
- Línies 25 i 45
- Procediments, rescat i treball sanitari
- Ventilació I, túnel de gas
- Habitatge
- Contenidor, ventilació II, AOE fred i calent
- Foc industrial
- Foc confinat

Places: 25

Data: gener

Lloc: ISPC, parcs de bombers de Zona Franca i Reus, camp de foc

Durada: 32 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de formació de redactors/ores



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

Destinat a: personal formador de l'ISPC

Programa:

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

Places: 40 (2 edicions de 20 alumnes)

Data: febrer i setembre

Lloc: ISPC

Durada: 10 hores

Modalitat: presencial combinat amb entorn d'aprenentatge en línia

Diploma: d'aprofitament

Curs de formació d'avaluadors/ores A1



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

Destinat a: aquest curs constitueix la quarta fase del procés selectiu de nou personal avaluador

Programa:

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

Places: 20

Data: maig

Lloc: ISPC

Durada: 30 hores

Modalitat: presencial combinat amb entorn d'aprenentatge en línia

Diploma: d'aprofitament



Curs de formació d'avaluadors A2



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

Destinat a: aquest curs constitueix la quarta fase del procés selectiu de nou personal avaluador

Programa:

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

Places: 20

Data: maig

Lloc: ISPC

Durada: 30 hores

Modalitat: presencial combinat amb entorn d'aprenentatge en línia

Diploma: d'aprofitament

>> Seminaris de preparació de cursos

Seminari del curs d'anàlisi de l'incendi forestal, nivell IV

Objectiu: preparar el curs d'anàlisi de l'incendi forestal, nivell IV.

Destinat a: formadors/ores d'incendis forestals

Programa:

- Repàs de continguts i de mètodes formatius

Places: 20

Data: març

Lloc: entorns forestals de pràctiques

Durada: 8 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

Seminari del curs de formació bàsica per a EPAF

Objectiu: dissenyar, preparar i unificar criteris sobre el curs de formació bàsica per a personal EPAF

Destinat a: formadors/ores d'incendis forestals

Programa:

- Repàs de continguts, de mètodes formatius i d'avaluació

Places: 20

Data: 10 de gener

Lloc: per determinar

Durada: 8 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

Seminari de formadors d'incendis urbans per a caporals i sergents

Objectiu: preparar el curs de caporals i sergents del Cos de Bombers Generalitat

Destinat a: caporals i sergents formadors d'incendis urbans

Programa:

- Definició de les tasques de caporals i sergents
- Estructuració del que cal aprendre
- Preparació del material didàctic necessari
- Alineació de tots els formadors

Places: 20

Data: febrer-març

Lloc: ISPC

Durada: 32 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

Seminari per a l'avaluació de cursos de comandaments de l'àmbit NRBQe

Objectiu: unificar els criteris de dinamització (per a formadors NRBQ) i les graelles d'avaluació (per a formadors-avaluadors) per a les pràctiques formatives i avaluatives dels cursos de promoció interna a la categoria de caporal, sergent i oficial.

Destinat a: formadors/ores i avaluadors/ores d'NRBQ habilitats el 2019 que hagin participat en alguna formació del curs bàsic o de la formació obligatòria en NRBQ el 2019.

Programa:

- Presentació de les simulacions Unity i les simulacions XVR NRBQ
- Presentació de les graelles d'avaluació
- Presentació dels guions del formador i dinamitzador
- Exercicis pràctics de les pràctiques formatives i avaluatives

Places: 16



Data: febrer
Lloc: ISPC
Durada: 8 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'assistència, habilitació interna

Seminari de formació de formadors per als cursos de comandaments de l'àmbit NRBQe

Objectiu: habilitar-se per poder ser formador/a als cursos de promoció interna de caporals, sergents i oficials 2020-2023.

Destinat a: formadors/ores en NRBQ habilitats el 2019 que hagin participat en alguna formació del curs bàsic o de la formació obligatòria en NRBQ el 2019.

Programa:

- Presentació dels 3 programes de cada categoria de promoció.
- Repàs dels continguts en línia, les PPT teòriques i de les maniobres de la J1 de les 3 categories.
- Introducció a les simulacions que s'utilitzaran per a l'avaluació de les categories de caporal/a i sergent/a.
- Escenaris *flash* (caporals) i elaboració del PAI segons la seqüència operativa.
- Presentació i pràctica dels 4 tallers conjunts per a caporals i sergents.

Places: 50 (2 edicions de 25 alumnes)

Data: febrer

Lloc: ISPC

Durada: 16 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència, habilitació interna

Seminari de formació de formadors per als cursos NRBQe de nivell II

Objectiu: habilitar-se per poder impartir la formació per a l'especialització (NRBQ nivell II) dels cursos per a personal en parcs amb FRQ-K9.

Destinat a: formadors/ores en NRBQ habilitats el 2019 que hagin participat en alguna formació de curs bàsic o de formació obligatòria el 2019.

Programa:

- Presentació del projecte NRBQ nivell II. Estratègia de formació 2020-2023
- Presentació del GRIT
- Detecció radiològica avançada (fase 2 del procediment d'intervenció)

- Reconeixement del risc d'actes il·límits en intervencions NRBQ
- Introducció al risc biològic
- Presentació del K-9 i de l'espai de formació de Zona Franca
- Reconeixement i anticipació del risc en el transport de matèries perilloses.
- Retorns d'experiències en accidents NRBQ
- Tallers pràctics de diverses accions sobre les cisternes de transport de matèries perilloses.
- Tècniques de transvasaments.
- Presentació de la zona de maniobres de BASF
- El conveni de formació i els mòduls aprovats per al camp de maniobres
- Zonificació i gestió de la intervenció en sinistres NRBQ
- Simulacres de diverses maniobres en intervencions químiques. Manipulacions de vàlvules, contencions, tamponaments, accions sobre el reactor químic i accions en espais confinats

Places: 20 (2 edicions de 10 alumnes)

Data: juny

Lloc: ISPC, Zona Franca (Bombers de Barcelona) i BASF

Durada: 18 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Seminari de formació per a dinamitzadors de simulacions XVR

Objectiu: unificar els criteris de dinamització amb les graelles d'avaluació (formadors-avaluadors) per a les pràctiques formatives i avaluatives dels cursos de promoció interna de la categoria de caporal/a, sergent/a i oficial/a.

Destinat a: formadors/ores de comandaments o tècnics GRIF amb experiència en el desenvolupament d'activitats formatives amb el suport de simulacions XVR.

Programa:

- Presentació de les simulacions Unity i les simulacions XVR.
- Definició d'objectius formatius.
- Presentació dels guions del formador i dinamitzador.
- Exercicis pràctics de les pràctiques formatives i avaluatives.



Places: 10
Data: febrer
Lloc: ISPC
Durada: 8 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'habilitació

Seminari avançat d'incendis estructurals

Objectiu: preparació i disseny de continguts per a la formació obligatòria d'incendis urbans 2021 per a Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

Destinat a: formadors d'incendis urbans

Programa:

- Procediments extinció d'incendis amb baix cabal i gran cabal
- Ventilació tàctica
- Procediment d'orientació amb baixa visibilitat amb corda guia i *rolling*
- Gestió i control de gasos calents.
- Noves tècniques d'extinció: maniobres combinades (1D, 2D, 3D)

Places: 18
Data: gener-maig
Lloc: parcs de bombers de Zona Franca, de Reus i camp de foc.
Durada: 54 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'assistència

Seminari avançat d'incendis estructurals I

Objectiu: preparar el personal formador per a la formació obligatòria d'incendis urbans 2021 per a Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

Destinat a: formadors/ores d'incendis urbans

Programa:

- Procediments extinció d'incendis amb baix cabal i gran cabal
- Ventilació tàctica
- Procediment d'orientació amb baixa visibilitat amb corda guia i *rolling*
- Gestió i control de gasos calents.
- Noves tècniques d'extinció: maniobres combinades (1D, 2D, 3D)

Places: 18
Data: gener-maig
Lloc: parcs de bombers de Zona Franca, de Reus i camp de foc

Durada: 18 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'assistència

Seminari avançat d'incendis estructurals II

Objectiu: seminari previ a la formació obligatòria d'incendis urbans 2021 per a Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

Destinat a: formadors/ores d'incendis urbans

Programa:

- Procediments extinció d'incendis amb baix cabal i gran cabal
- Ventilació tàctica
- Gestió i control de gasos calents
- Conflagració sobtada (*flashover*) i explosió de fums (*backdraft*)
- Noves tècniques d'extinció: maniobres combinades (1D, 2D, 3D)
- Extinció amb atac directe i indirecte
- Atac combinat: AOE+AOI
- FDS

Places: 54 (3 edicions de 18 alumnes)
Data: setembre-desembre
Lloc: Parc de Bombers de Reus i camp de foc
Durada: 18 hores
Modalitat: presencial
Diploma: d'assistència



FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS

Bombers de la Generalitat de Catalunya

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

Pràctiques estructurals per a comandaments superiors

Objectiu: practicar les habilitats de comandament en incidents complexos

Destinat a: sergents caps de parc / responsables, sotsinspectors i inspectors de totes les regions d'emergències

Programa:

- Exercicis sobre incidents complexos
- Debríng

Places: 150 (12 edicions)

Data: setembre-desembre

Lloc: Institut de Seguretat Pública de Catalunya

Durada: 3 hores

Modalitat: presencial

Certificat: d'assistència

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

Objectiu: conèixer la formació impartida al col·lectiu de bombers per actualitzar els coneixements i les tècniques adequades que garanteixin una actuació sanitària eficaç i de qualitat fins a l'arribada dels serveis sanitaris

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

Programa:

- Suport vital bàsic – DEA (formació inicial seguint els continguts del decret regulador)
- Metodologia d'actuació general davant d'una urgència o emergència sanitària
- Valoració primària. Detecció de les causes de mort imminent i primeres maniobres que cal fer
- Principals síndromes mèdiques greus d'aparició sobtada
- Principis bàsics d'atenció en el pacient traumàtic. Signes d'alarma

- Tècniques de mobilització i d'immobilització
- Actuació davant d'un part imminent
- Picades i mossegades
- Intoxicacions
- Triatge
- Consideracions especials en la valoració pediàtrica
- Lesions produïdes per calor

Places: 25

Data: per determinar

Lloc: ISPC

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Programa:

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

Places: 10

Data: per determinar

Lloc: regió d'emergències

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



Curs sobre la formació d'actualització en riscos NRBQe per a comandaments superiors

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

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

Programa:

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

Places: 18

Data: per determinar

Lloc: regions d'emergències

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Programa:

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

Places: 36 (2 edicions de 18 places)

Data: per determinar

Lloc: regions d'emergències

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



>> Formació contínua

Curs de coordinació de grans emergències i catàstrofes



Objectiu: millorar d'una forma transversal la coordinació i la direcció estratègica dels comandaments i responsables, dels diferents cossos, entitats locals i infraestructures que intervenen en la resolució d'una emergència.

Destinat a: comandaments superiors (sotsinspectors, inspectors, intendents) dels cossos de seguretat i les emergències que intervenen en la gestió de grans emergències a la ciutat de Barcelona, als municipis amb una població per concretar i els responsables d'empreses d'infraestructures.

Programa:

- Introducció a la gestió d'emergències
- Organització de la resposta en grans emergències
- Intervenció en seguretat pública
- Intervenció en riscos naturals
- Intervenció en riscos tecnològics
- Intervenció en incendis forestals
- Intervenció en incendis urbans
- Salvament i atenció de persones
- Intervenció en accidents de múltiples víctimes i catàstrofes
- Coneixement del territori
- Lideratge en situacions de crisi
- Treball de final de curs

Places: 35

Data: febrer-maig

Lloc: ISPC

Durada: 155 hores (56 hores virtuals, 74 hores presencials, 25 hores de treball final)

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament

Bombers de Barcelona

>> Formació contínua

Curs de coordinació de grans emergències i catàstrofes



Objectiu: millorar d'una forma transversal la coordinació i la direcció estratègica dels comandaments i responsables, dels diferents cossos, entitats locals i infraestructures que intervenen en la resolució d'una emergència.

Destinat a: comandaments superiors (sotsinspectors, inspectors, intendents) dels cossos de seguretat i les emergències que intervenen en la gestió de grans emergències a la ciutat de Barcelona, als municipis amb una població per concretar i els responsables d'empreses d'infraestructures.

Programa:

- Introducció a la gestió d'emergències
- Organització de la resposta en grans emergències
- Intervenció en seguretat pública
- Intervenció en riscos naturals
- Intervenció en riscos tecnològics
- Intervenció en incendis forestals
- Intervenció en incendis urbans
- Salvament i atenció de persones
- Intervenció en accidents de múltiples víctimes i catàstrofes
- Coneixement del territori
- Lideratge en situacions de crisi
- Treball de final de curs

Places: per determinar

Data: febrer-maig

Lloc: ISPC

Durada: 155 hores (56 hores virtuals, 74 hores presencials, 25 hores de treball final)

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament



FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ

Habilitació per a bombers

Curs sobre la guàrdia de suport en salvaments i rescats

Objectiu: capacitar per donar suport al comandament d'intervenció i de coordinació

Destinat a: bombers amb funció de guàrdia de suport en salvaments i rescats

Programa:

- Coordinació de rescats en entorn natural
- Fonts d'informació per al rescat en entorn natural
- Recursos operatius per al rescat
- Riscos i mesures preventives en rescats en entorn natural

Places: 10

Data: gener-desembre

Lloc: Cerdanyola del Vallès

Durada: 12 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs sobre la guàrdia de suport de prevenció de riscos laborals (PRL) en incendis forestals i grans emergències

Objectiu: introducció a la Sala Central de Bombers i a les posicions del Centre de Comandament de Bombers; seguretat i riscos laborals en la funció.

Destinat a: membres del Cos de Bombers de la Generalitat assignats a la guàrdia de suport de PRL.

Programa:

- Presentació del Grup de Prevenció de Riscos Laborals (GRPRL) i de la figura del coordinador de seguretat en actuacions del Cos de Bombers
- Principis i fonaments de la PRL aplicada al Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya 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 coordinador 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 SISCO 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: 12

Data: gener-desembre

Durada: 32 hores

Modalitat: presencial

Lloc: ISPC

Diploma: d'aprofitament

Curs sobre la guàrdia de suport a la Sala Central de Bombers i centres de comandament

Objectiu: dotar dels coneixements sobre la Sala Central de Bombers i les posicions del Centre de Comandament de Bombers; seguretat i riscos laborals en la funció.

Destinat a: membres del Cos de bombers de la Generalitat assignats a la guàrdia de suport.



Programa:

- Comandament i SISCOM
- Eines de treball: ArcGIS Collector

Places: 60 (3 edicions de 20 alumnes)

Data: gener-desembre

Lloc: ISPC (aula d'informàtica)

Durada: 6 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

Habilitació GRIT

Curs de capacitació per a la guàrdia de suport en riscos NRBQe

Objectiu: conèixer el protocol d'actuació del GRIT emmarcat dins l'àmbit de suport en riscos tecnològics. Conèixer els procediments d'actuació actualitzats dels diferents riscos dels àmbits NRBQ, en concret la INT de primeres actuacions davant de riscos tecnològics, el procediment davant risc biològic, el procediment davant accidents ADR, el procediment davant emergències nuclears, el procediment davant emergències radiològiques i el procediment en incidents d'indústria química. Conèixer les eines de càlcul i consulta per oferir una resposta d'anticipació davant dels àmbits anteriors.

Destinat a: especialistes en NRBQ del Cos de Bombers de la Generalitat, i del Cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona.

Programa:

- GRIT
 - Funcions
 - Procediment i funcionament de la guàrdia d'àmbit de suport
- Indústria química
- Risc ADR. Cisternes
- Risc nuclear i radiològic
- Risc biològic
- Dispersió atmosfèrica
 - Càlculs amb programari i formulació teòrica
 - Estimacions de dispersió mitjançant valoracions meteorològiques
- Exercicis pràctics
- Laboratori químic
- Visita a una indústria química

Places: 25

Data: març

Lloc: ISPC

Durada: 45 hores

Modalitat: presencial

Diploma: aprofitament

Proves d'avaluació: prevenció d'incendis

Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis

Objectiu: atorgar la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció d'incendis d'acord amb la reglamentació tècnica en matèria de prevenció i seguretat en cas d'incendi.

Destinat a: persones amb titulació universitària de primer o segon cicle, d'àmbit científic o tècnic, que exerceixin o vulguin exercir la seva activitat professional en entitats col·laboradores de l'Administració en matèria de prevenció d'incendis, o en ajuntaments, consells comarcals o altres administracions públiques responsables o participants de la tramitació de llicències d'obres o d'activitats. També adreçat a personal tècnic redactors i/o directors d'execució de projectes i a personal tècnic en matèria de prevenció d'incendis.

Contingut: la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- 1a part: prova tipus test
- 2a part: preguntes curtes obertes

Data: pendent de determinar

Lloc: ISPC

Requisits:

- Haver assistit a un curs bàsic de prevenció i seguretat en matèria d'incendis, amb el contingut formatiu mínim que s'estableix a l'annex 1 de l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer, a l'ISPC o impartit per personal amb demostrada formació i experiència.
- No haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de coneixement (examen lliure de nivell bàsic) a les quals es té dret a presentar-se, d'acord amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

Modalitat: presencial

Diploma: aprofitament



Examen per obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi

Objectiu: atorgar la renovació de la certificació tècnica de nivell bàsic en prevenció i seguretat en cas d'incendi, d'acord amb la reglamentació tècnica en aquesta matèria.

Destinat a: persones que disposin de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi, expedida per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya. Contingut: la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- 1a part: prova tipus test
- 2a part: preguntes curtes obertes

Data: pendent de determinar

Lloc: ISPC

Requisits:

- Disposar de la certificació tècnica de nivell bàsic de prevenció i seguretat en cas d'incendi, expedida per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya.
- No haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de coneixement (examen lliure de nivell bàsic) a les quals es té dret a presentar-se, d'acord amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

Modalitat: presencial

Diploma: aprofitament

Examen lliure per a la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció d'incendis

Objectiu: atorgar la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció d'incendis d'acord amb la reglamentació tècnica en matèria de prevenció i seguretat en cas d'incendi.

Destinat a: persones que hagin assistit a un curs amb el contingut formatiu de nivell avançat que s'estableix en l'annex 2 de l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer, impartit per personal amb demostrada formació i experiència, i persones que, havent fet el curs de formació de nivell avançat a l'ISPC, no n'hagin obtingut el diploma d'aprofitament, sempre que se n'hagi acreditat l'assistència. Contingut: la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- 1a part: prova tipus test
- 2a part: preguntes curtes obertes

Data: pendent de determinar

Lloc: ISPC

Requisits:

1. No haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de coneixement (examen lliure de nivell bàsic) a les quals es té dret a presentar-se, d'acord amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

Modalitat: presencial

Diploma: aprofitament

Examen per obtenir la renovació de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi

Objectiu: atorgar la renovació de la certificació tècnica de nivell avançat en prevenció i seguretat en cas d'incendi, d'acord amb la reglamentació tècnica en aquesta matèria.

Destinat a: persones que disposin de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi, expedida per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya.

Contingut: la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- 1a part: prova tipus test
- 2a part: preguntes curtes obertes

Data: pendent de determinar

Lloc: ISPC

Requisits:

- Disposar de la certificació tècnica de nivell avançat de prevenció i seguretat en cas d'incendi, expedida per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya.
- No haver esgotat el nombre màxim de convocatòries de proves de renovació a les quals es té dret a presentar, d'acord també amb l'Ordre INT/22/2013, d'1 de febrer.

Modalitat: presencial

Diploma: aprofitament

Prevenció d'incendis

Curs de capacitació per a la guàrdia de suport en riscos NRBQ

Objectiu: conèixer el protocol d'actuació del futur GRIT emmarcat dins l'àmbit de suport en riscos tecnològics. Conèixer els procediments d'actuació actualitzats dels diferents riscos dels



àmbits NRBQ, en concret la INT de primeres actuacions davant de riscos tecnològics, el procediment davant risc biològic, el procediment davant accidents ADR, el procediment davant emergències nuclears, el procediment davant emergències radiològiques i el procediment en incidents d'indústria química. Així mateix, és un objectiu conèixer les eines de càlcul i consulta per oferir una resposta d'anticipació davant dels àmbits anteriorment comentats.

Destinat a: especialistes en NRBQ del cos de Bombers de la Generalitat, i del cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona
Contingut: la prova consta de dues parts, de caràcter eliminatori:

- GRIT
 - Funcions
 - Procediment i funcionament de la guàrdia d'àmbit de suport
- Indústria química.
- Risc ADR. Cisternes.
- Risc nuclear i radiològic.
- Risc biològic.
- Dispersió atmosfèrica
 - Càlculs amb software i formulació teòrica
 - Estimacions de dispersió mitjançant valoracions meteorològiques
- Exercicis pràctics.
- Laboratori químic.
- Visita indústria química

Places: 25

Data: març

Lloc: ISPC

Durada: 45 hores

Modalitat: presencial

Diploma: aprofitament



FORMACIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL

- Formació bàsica
- Formació contínua
- Formació per al personal formador
- Formació per a l'habilitació
- Formació contínua per a comandaments



FORMACIÓ BÀSICA

Voluntaris de protecció civil

Curs bàsic per a voluntaris de protecció civil



Objectiu: dotar dels coneixements teòrics necessaris per poder exercir com a voluntari de protecció civil.

Destinat a: aspirants a adquirir la condició de voluntari/ària de protecció civil.

Programa:

- La protecció civil a Catalunya
- La protecció civil municipal i el voluntariat
- Actuacions del voluntariat de protecció civil
- Suport a l'atenció sanitària immediata (SATS)
- Factors de la personalitat pel voluntariat de protecció civil

Places: 400 en 2 edicions

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

Modalitat: semipresencial

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

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

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

Diploma: d'aprofitament

Tècnics de la DGPC i d'Administració local

Curs sobre implantació de plans municipals i simulacres



Objectiu: adquirir coneixements per implantar un pla de protecció civil municipal i poder posar-lo en pràctica per mitjà de simulacres, amb pràctiques guiades i individuals de preparació de simulacres

Destinat a: personal tècnic de la DGPC i de municipis i comarques que han elaborat un pla de protecció civil municipal. Opcionalment, personal tècnic que elabora i implanta plans de protecció civil municipals

Programa:

- Conceptes bàsics per a la implantació d'un pla de protecció civil
- Criteris per preparar els simulacres dels plans de protecció civil
- Preparació d'un simulacre de despatx
- Avaluació i propostes de millora del pla
- Pràctica individual de simulacre de despatx

Places: 18

Durada: 30

Lloc: ISPC

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de risc químic: instal·lacions i transports



Objectiu: adquirir coneixements bàsics sobre els riscos químics, els productes, les mercaderies perilloses i les instal·lacions industrials.

Destinat a: personal tècnic de la DGPC, de municipis i operatius



Programa:

- Matèries perilloses i risc químic
- Instal·lacions de les indústries químiques a Catalunya
- Transport de matèries perilloses
- Visita a una instal·lació industrial

Durada: 42 hores

Modalitat: semipresencial

Lloc: EBPC (ISPC)

Places: 25

Diploma: d'aprofitament

Curs de formació psicosocial per a l'atenció a la població

Objectiu: adquirir coneixements i habilitats per a l'atenció psicosocial a persones afectades per una emergència

Destinat a: personal de la DGPC

Programa:

- Introducció teòrica
- Procediments d'atenció a les persones
- Primers auxilis psicològics
- Resiliència
- Variables que poden influir en la reacció de la persona afectada en una situació de crisi
- Tècniques de suport
- Competències suport telefònic
- Comunicació de males notícies (menors, gent gran, etc.)
- Context de pèrdues
- Aspectes judicials
- Pautes davant d'una conducta autolítica

Places: 18

Data: - 1a edició: de 2a quinzena de gener a 1a quinzena de febrer

- 2a edició: març

- 3a edició: de 2a quinzena d'abril a 1a quinzena de maig

- 4a edició: juny

Durada: 35 hores

Nombre d'edicions: 4

Modalitat: presencial

Lloc: ISPC, Departament d'Interior i territori

Diploma: d'aprofitament

Curs de formació bàsica per al personal tècnic de la DGPC



Objectiu: capacitar i formar el nou personal tècnic de nova incorporació a la DGPC

Destinat a: personal tècnic de nova incorporació a la Direcció General de Protecció Civil

Programa:

- Mòdul 1: La protecció civil a Catalunya
- Mòdul 2: Actuacions del grup logístic als plans d'emergència
- Mòdul 3: Comunicació, difusió i sensibilització
- Mòdul 4: Habilitats en gestió d'emergències
- Mòdul 6: Pràctiques en línia al CECAT

Places: 10

Durada: 90 hores (62 hores en línia i 28 hores presencials)

Nombre d'edicions: 1

Modalitat: semipresencial

Lloc: ISPC i CECAT

Diploma: d'aprofitament

Agents rurals

Curs d'intervenció bàsica en incendis forestals per a agents rurals



Objectiu:

- Coneixement bàsic d'anàlisi d'incendis forestals
- Seguretat en incendis forestals
- Coneixement sobre l'organització operativa
- Intervenció bàsica

Destinat a: agents rurals

Programa:

- Anàlisi bàsica de l'escenari
- Factors de comportament de foc
- Patrons de propagació
- Comunicació d'informació d'incendis forestals
- Seguretat en incendis forestals
- Identificació d'elements de risc
- Protocols de seguretat
- LACES



- Ús de les eines manuals: batefoc i extintor
- Trasllat per terra en l'incendi forestal
- Coneixement de l'organització operativa del Grup d'Actuacions Forestals (GRAF)
- Recursos d'extinció, mitjans terrestres i aeris
- Definició de maniobres
- Tàctica i estratègia

Places: 400 (16 edicions)

Durada: 60 hores (20 hores en línia i 40 hores presencials)

Modalitat: semipresencial

Lloc: ISPC en línia i regions d'emergències

Diploma: d'aprofitament

Curs d'organització de la intervenció en incendis forestals per a comandaments d'agents rurals



Objectiu:

- Coneixement bàsic d'anàlisi d'incendis forestals
- Seguretat en incendis forestals
- Coneixement sobre l'organització operativa
- Intervenció bàsica

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

Places: 25

Durada: 60 hores (20 hores en línia i 40 hores presencials)

Modalitat: semipresencial

Lloc: ISPC en línia i regions d'emergències

Diploma: d'aprofitament

Associacions de defensa forestal (ADF)

Curs d'extinció d'incendis forestals I



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

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

Programa:

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

Places: 175 en 7 edicions

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

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament

Altres col·lectius

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

Objectiu: complementar la formació rebuda al Grau en Seguretat sobre plans d'autoprotecció

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

Programa:

- Descripció d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil local
- Continguts mínims d'un PAU
- Repàs del Catàleg d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil de Catalunya, annex I, Tipologia d'activitats
- Exercicis pràctics i projecte final
- Plans d'autoprotecció i registre electrònic Hermes

Places: 2 edicions, per determinar

Durada: 26 hores

Modalitat: presencial



Diploma: d'aprofitament

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

Objectiu:

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

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

Programa:

- GIF 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

Lloc: ISPC i jornades pràctiques

Durada: 12 hores

Horari: 2 jornades presencials de 6 hores

Diploma: d'assistència



FORMACIÓ CONTÍNUA

Voluntariat de protecció civil

Curs de capacitació en comunicació en situacions d'emergència i recopilació d'informació

Objectiu:

- Sensibilitzar sobre la importància de les comunicacions i de la gestió i transmissió d'informació d'emergència
- Oferir una visió general dels sistemes de telecomunicació emprats en l'àmbit de la protecció civil i les emergències
- Identificar altres sistemes vàlids per a comunicacions en emergències i protecció civil: xarxes socials i models de *backup*
- Facilitar habilitats personals per a la transmissió d'informació i comunicacions d'emergència.

Destinat a: voluntariat de protecció civil

Requisits:

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

Programa:

- Els processos d'informació en emergències
- La comunicació: principis generals
- Sistemes de transmissions per establir la comunicació
- Xarxes per establir la comunicació
- Habilitats comunicatives
- Tècniques de recopilació d'informació
- Xarxes socials i informació 2.0

Places: 20

Durada: 15 hores

Lloc: ISPC

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de capacitació en evacuació i acollida de població afectada en cas d'emergència

Objectiu:

- Sensibilitzar en la importància de l'atenció específica a la població evacuada en cas d'emergència
- Identificar les necessitats de les diferents fases de l'evacuació i conèixer el cicle global d'evacuació
- Donar les eines teòriques per configurar un centre temporal d'acollida
- Assolir eines personals per a un tracte òptim a la població evacuada i acollida (minimització d'efectes posttraumàtics)

Destinat a: voluntariat de protecció civil

Requisits:

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

Programa:

- Servei logístic i operativa territorial
- Mesures generals de protecció a la població
- Acollida de població evacuada
- Principis bàsics d'atenció a la població evacuada
- La intervenció d'altres agents actuants
- Experiències de protecció en evacuació i acollida de població afectada per una emergència



- Exercicis pràctics i simulació de situació d'emergència

Places: 20

Durada: 15 hores

Lloc: ISPC

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

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



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

Destinat a: voluntariat de protecció civil

Requisits:

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

Programa:

- 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: 100

Durada: 15 hores en línia

Modalitat: en línia

Diploma: d'aprofitament

Curs de reciclatge de suport vital bàsic i desfibril·lació externa automàtica (SVB i DEA)



Objectiu: actualització de la formació rebuda sobre el coneixement i la pràctica necessària per aplicar els protocols d'actuació de suport vital bàsic i DEA en situacions d'emergència que requereixen una resposta immediata, d'acord amb el Decret 151/2012, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús.

Destinat a: personal que ha d'actualitzar la seva formació en un període màxim de tres anys

Programa: formació en línia

- Suport vital bàsic (SVB)
- Desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- Avaluació en línia

Pràctiques presencials

- Repàs pràctic dels conceptes apresos de suport vital bàsic (SVB) i de desfibril·lador extern automàtic (DEA)
- Pràctica avaluable

Places: 50

Durada: 2 hores (1 en línia i 1 presencial)

Modalitat: semipresencial

Lloc: es combinen les sessions presencials amb les sessions de treball personal a distància a través d'un entorn virtual d'aprenentatge, que permet tenir accés als materials d'estudi i fer consultes sobre el contingut i sobre el desenvolupament del curs (inclou fòrums, activitats d'aprenentatge, qüestionaris d'autoavaluació, etc.)

Les sessions presencials es faran al territori sempre que hi hagi un nombre mínim de 20 alumnes per seu.

Diploma: d'aprofitament

D'acord amb el Decret 151/2012, del Departament de Salut, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús, publicat al DOGC de 22 de novembre de 2012, les persones que



hagin superat el Curs de suport vital bàsic (SVB) i desfibril·lador extern automàtic (DEA) hauran d'actualitzar la seva formació en un període màxim de tres anys, mitjançant la superació d'un curs de formació contínua. Centre autoritzat per la Direcció General de Planificació i Recerca en Salut del Departament de Salut. (Identificador del centre número 276)

Tècnics de la DGPC i d'Administració local

Curs sobre implantació de plans d'autoprotecció per instal·lacions



Objectiu: adquirir coneixements per implantar un pla d'autoprotecció per instal·lacions, especialment les afectades pel Decret de PAU (30/2015)

Destinat a: personal tècnic municipal, de les activitats del Decret de PAU (30/2015) i de la DGPC

Programa:

- Conceptes bàsics per a la implantació d'un pla de protecció civil
- Criteris per a l'elaboració de documents d'implantació del decret 30/2015 de PAU (informes d'implantació, d'emergència i de simulacres)
- Formació específica per als diferents equips que formen part de l'estructura del PAU
- Criteris per preparar els simulacres dels plans de protecció civil
- Preparació d'un simulacre de despatx
- Avaluació i propostes de millora del pla
- Pràctica individual de simulacre de despatx

Places: 25

Durada: 30

Lloc: ISPC

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, com preparar-la
- Principals funcionalitats de procés de la informació geogràfica

Places: 15

Durada: 15 hores

Lloc: ISPC

Diploma: d'aprofitament

Curs d'operació territorial

Objectiu: conèixer les tasques dels tècnics de protecció civil en les operacions territorials i les actuacions dels principals serveis operatius en emergències.

Destinat a: personal tècnic de la DGPC de nova incorporació al territori

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

Modalitat: presencial

Lloc: ISPC

Diploma: d'aprofitament

Curs de meteorologia aplicat a la protecció civil



Objectiu: analitzar les característiques de la geomorfologia, el medi natural i la climatologia per avaluar els riscos i establir mesures preventives i sistemes d'alerta davant d'emergències d'origen natural

Destinat a: personal tècnic de la DGPC, de municipis i operatius



Programa:

- Geografia física de Catalunya
- Conceptes bàsics de meteorologia
- Identificació de riscos atmosfèrics a Catalunya
- Anàlisi de diferents situacions sinòptiques potencialment perilloses que es poden donar a Catalunya

Places: 20

Data: de maig a juny

Durada: 40 hores (22 hores en línia i 18 hores presencials)

Modalitat: semipresencial

Lloc: ISPC i territori

Diploma: d'aprofitament

Curs de coordinació del grup logístic

Objectiu: facilitar els coneixements sobre la gestió del grup logístic durant les fases de preparació, prevenció i intervenció en emergències, amb l'anàlisi de les necessitats potencials per a l'atenció de la població afectada i el subministrament de serveis bàsics i de recursos extraordinaris.

Destinat a: personal tècnic de la DGPC i de municipis

Programa:

- La logística de les emergències i el grup logístic
- La logística per al subministrament de serveis bàsics
- La logística d'atenció i assistència a la població
- Experiències

Places: 20

Data: juny

Durada: 20 hores

Modalitat: presencial

Lloc: ISPC

Diploma: d'aprofitament

Curs de prevenció: codi tècnic de l'edificació i RCIE, sectorització

Objectiu: dotar de coneixements sobre sectorització de prevenció d'incendis i evacuació d'edificis

Destinat a: personal tècnic de la DGPC i de municipis

Programa: el del curs bàsic de prevenció d'incendis, centrat en els àmbit de la sectorització i de l'evacuació

Places: 25

Data: octubre

Durada: per determinar

Modalitat: presencial

Lloc: ISPC

Diploma: d'aprofitament

Altres col·lectius

Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de primera intervenció

Objectiu: formar equips de primera intervenció (EPI)

Destinat a: personal de l'Administració i el previst en el conveni entre ISPC i DGPEIS

Programa:

- Introducció i justificació dels plans d'autoprotecció (PAU). Prevenció i intervenció a l'empresa
- El foc
- Control del foc
- Seguretat
- Pràctiques

Places: 125 (5 edicions de 25 alumnes)

Durada: 8 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs d'autoprotecció a l'empresa: equips de segona intervenció

Objectiu: formar equips de segona intervenció per als serveis penitenciaris del Departament de Justícia

Destinat a: comandaments dels centres penitenciaris

Programa:

- Direcció i lideratge d'equips. IADO
- Teoria del foc. Extintors, tipus i característiques
- Pràctiques:
- Maneig d'extintors (CO₂, PQS i aigua)
- Maneig de BIE (25 Ø i 45 Ø): raig d'aigua, con d'atac, de defensa i de protecció
- Teoria de focs confinats. Entrada, orientació i característiques
- Tipus de ventilació (positiva, negativa i natural) i característiques
- Pràctiques de ventilació amb motoventilador i ventilació natural
- Passos a seguir en l'activació d'una emergència: teoria del PAS, definició d'un AGO



- Supòsits sobre confinament i evacuació: avantatges i inconvenients
- Descripció i característiques dels equips de respiració autònoma (ERA), els filtres i les caputxes de rescat
- Pràctiques amb equips de respiració autònoma i caputxa de rescat: muntatge i desmuntatge d'equips ERA i càlculs de consums (a baix, mitjà i alt rendiment)
- Pràctiques d'orientació sense visibilitat amb i sense equip ERA
- Pràctiques de cel·la

Durada: 22 hores

Modalitat: presencial

Lloc: Institut de Seguretat Pública de Catalunya

Places: 75 en 3 edicions

Diploma: d'aprofitament

Curs d'assistència sanitària immediata a víctimes d'accidents de trànsit

Objectiu: dotar dels coneixements bàsics sobre sinistres en mobilitat per garantir una adequada assistència sanitària immediata a les víctimes

Destinat a: personal del SEM

Programa:

- Intervenció en accidents de trànsit
- Atenció sanitària

Places: 20

Durada: 15 hores

Modalitat: presencial

Lloc: ISPC

Diploma: d'assistència



FORMACIÓ PER AL PERSONAL FORMADOR

Seminari del curs de primera intervenció per a la Diputació de Barcelona

Objectiu: preparar el curs de protocol de primera intervenció per a conats d'incendis forestals de la Diputació de Barcelona

Destinat a: formadors/ores d'incendis forestals

Programa: per determinar

Places: 20

Durada: 15 hores

Nombre d'edicions: 1

Modalitat: presencial

Lloc: per determinar

Diploma: d'assistència



FORMACIÓ PER A L'HABILITACIÓ

Curs d'habilitació en tècniques comunicatives per impartir campanyes de sensibilització

Objectiu: habilitar el personal voluntari de protecció civil en la comunicació de les diferents campanyes de sensibilització que du a terme la Direcció General de Protecció Civil (DGPC).

Destinat a: personal voluntari de protecció civil

Programa:

- Informació i sensibilització en l'àmbit de la protecció civil. Sessions informatives a la població
- Eines per a la comunicació: mapa de públics, preguntes i respostes, idees força, etc.
- Simulació d'una sessió informativa a la població. Visionament i anàlisi de la simulació

Places: 20

Durada: 15 hores

Nombre d'edicions: 1

Modalitat: presencial

Lloc: ISPC

Diploma: d'aprofitament



FORMACIÓ CONTÍNUA PER A COMANDAMENTS

Curs de coordinació de grans emergències i catàstrofes



Objectiu: millorar d'una forma transversal la coordinació i la direcció estratègica dels comandaments dels diferents cossos que intervenen en la resolució d'una emergència

Destinat a: comandaments superiors (sotsinspectors, inspectors i intendents) dels cossos de seguretat i emergències que intervenen en la gestió de grans emergències

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

Programa:

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

Places: 25

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

Lloc: ISPC i altres instal·lacions per determinar

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament



FORMACIÓ PER A LES SALES DE CONTROL D'EMERGÈNCIES

- Formació bàsica
- Formació contínua



FORMACIÓ BÀSICA

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



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

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

Programa: per concretar

Places: 12

Data: per determinar

Durada: per determinar

Lloc: ISPC

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament

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

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

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

Programa:

- Organització i funcionament de la DGPEIS
- Mitjans terrestres, humans i aeris
- Sales centrals i grups especials
- Estructura de la guàrdia i rutines
- Atenció telefònica i interrelació amb 112
- Comunicacions
- Cartografia bàsica
- Matèries perilloses
- SIG
- Salut laboral
- Riscos laborals en incendis forestals
- Gestió de l'estrès
- Teoria del despatx

Pràctiques despatx i rutines

Places: per determinar

Data: per determinar

Durada: 40 hores

Lloc: ISPC

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs d'habilitació per a personal tècnic de guàrdia del CECAT



Objectiu: capacitar i formar el nou personal tècnic en matèria de protecció civil i en les funcions del CECAT

Destinat a: personal tècnic de la DGPC de nova incorporació que faci tasques com a tècnic/a de guàrdia al CECAT i personal extern que sigui seleccionat

Programa:

- Mòdul 1: La protecció civil a Catalunya
- Mòdul 2: Actuacions del grup logístic als plans d'emergència
- Mòdul 3: Comunicació, difusió i sensibilització
- Mòdul 4: Habilitats en gestió d'emergències
- Mòdul 6: Pràctiques en línia al CECAT
- Mòdul de pràctiques presencials al CECAT

Places: 10

Durada: 130 hores (62 hores en línia i 68 hores presencials)

Modalitat: semipresencial

Lloc: ISPC i CECAT

Diploma: d'aprofitament

Curs bàsic per al personal operador del CECAT



Objectiu: capacitar i formar el nou personal de la borsa d'operadors del CECAT en les funcions que els són pròpies.

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

Programa:

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

Places: 30

Durada: 30 hores

Modalitat: semipresencial

Lloc: ISPC

Diploma: d'aprofitament



FORMACIÓ CONTÍNUA

Curs de cartografia i sistemes d'informació geogràfica



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

Destinat a: tècnics operadors/ores

Programa:

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

Places: 250 en 12 edicions

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

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament

Es correspon amb: Qualificació professional de Teleoperacions d'atenció, gestió i coordinació d'emergències/ MF2168_3: Tècniques per a la recepció i categorització de reclamacions i comunicació amb l'usuari / UF_3 Fonaments i sistemes d'informació geogràfica

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



Objectiu: analitzar les característiques de la geomorfologia, el medi natural i la climatologia, per a l'avaluació dels riscos i l'establiment de mesures preventives i sistemes d'alerta davant d'emergències d'origen natural

Destinat a: tècnics de guàrdia de les sales de control d'emergències i personal tècnic de l'Administració local vinculat a les emergències i la protecció civil

Programa:

- Geografia física de Catalunya
- Conceptes bàsics de meteorologia
- Identificació de riscos atmosfèrics a Catalunya
- Anàlisi de diferents situacions sinòptiques potencialment perilloses que es poden donar a Catalunya

Places: 20

Durada: 35 hores (25 en línia i 10 de presencials)

Lloc: ISPC

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament

Curs d'habilitats de comunicació per al personal tècnic operador

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

Destinat a: personal tècnic operador de les sales de protecció civil, de la DGPEIS, de l'SPEIS i d'altres sales vinculades a les emergències i la protecció civil

Programa:

- Elements que intervenen en la comunicació: emissor, receptor, missatge i canal
- Canals de comunicació: auditiu, visual, tàctil i olfactiv
- Barreres i dificultats
- Comunicació no verbal
- Comunicació verbal, tècniques d'emissió de missatges orals
- Comunicació a través de mitjans no presencials. Escolta, tècniques de recepció de missatges orals
- Intel·ligència emocional, empatia, assertivitat, persuasió
- Programació neurolingüística (PNL)

Places: 32 (2 edicions de 16 alumnes)

Durada: 20 hores

Lloc: ISPC

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Correspondència amb la qualificació TAGCE (SM_2.647_3): M2168/CF3

Curs de gestió de l'estrès

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

Destinat a: personal tècnic operador

Programa:

- Què és l'estrès
- Tipus d'estrès: positiu i negatiu



- Estrès en la vida quotidiana
- Estrès en situacions d'emergències
- Identificar símptomes
- Eines de gestió de l'estrès

Places: 20

Durada: 10 hores

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència

Curs sobre unitat de punt de trànsit (UPT): mitjans i procediments operatius



Objectiu: conèixer de forma teòrica i pràctica les funcions operatives de la unitat de punt de trànsit; adquirir les competències i habilitats bàsiques en l'ús de les comunicacions, i també els coneixements dels sistemes de comandament.

Destinat a: personal TEOC i caps de coordinació de les sales de Bombers de la Generalitat i bombers del GROS

Programa:

- Fonaments bàsics de la unitat de punt de trànsit (UPT)
- Funcions i operativitat en les intervencions. Carta de serveis i àmbit d'actuació
- Recursos materials, equips i materials tecnològics associats
- Dinàmica de funcionament bàsica
- Cartografia i GIS aplicades a la UPT
- Gestió de la documentació. Formularis, tècniques de gestió i enregistrament de dades i d'informació operativa
- Conceptes bàsics de seguretat i prevenció de riscos laborals associats a la UPT

Durada: 24 hores

Places: 195

Data: de l'1 de febrer al 15 de juny

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament

Curs inicial de suport vital bàsic (SVA) i desfibril·lador extern automàtic (DEA)



Objectiu: acreditar el personal tècnic operador de sala de control en SVB i DEA

Destinat a: tècnics especialistes operadors de sales de control

Programa: el que marca el Decret 151/2012 del 20 de novembre

Places: 8 per edició

Durada: 8 hores per edició (4 hores en línia i 4 hores presencials)

Nombre d'edicions: segons les necessitats

Modalitat: semipresencial

Lloc: per determinar

Diploma: d'aprofitament



ACTIVITATS DE RECERCA I COOPERACIÓ INTERNACIONAL

- ÀMBIT DE LA SEGURETAT
- ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES



ÀMBIT SEGURETAT

>> Projectes de recerca

RECPOL: Selecció, Formació i Carrera professional a la Policia

Objectiu: aquest estudi comparatiu i longitudinal es du a terme simultàniament a diversos països de la UE. Consisteix a fer el seguiment dels aspirants a agent de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra i de les policies locals de Catalunya per tal d'explorar i analitzar la influència que exerceixen la selecció, la formació policial i els primers anys d'experiència laboral en les opinions, actituds i creences dels policies sobre la seva professió i la tasca policial.

Durada: 2010- en actiu, tot l'any

Participants: escoles de policia de Noruega, Suècia, Dinamarca, Islàndia, Hongria i Catalunya. A Catalunya hi ha 6 cohorts d'aspirants en seguiment.

Destinat a: alumnes del Curs de formació bàsica per a policies, des de l'inici del curs fins a sis anys i mig després d'acabar el Curs.

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

Activitats previstes al 2020:

- del 23 al 25 de juny: presentació de resultats al Congrés IAFMHS a Cracòvia (Polònia)
- del 9 al 12 de setembre: presentació de resultats al 20è Congrés anual de l'European Society of Criminology, a Bucarest (Romania)
- novembre: treball de camp (distribució de qüestionaris): preparació de la fase 3 de l'alumnat del CFBP 2016-17 (cohort 7)

- publicació d'un llibre amb els resultats comparats de l'estudi europeu (actualment en revisió editorial a Routledge)

>> Grups de Recerca

Grup de recerca sobre noves tecnologies aplicades a la gestió de la seguretat

Objectiu:

- Analitzar, debatre i avaluar de forma interdisciplinària la incorporació de les TIC en la tasca diària dels actors de la seguretat pública
- Conèixer les eines i els recursos que són més pertinents

Destinat a:

- professionals dels serveis de policia de Catalunya
- altres professionals dedicats a la seguretat
- experts que es dediquin a treballar en els àmbits objecte del grup
- experts en noves tecnologies

Places: grup restringit

Data: de l'1 de gener al 31 de desembre

Lloc: Departament d'Interior

>> Estadies formatives i intercanvis amb altres escoles

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

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

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

Places: 4

Data: del 20 al 24 de gener

Lloc: Escola de Policia de Catalunya i Direcció General de la Policia (Catalunya)



Estada d'intercanvi a la //International Project Week// a la Facultat de Policia de Renània-Palatinat (Alemanya)

Objectiu: intercanviar experiències amb altres serveis policials europeus, conèixer les estructures d'altres policies d'Europa, enfortir la competència intercultural, desenvolupar activitats lingüístiques i crear una xarxa de contactes.

Destinada a: aspirants del CFBP i un/a instructor/a de l'Escola de Policia de Catalunya.

Places: 4 +1

Data: del 20 al 24 de gener

Lloc: Facultat de Policia del *land* de Renània-Palatinat (Alemanya)

Estada d'una estudiant de la Facultat de Policia de Berlin (Alemanya)

Objectiu: conèixer el model policial català i el de la PG-ME, compartir experiències amb els aspirants de l'Escola de Policia, fer una estada pràctica a una àrea bàsica policial (ABP) i visitar el Complex Central de la PG-ME.

Destinada a: estudiant de la Facultat de Policia de Berlín (Alemanya)

Places: 1

Data: del 20 de febrer al 8 de març

Lloc: Escola de Policia de Catalunya i Direcció General de la Policia (Catalunya)

Estada d'agents de la Policia Local d'Arezzo (Itàlia)

Objectiu: donar formació en tècniques d'emmanillament, aturada i identificació de vehicles i visitar una comissaria

Destinada a: agents de la Policia Local d'Arezzo (Itàlia)

Places: 4

Data: del 16 al 20 de març (pendent de confirmar)

Lloc: Escola de Policia de Catalunya i comissaria de policia per determinar

Estada d'estudiants de la Facultat de Policia de Niedersachsen (Alemanya)

Objectiu: conèixer la formació de l'Escola de Policia, compartir experiències amb els aspirants del Cours de formació bàsica i participar en alguna activitat formativa conjunta, conèixer el model policial català i el de la PG-

ME, visitar una àrea bàsica policial (ABP) i el Complex Central de la PG-ME.

Destinada a: estudiants de la Facultat de Policia de Niedersachsen (Alemanya)

Places: 6 - 10

Data: del 25 al 29 de maig

Lloc: Escola de Policia de Catalunya i Direcció General de la Policia

Estada intercanvi d'estudiants de la Facultat de Policia de Renània-Palatinat (Alemanya)

Objectiu: conèixer el model policial català i el de la PG-ME, participar en la formació en tècniques policials, simulacions i tir, compartir experiències amb els aspirants de l'Escola de Policia, conèixer l'organització i el funcionament de la formació policial, visitar una àrea bàsica policial i el complex central de la PG-ME.

Destinada a: alumnes de la Facultat de Policia de Renània-Palatinat.

Places: 4

Data: del 25 al 29 de maig

Lloc: Escola de Policia de Catalunya i Direcció General de la Policia (Catalunya)

Estada d'intercanvi a la //International Project Week// a la Facultat de Policia de Renània-Palatinat (Alemanya)

Objectiu: intercanvi d'experiències amb altres serveis policials europeus, conèixer les estructures de les altres policies d'Europa, enfortir la competència intercultural, desenvolupar activitats lingüístiques i crear una xarxa de contactes.

Destinat a: aspirants del CFBP i un/a instructor/a de l'Escola de Policia de Catalunya.

Places: 4 + 1

Data: del 25 al 29 de maig

Lloc: Facultat de Policia del *land* de Renània-Palatinat (Alemanya)

>> Cursos internacionals

CEPOL //Webinars//



Objectiu: l'Agència Europea de Formació Policial (CEPOL) ofereix un programa de seminaris i cursos en línia (*webinars*) a través de la seva plataforma, que se segueixen a temps real des de l'ordinador personal. Per a



participar-hi cal registrar-se prèviament a la intranet de CEPOL (eNet) per a obtenir un usuari i contrasenya.

Destinats a: membres dels cossos de policia de Catalunya.

Modalitat: en línia

Idioma: anglès

Programa: cal consultar el web del CEPOL

Més informació: Web de [CEPOL](#)

>> Participació en xarxes internacionals

Xarxa FRANCOPOL

Objectiu: desenvolupar, juntament amb els membres d'aquesta xarxa internacional francòfona de formació policial, el coneixement en la formació i les pràctiques policials, així com fomentar els intercanvis entre les diferents institucions.

Destinada a: cossos policials i professionals de la gestió i la planificació de la seguretat.

Programa:

- seminaris i jornades
- xarxa de professionals de la formació
- intercanvi de coneixements

Participants: Bèlgica, Benín, Burkina Faso, Burundi, Canadà, Camerun, Catalunya, França, Luxemburg, Principat de Mònaco i Suïssa.

Durada: tot l'any

Més informació: <http://www.franropol.org/>



ÀMBIT DE RISCOS I EMERGÈNCIES

JORNADES

Jornada sobre reptes de la resposta NRBQ

Objectiu: treballar i reflexionar sobre els reptes en la resposta davant d'emergències de riscos NRBQ en bombers, tant des d'un vessant operatiu com formatiu, des d'una perspectiva transversal i holística en interrelació amb altres serveis.

Destinada a: cossos operatius i professionals de les emergències i la seguretat que treballin en riscos tecnològics.

Places: 300

Data: octubre

Durada: 7 hores

Modalitat: presencial

Jornada sobre intervenció operativa en inundacions

Objectiu: abordar la problemàtica de la intervenció operativa en inundacions i promoure l'intercanvi de coneixements i metodologies amb altres cossos operatius de l'Estat; analitzar la situació actual de la intervenció en inundacions i les maniobres desenvolupades pel grup d'intervenció en inundacions del Cos de Bombers de la Generalitat, i conèixer la situació operativa a la resta de l'Estat.

Destinat a: cossos operatius i professionals de les emergències i de la seguretat que treballin en rescats en inundacions.

Places: 200

Data: setembre

Durada: 16 hores (dues jornades de 8 hores)

Modalitat: presencial

PROJECTES DE RECERCA

Firefront (Erasmus+)

FireFront: Measuring and training firefighter sense-making across multiple training platforms

Objectiu: desenvolupar l'eina FireFront per a la percepció de la consciència de la situació en bombers i assegurar que l'eina sigui aplicable a una gamma àmplia de formació i eines tecnològiques per a la formació. Els grups d'interès són els bombers i els seus formadors.

L'eina FireFront permetrà als formadors avaluar si els bombers entenen la situació sobre la qual s'estan entrenant per a la presa de decisions en situacions d'emergència sota pressió. Aquest projecte té l'origen en un projecte ERASMUS+ anterior, el Firemind:

<http://erasmusfiremind.wixsite.com/firemind>.

Participants:

- University of Gloucestershire LBG (Regne Unit) *líder del projecte*
- University College Copenhagen (Dinamarca)
- Sisekaitseakadeemia (Estònia)
- Institut de Seguretat Pública de Catalunya
- Provincie Limburg (B) (Bèlgica)
- Instituut Fysieke Veiligheid (Països Baixos)

Durada: tres anys (2019-2021)

Activitats previstes per al 2020:

- desenvolupar el requeriments tècnics de l'eina
- construcció dels escenaris per al desenvolupament de l'eina i les proves pilots
- aplicació de l'eina a la formació que desenvolupa l'EBPC en presa de decisions en situació d'emergència
- recollida de dades
- 5a reunió virtual de l'equip: 14 de gener
- 6a reunió virtual de l'equip: 1 d'abril
- 7a reunió del Consorci Catalunya: 9 i 10 de juny
- 8a reunió virtual de l'equip: setembre
- 9a reunió del consorci Bèlgica: desembre

Més informació: <https://firefront.eu/>

GRUPS DE RECERCA

Grup de recerca RECFIRE: selecció, formació i carrera professional dels bombers

Objectiu: estudi longitudinal que pretén explorar i analitzar la influència que exerceixen la formació i l'experiència de treball en les opinions, actituds i creences dels bombers sobre la seva professió i la tasca que desenvolupen, i sobre altres aspectes relatius a



la ciutadania i la societat, en quatre moments de la seva carrera professional, a l'inici i finalització del període de formació a l'Escola de Bombers, i als tres i sis anys posteriors de carrera professional com a bombers.

El projecte està liderat pel Centre d'Estudi de les Professions de la Universitat d'Oslo (Noruega), que ha autoritzat l'ISPC per a iniciar-lo en l'àmbit de les emergències, i més concretament en bombers, atès que no s'ha fet cap estudi sobre aquesta professió a Europa.

Membres: professors universitaris, experts de reconegut prestigi i membres dels cossos de bombers de Catalunya.

Participants: aspirants als Bombers de l'Ajuntament de Barcelona i aspirants al Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya.

Metodologia: el seguiment es du a terme en quatre fases. La primera i la segona fase corresponen al període de formació a l'Escola de Bombers i Protecció Civil; 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 el 2020:

- recollida de dades de la primera i segona fase per a les cohorts 4 i 5 i de la tercera fase per a les cohorts 1 i 2
- anàlisi de resultats, elaboració d'informes i difusió de les dades obtingudes de les cohorts recollides fins al moment

Data: de l'1 de gener al 31 de desembre

Grup de recerca i innovació per la formació

Objectiu: crear i desenvolupar nous entorns formatius tecnològics per aplicar a la formació dels cossos d'emergències i protecció civil; fomentar els intercanvis de coneixement i d'eines formatives amb altres organitzacions vinculades a la formació en riscos, emergències i protecció civil.

Membres: experts en desenvolupament informàtic per a la formació dels cossos de bombers de Catalunya i del món universitari.

Activitats previstes:

- creació de nous escenaris en les simulacions informàtiques per a la formació
- visites formatives a organitzacions de formació en riscos, emergències i protecció civil
- intercanvis amb experts
- anàlisi dels resultats obtinguts a la formació amb l'aplicació d'eines informàtiques

Data: de l'1 de gener al 31 de desembre

FORMACIÓ EXTERIOR

Curs bàsic d'ús i maneig del foc tècnic

Objectiu: 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. Activitat formativa organitzada en el marc del conveni de col·laboració entre el Departament d'Interior, l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya i la Fundació d'Ecologia del Foc i Gestió d'Incendis Pau Costa Alcubierre.

Destinat a: bombers i professionals de l'extinció d'incendis forestals de la Unió Europea.

Programa:

- Ecologia del foc. Meteorologia
- Estratègies del foc. Pla de crema prescrita
- Tècniques d'ignició i disseny d'estratègies
- Organització i seguretat. Protocol
- Anàlisi de casos reals
- Eines d'atac i comunicació

Places: 20

Data: per determinar

Lloc: ISPC

Durada: 50 hores

Horari marc: de 9 h a 18 h

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



PARTICIPACIÓ EN XARXES INTERNACIONALS

EFSCA: European Fire Service Colleges Association

Objectiu: cooperar, mitjançant l'intercanvi i el desenvolupament del coneixement i la recerca, per a millorar l'educació, la formació i l'habilitat associades contra el foc i per al salvaments a Europa.

Programa:

- Proporcionar un fòrum de relacions formals de treball entre els representants dels estats membres de la Unió Europea, que tenen autoritat per a presentar els punts de vista i les opinions dels seus col·legis en l'àmbit nacional
- Informar i influir en la Unió Europea en matèria d'educació i formació professional (amb habilitats associades, coneixements i comprensió), per tal de satisfer més eficaçment les necessitats de formació i el desenvolupament professional del personal dedicat als serveis europeus i a les organitzacions de seguretat relacionades amb el foc
- Promoure i facilitar la recerca i el desenvolupament

Participants: centres nacionals de formació de bombers dels 27 països de la Comunitat Europea i els 4 països de l'Associació Europea de Comerç

Durada: anual

Per a més informació: <https://www.efsc.org/>



ESCOLA D'ESTIU

9a Escola d'Estiu

Objectiu: espai de divulgació de coneixement, debat i intercanvi d'experiències per a apropar els sectors més representatius del món acadèmic, científic, polític, laboral, empresarial, associatiu i de la societat civil als conceptes de la seguretat en el sentit més ampli, per a tractar qüestions bàsiques que afecten la ciutadania i que han d'ajudar a crear una consciència cívica de la seguretat en tots els àmbits socials que hi tenen un paper important.

Destinada a: membres dels cossos de seguretat i d'emergències; alumnat de l'Institut; personal de la Generalitat, autoritats i professionals de l'Administració local, de la justícia, del món acadèmic i polític, així com de la seguretat privada; estudiants i personal tècnic dels àmbits de dret, polítiques, sociologia, criminologia...; associacions professionals; sindicats; entitats i organitzacions; ciutadania en general, i mitjans de comunicació.

Descripció de l'activitat: ponències magistrals i taules rodones sobre temes d'actualitat, i també projeccions, tallers o presentació de pòsters sobre projectes concrets.

Places: 200

Durada: tres dies

Programa: per determinar

Data: final de juny - principi de juliol

Lloc: seu de l'ISPC (Mollet del Vallès) i Barcelona

Diploma: d'assistència



CENTRE DE LIDERATGE

FUNCIÓ DIRECTIVA

Àmbit que proporciona eines i coneixements per a desenvolupar competències directives als comandaments de les organitzacions i potenciar la visió global i estratègica per avançar-se i establir models de gestió i direcció més eficaços i eficients.

LIDERATGE I COHESIÓ D'EQUIPS

Àmbit que proporciona eines i competències per a 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.

COMUNICACIÓ

Àmbit que proporciona eines per desenvolupar les habilitats per a la comunicació efectiva, tant a la pròpia organització com en els mitjans de comunicació i en altres institucions.



FUNCIÓ DIRECTIVA

Trobades directives per a comissaris de la PG-ME

Objectiu: ser un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit per a comandaments policials, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització, concretament sobre els reptes del nou ordre global.

Destinades a: comissaris de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra.

Programa: per determinar

Places: 42 (dues edicions)

Data: per determinar

Lloc: ISPC-Escola de Policia

Durada: variable (de 2 a 5 hores màxim)

Modalitat: presencial

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Trobades directives per a intendants de la PG-ME

Objectiu: ser un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit per a comandaments policials, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització.

Destinades a: intendants de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra.

Programa: per determinar

Places: 100 (en dues edicions)

Data: per determinar

Lloc: ISPC-Escola de Policia

Durada: 2 - 3 hores

Modalitat: presencial

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Trobades directives per a inspectors de la PG-ME

Objectiu: ser un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit per a comandaments policials, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització.

Destinades a: inspectors de la Policia de la Generalitat–Mossos d'Esquadra.

Programa: per determinar

Places: 280 (en dues edicions)

Data: per determinar

Lloc: ISPC-Escola de Policia

Durada: 3 hores

Modalitat: presencial

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Trobades directives per a caps de la policia local

Objectiu: ser un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit per a comandaments de les policies locals de Catalunya, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització.

Destinades a: caps de policies locals.

Programa: per determinar

Places: 214 places

Data: per determinar

Lloc: ISPC-Escola de Policia

Durada: 3 hores

Modalitat: presencial

Trobades directives per a comandaments (escala executiva i superior) dels bombers de la Generalitat i de Barcelona

Objectiu: ser un espai de reflexió i aprenentatge experiencial compartit per a comandaments de bombers, que vol servir d'eina de creixement, desenvolupament i posicionament en l'organització.

Destinades a: comandaments de l'escala executiva i superior del Cos de Bombers de la Generalitat i dels Bombers de l'Ajuntament de Barcelona.

Programa: per determinar

Places: per determinar

Data: per determinar (dues edicions)

Lloc: ISPC-Escola de Bombers

Durada: 3 hores

Modalitat: presencial



LIDERATGE I COHESIÓ D'EQUIPS

Curs de lideratge i cohesió d'equips (Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra)



Objectiu: proporcionar eines i estratègies als comandaments per tal que puguin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball, així com liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus equips.

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

Programa:

- Eines per enfortir el propi lideratge
- Intel·ligència emocional i social
- La definició dels objectius dels equips
- Els potencials dels equips
- Eines clau per a la motivació de persones: gestió dels valors
- Les dificultats en el desenvolupament dels equips
- La construcció dels equips: gestió de les expectatives
- La dinamització dels equips: eines de treball

Places: 25 (una edició)

Data: per determinar

Durada: 23 hores

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament

Activitat finançada pel Fons de formació contínua (FFC).

Curs de lideratge i cohesió d'equips (Bombers de la Generalitat)

Objectiu: proporcionar eines i estratègies als comandaments per tal que puguin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball, així com liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus equips.

Destinat a: caps de torn i bombers de primera del cos de Bombers de la Generalitat.

Programa:

- Eines per enfortir el lideratge propi
- Intel·ligència emocional i social
- La definició dels objectius dels equips
- Els potencials dels equips

- Eines clau per a la motivació de persones: gestió dels valors
- Les dificultats en el desenvolupament dels equips
- La construcció dels equips: gestió de les expectatives
- La dinamització dels equips: eines de treball

Places: per determinar (edicions per determinar)

Data: per determinar

Lloc: al territori o, si no es pot fer, a l'Escola de Bombers i Protecció Civil

Durada: 23 hores

Horari: de 9 h a 14 h

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Jornades "Fem xarxa, fem organització" (regions d'Emergències del Cos de Bombers de la Generalitat)

Objectiu: proporcionar eines i estratègies als comandaments d'una regió determinada perquè puguin reconèixer les necessitats del seu entorn de treball, així com liderar i optimitzar la gestió i el desenvolupament dels seus equips.

Destinades a: comandaments de les diferents regions d'Emergències (caps de regió, caps de guàrdia i sotscaps de guàrdia).

Programa:

- Autolideratge
- Gestió d'objectius
- Gestió de l'aliança
- Gestió del sistema (de les relacions)
- Gestió de la comunicació
- Gestió proactiva de les situacions

Places: per determinar (edicions per determinar)

Data: per determinar

Lloc: per determinar

Durada: 4-5 hores

Horari: de 9 h a 14 h

Modalitat: presencial

Diploma: d'assistència



Curs sobre competències d'actuació estratègiques envers les associacions de voluntaris de protecció civil

Objectiu: proporcionar els coneixements i recursos necessaris per a gestionar les activitats i actuacions dels voluntaris de protecció civil.

Destinat a: personal tècnic de l'Administració local responsable de voluntariat de protecció civil.

Programa:

- Cultura de voluntariat. Com crear-la? Com fomentar-la?
- Posicionament del voluntariat: com tornar a connectar amb els valors que des de sempre han impulsat les persones al voluntariat?
- Intel·ligència emocional aplicada a la gestió del voluntariat de protecció civil i a l'emergència. Presa de decisions
- Resolució de conflictes entre voluntaris i ens locals. Tècniques de comunicació

Places: 20

Durada: 20 hores

Lloc: Escola de Bombers i Protecció Civil

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs sobre la gestió del lideratge davant d'una situació d'emergència



Objectiu: proporcionar els coneixements i recursos necessaris per a gestionar l'emergència.

Destinat a: personal tècnic de l'Administració local responsable de voluntariat de protecció civil.

Programa:

- Gestió de responsabilitat vs. gestió de culpes
- Gestió del risc vs. gestió d'incertesa
- Gestió de plans vs. gestió del caos
- Gestió proactiva vs. gestió reactiva
- Gestió del lideratge

Places: 20

Durada: 20 hores

Lloc: Escola de Bombers i Protecció Civil

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament

Curs de competències tècniques per a caps d'unitat de voluntaris de protecció civil

Objectiu: dotar dels coneixements i recursos necessaris per gestionar les activitats i actuacions del voluntariat de protecció civil

Destinat a: voluntariat responsable de la unitat del voluntariat de protecció civil municipal

Programa:

- Marc de la PC municipal i voluntariat de PC
- Activitats i actuacions del voluntariat de PC
- Lideratge, presa de decisions i comunicació

Places: 20

Durada: 15 hores

Lloc: ISPC

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament

Curs sobre estratègies d'actuació envers les associacions de voluntaris de protecció civil (AVPC)

Objectiu: dotar dels coneixements i recursos necessaris per gestionar les activitats i actuacions dels voluntaris de protecció civil

Destinat a: tècnics de l'Administració local responsables del voluntariat de protecció civil

Programa:

- Cultura de voluntariat. Com crear-la? Com fomentar-la?
- Posicionament del voluntariat: com tornar a connectar amb els valors que des de sempre han impulsat les persones al voluntariat?
- Intel·ligència emocional aplicada a la gestió del voluntariat de protecció civil (VPC) i a l'emergència. Presa de decisions
- Resolució de conflictes entre VPC i ens locals. Tècniques de comunicació

Places: 20

Durada: 20 hores

Lloc: ISPC

Modalitat: presencial

Diploma: d'aprofitament



Curs sobre la gestió del lideratge davant una situació d'emergència



Objectiu: dotar dels coneixements i recursos necessaris per gestionar l'emergència

Destinat a: tècnics de l'Administració local responsables del voluntariat de protecció civil

Programa:

- Gestió de responsabilitat contra gestió de culpes
- Gestió del risc contra gestió d'incertesa
- Gestió de plans contra gestió del caos
- Gestió proactiva contra gestió reactiva
- Gestió del lideratge

Places: 20

Durada: 20 hores

Lloc: ISPC

Modalitat: semipresencial

Diploma: d'aprofitament



COMUNICACIÓ

Curs sobre tècniques i habilitats de comunicació

Objectiu: facilitar les tècniques i les habilitats necessàries per millorar la capacitat de transmetre informació, arguments, missatges, tant en l'àmbit intern com en el marc de situacions de relació amb la ciutadania i els mitjans de comunicació

Destinat a: tècnics mitjans de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona

Programa:

- Presentacions en públic
- Comunicació interpersonal i d'atenció a la ciutadania
- Lideratge i gestió de conflictes
- Relació amb els mitjans de comunicació i xarxes socials

Places: 15

Durada: 30 hores

Diploma: aprofitament

Lloc: Espai Bombers (carrer Lleida, 30 - 08004 Barcelona)



CENTRE UNIVERSITARI

Grau en Seguretat

Objectiu: preparar l'alumnat per a l'exercici de les competències relacionades amb el coneixement de la seguretat des d'un punt de vista holístic. La finalitat del grau és dotar el nostre país de professionals amb formació superior de nivell universitari per tal que puguin desenvolupar la seva activitat com a analistes i gestors de la seguretat.

Destinat a: principalment a estudiants que hagin acabat recentment els estudis de batxillerat i que vulguin orientar el seu futur professional cap al sector de la seguretat. El grau en Seguretat també està obert a professionals de la seguretat (membres dels cossos policials i dels cossos de bombers, professionals de la protecció civil i de la seguretat privada, etc.) i a altres persones que compleixin els requisits d'accés previstos a la normativa vigent. La branca de coneixement d'aquest grau és la de les ciències socials i jurídiques; d'acord amb aquest fet, el perfil més adequat és el de l'estudiant que en el batxillerat hagi cursat la modalitat d'humanitats i ciències socials. Ara bé, no hi ha cap impediment perquè els estudiants que provinquin d'altres modalitats puguin matricular-s'hi.

Crèdits ECTS: 240 (quatre cursos acadèmics)

Pla d'estudis:

1r curs: formació bàsica (60 crèdits)

- Dret Constitucional
- Fonaments de Dret Penal
- Introducció a la Criminologia
- Ciència Política
- Sistema Polític i Constitucional
- Ciència de l'Administració
- Introducció a les Polítiques Públiques
- Introducció a la Psicologia de la Seguretat
- Introducció a la Sociologia
- Història Política i Social Contemporània

2n curs: formació obligatòria (60 crèdits)

- Estadística
- Administració Policial
- Teories de la Seguretat
- Psicologia Aplicada a la Seguretat
- Acció Col·lectiva i Moviments Socials
- Anàlisi i Interpretació de Dades

- Seguretat Privada I
 - Dret Internacional Públic
 - Sistema Polític Mundial
 - Nous Riscos Transnacionals: Seguretat Financera, Mercats i Fons 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

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:
 - Anàlisi del Risc
 - Cooperació Publicoprivada
 - Delinqüències Específiques
 - Gestió d'Emergències
 - Planificació, Direcció i Gestió de la Seguretat en Empreses Privades
 - Protecció del Consumidor
 - Seguretat en Instal·lacions Crítiques
 - Seguretat Energètica
 - Seguretat Industrial
 - Seguretat Sanitària i Farmacològica
 - Unió Europea
- Menció Seguretat Internacional:
 - Cooperació Publicoprivada
 - Cooperació Internacional en el Camp de la Seguretat
 - Delinqüències Específiques
 - Estudis Regionals de la Seguretat
 - Fluxos Migratoris, Control i Integració de la Immigració
 - Justícia Transicional



- La Protecció i Assistència Internacional a les Víctimes de Conflictes Armats i altres Emergències
- Noves Amenaces a la Seguretat
- Repressió de Crims Internacionals
- Sistemes de Seguretat Col·lectiva
- Unió Europea
- Optatives no lligades a cap menció:
 - Crim Organitzat
 - Plans d'Autoprotecció
 - Polítiques de Prevenció de Delictes
 - Pràctiques Externes
 - Seguretat, Poder i Drets: Violència i No-Violència
 - Seguretat Urbana

Mencions i habilitacions:

- l'estudiant pot obtenir la menció en Seguretat Internacional, la menció en Seguretat Corporativa, o bé la titulació sense menció;
- una vegada finalitzat el grau, l'estudiant pot tramitar l'habilitació de director/a de seguretat i de cap de seguretat.

Places: s'ofereixen 70 places de nou ingress

Data: setembre 2020 - juliol 2021 (inici de la 7a promoció del grau)

Lloc: Institut de Seguretat Pública de Catalunya, centre universitari adscrit a la Universitat de Barcelona.

Requisits d'inscripció:

- Per accedir al primer curs d'un estudi de grau de qualsevol universitat pública de Catalunya i de la Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya, cal fer la preinscripció universitària. Es pot formalitzar per Internet a l'adreça <https://accesnet.gencat.cat>.
- La preinscripció és un sistema coordinat de distribució dels estudiants que garanteix la igualtat de condicions en el procés d'ingrés al primer curs de qualsevol estudi universitari.

Programa de desenvolupament professional

Objectiu: facilitar als graduats/ades en Seguretat les eines i l'acompanyament necessaris per a incorporar-se al mercat de treball amb una ocupació vinculada als estudis que han cursat.

Destinat a: graduats i graduades en Seguretat.

Programa:

- Taller 1: balanç professional I: interessos, valors i motivacions
- Taller 2: balanç professional II: competències
- Taller 3: balanç professional III: primeres idees de projecte professional
- Taller 4: el mercat de treball: mercat ocult
- Taller 5: el mercat de treball: mercat obert
- Tutorització del projecte personal de l'estudiant

Data: octubre - novembre

Durada: 20 hores + elaboració del projecte personal

Lloc: Institut de Seguretat Pública de Catalunya

Formació en llengües estrangeres

Objectiu: oferir, com a centre adscrit a la Universitat de Barcelona, cursos de llengües estrangeres de l'Escola d'Idiomes Moderns (EIM) de la UB.

Destinat a: alumnes del grau en Seguretat, membres dels cossos i col·lectius professionals de la seguretat i d'emergències relacionats a l'article 3.3 de la Llei 10/2007, així com personal de l'ISPC.

Programa:

- en general, accés a tots els cursos que ofereix l'EIM amb preu col·lectiu UB
- específicament s'ofereixen cursos presencials de llengua anglesa a l'ISPC en els nivells del B1 al B2.2

Places: les que ofereixi l'EIM en les diferents seus.

Data: octubre 2020 - maig 2021

Lloc: cursos presencials en llengua anglesa a l'ISPC i, pel que fa a la resta de cursos oferts, les diferents seus de l'EIM.



ACTIVITATS EN COL-LABORACIÓ

Màster universitari: Direcció Estratègica de Seguretat i Policia

Objectiu: formar professionals en la direcció estratègica en seguretat, és a dir, persones que hagin treballat habilitats de lideratge, de comunicació, ètica de la responsabilitat, organització de sistemes i planificació estratègica. Tots aquests elements faran que la persona titulada estigui inicialment capacitada per a la direcció en una organització complexa. Amb aquest plantejament, els estudis ofereixen aprofundir en dos àmbits: la seguretat en sentit ampli (internacional, dels negocis...) i la policia. En ambdós casos, de la mà de docents i especialistes, es treballarà la identificació i l'anàlisi de les transformacions socials i jurídiques relacionades amb la matèria. Amb tot això, l'estudiant adquireix els coneixements necessaris per a la direcció i la gestió de les estructures o organitzacions de seguretat, així com dels seus recursos.

Destinat a: persones que tinguin com a objectiu aconseguir el rol de direcció estratègica en una organització (pública o privada), especialment si aquest desenvolupament directiu comporta la definició estratègica dels àmbits de la seguretat de l'organització en qüestió, o bé si aquesta està íntegrament centrada en la seguretat. Professionals i acadèmics de l'àmbit de la seguretat, especialment del sector policial, que estiguin assumint o vulguin assumir responsabilitats directives o de comandament en les organitzacions de la seguretat o que vulguin aprofundir-ne el coneixement.

Crèdits ECTS: 60

Programa:

Matèries obligatòries (39 crèdits)

- Matèria 1. Direcció i gestió de les organitzacions de la seguretat
- Fonaments de la direcció estratègica
- Claus per a l'exercici del lideratge
- Organització dels sistemes de seguretat
- Construcció, anàlisi i aplicació de dades
- Matèria 2. Problemes sociojurídics de la seguretat

- Reptes actuals de la seguretat
- Desviació, control, canvi social i seguretat
- Sistema de justícia criminal i seguretat

Matèries optatives (36 crèdits, a fer-ne 15)

- Matèria 3. Anàlisi i comunicació en matèria de seguretat
- Anàlisi estratègica de la seguretat
- Metodologies d'estudi de la seguretat
- Seguretat, informació i comunicació
- Ètica del lideratge
- Taller de recerca
- Comunicació estratègica
- Matèria 4. Elements aplicats de seguretat i policia
- Temes policials: anàlisi de casos pràctics significatius
- Polítiques de seguretat: anàlisi de casos pràctics significatius
- Economies en crisi
- Compliment ètic i normatiu: *compliance system*
- Pràctiques externes
- Seguretat i estrangeria

Treball final de màster (6 crèdits)

Places: 30

Data: setembre 2020 - juny 2021. El màster s'ofereix a temps complet (un curs acadèmic) i també a temps parcial (amb un mínim de 20 crèdits per curs).

Lloc: Institut de Seguretat Pública de Catalunya i Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona.

Requisits d'inscripció: per accedir a aquest màster universitari cal disposar d'un títol oficial de llicenciatura, grau, diplomatura, enginyeria o arquitectura. L'alumnat que no acrediti experiència professional o formació complementària vinculada a l'àmbit del màster, o bé que no sigui graduat o llicenciat en dret o criminologia, ha de cursar uns complements de formació.

En col·laboració amb la Facultat de Dret de la Universitat de Barcelona.



FORMACIÓ A MIDA

La formació a mida té l'objectiu de poder donar una formació específica de continguts concrets a qui ho demani.

Aquest tipus de formació, ara per ara, està dirigit a les policies locals. Es tracta de donar-los suport en els àmbits que volen desenvolupar i que la llei els permet, però que no tenen la formació adequada per fer-ho.

Hi ha municipis amb demandes concretes que no es poden satisfer amb els cursos ja creats. És per això que hem d'analitzar amb ells aquesta formació a mida i donar resposta a les seves necessitats formatives actuals.



FORMACIÓ OBERTA



L'ISPC continua oferint cursos oberts en línia per a un públic massiu (MOOC) a través de l'espai en línia <https://ispcenxarxaobert.continguts.cat>

Objectius

- Oferir cursos d'interès per a la ciutadania a partir del coneixement dels cossos de seguretat i emergències de la Generalitat de Catalunya (policia, bombers i protecció civil).
- Poder integrar aquesta oferta dins del circuit global d'autoaprenentatge en xarxa i a la xarxa a través dels MOOC, per donar visibilitat als cossos de seguretat i emergències catalans en l'esfera global formativa.

El contingut pedagògic del programa fomentarà les habilitats i competències següents:

- Treball en equip i en xarxa
- Ètica i valors
- Autogestió i desenvolupament de la corresponsabilitat

Mobilitat i risc

En col·laboració amb el Servei Català de Trànsit

- Mòdul 1. La mobilitat, una característica de la nostra societat
- Mòdul 2. Com es produeixen els accidents? El risc
- Mòdul 3. L'organització de la seguretat viària i de la prevenció
- Mòdul 4. Competències de mobilitat segura: aprendre en tot el cicle vital

Dedicació: 20 hores

Certificat: de participació

Ciutadania i emergències

- Mòdul 1. Què és una emergència?
- Mòdul 2. Els actors de l'emergència
- Mòdul 3. Analitzem l'emergència
- Mòdul 4. I ara, tu!

Dedicació: 20 hores

Certificat: de participació

Seguretat en les activitats de muntanya

- Mòdul 1. Construïnt seguretat entre tots
- Mòdul 2. Posant les bases d'una activitat segura
- Mòdul 3. Preparem, coneguem i atenguem el nostre cos
- Mòdul 4. Diferents tipus d'activitats, riscos diferents

Dedicació: 20 hores

Certificat: de participació

Seguretat a la xarxa

En col·laboració amb l'Institut Obert de Catalunya

- L'empremta digital
- Contractació de serveis
- El dret a l'autodeterminació informativa
- Delictes i faltes

Dedicació: 20 hores

Certificat: de participació