



Situació actual i tendències de la formació de Bombers i Protecció civil a Catalunya

Escola de Bombers y Protecció Civil

Bombers de la Generalitat

Bombers Voluntaris

Bombers de Barcelona

Bombers empresa

Tècnics de Protecció Civil

Voluntaris Protecció Civil

Tècnics Plans autoprotecció

Llei 10/2007 de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya

L'ISPC ha de promoure, amb caràcter preferent, davant les autoritats educatives i universitàries el **reconeixement i la convalidació acadèmica de la formació impartida** als cossos de bombers de les institucions públiques de Catalunya, a l'efecte d'impulsar-ne la carrera professional

L'ISPC ha de promoure la **cooperació i la col·laboració amb les universitats** per a complir millor les finalitats i les funcions que té atribuïdes



Formació professional

THE COUNCIL OF THE EUROPEAN UNION

- **RESOLUCIÓ DEL CONSELL de 19 desembre 2002 on relativa al foment de la cooperació reforçada europea amb matèria d'educació i formació professionals**

Diario Oficial de las Comunidades Europeas
18.1.2003

- El Procés de Copenhague inicia una estratègia europea destinada a millorar el rendiment, la qualitat i l'atractiu de la formació professional a Europa. Des de 2002, ha contribuït de forma destacada a millorar la visibilitat i el perfil de formació professional a Europa.
- El procés es revisa periòdicament a través de una sèrie de comunicats, Maastricht 2004, Helsinki 2006, Burdeos 2008 i Bruges 2010.

Formació acadèmica

DEPARTAMENT D'ENSENYAMENT

DECRET 102/2012, de 25 de setembre, pel qual es crea el títol de la Generalitat de tècnic o tècnica en prevenció, extinció d'incendis i salvaments, i s'estableix el seu currículum

Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya
Núm. 6221 – 27.9.2012

Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Núm. 6221 – 27.9.2012 44902
CVE-DOGC-A-1220102-2012

102/2012, de 25 de setembre, pel qual es crea el títol de la Generalitat de tècnic o tècnica en prevenció, extinció d'incendis i salvaments, i se n'estableix el currículum.

L'Estatut d'autonomia de Catalunya determina, a l'article 131.1, que correspon a la Generalitat de Catalunya, en matèria d'ensenyament no universitari, la competència exclusiva sobre ensenyaments postobligatoris que no condueixin a l'obtenció d'un títol o d'una certificació acadèmica amb validesa a tot l'Estat i sobre els centres docents en què s'imparteixin aquests ensenyaments.

La Llei 12/2009, del 10 de juliol, d'educació preveu, a l'article 53.4, que correspon al Govern determinar els currículums dels ensenyaments postobligatoris que condueixin a l'obtenció de titulacions pròpies de la Generalitat de Catalunya.

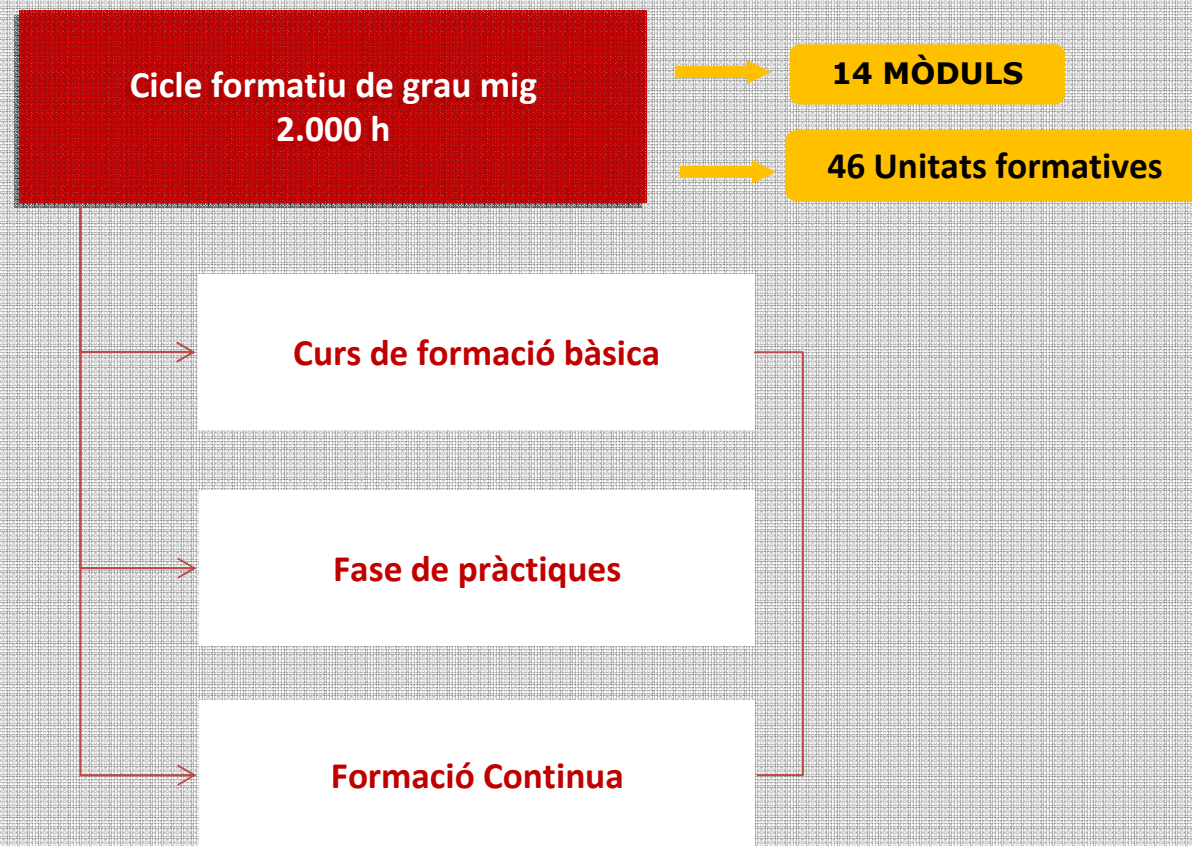
Mitjançant el Decret 284/2011, d'1 de març, s'ha establert l'ordenació general de la formació professional inicial; l'article 9 desplega els títols propis i l'article 10 preveu l'establiment del currículum.

Mitjançant el Decret 28/2010, de 2 de març, s'ha regulat el Catàleg de qualificacions professionals de Catalunya i el Catàleg modular integrat de formació professional.

Tècnic/a en prevenció, extinció d'incendis i salvaments

	MÒDUL	CFGM
1	COMPORTAMENTS Y ACTITUDS D'ALT VALOR PROFESSIONAL	45
2	FENÒMENS NATURALS I ANTRÒPICS	80
3	ATENCIÓ SANITARIA INICIAL EN SITUACIONS D'EMERGÈNCIA	160
4	CONDUCCIÓ I MANTENIMENT DE VEHÍCLES D'EMERGÈNCIA	110
5	SUPORT PSICOLÒGIC EN SITUACIONS D'EMERGÈNCIA	60
6	CONTROL I EXTINCIÓ D'INCENDIS	378
7	OPERACIONS DE SALVAMENT Y RESCAT	110
8	OPERACIONS D'ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES	85
9	ASSISTÈNCIA SANITÀRIA ESPECIAL EN SITUACIONS D'EMERGÈNCIA	150
10	DOTACIÓ SANITÀRIA	85
11	FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL	50
12	EMPRESA I INICIATIVA EMPRENEDORA	35
13	ANGLÉS TÈCNIC	99
14	FORMACIÓ EN CENTRES DE TREBALL	553
	TOTAL	2000

Tècnic/a en prevenció, extinció d'incendis i salvaments



Curs de tècniques de conducció d'urgència

- ✓ **Capacita per a l'aplicació de tècniques de conducció relacionades amb la seguretat, la rapidesa del servei i els diferents entorns urbans, interurbans, rurals i forestals**

- Normativa reguladora en matèria de conducció
- Concepte de conducció segura: tècniques bàsiques
- Tècniques de conducció:
 - Vehícles prioritaris
 - Vehícles lleugers y pesats
 - Conducció en asfalt de vehícles d'emergències
 - Vehícles tot terreny
 - En situacions climatològiques adversas
 - Normes de seguretat y directrius operatives

30 h

M4/UF3

Curs avançat en tècniques de rescat en accidents de trànsit

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

- – Abordatge a l'escena de l'accident
- – Seguretat: protecció i autoprotecció
- – Estabilització de vehicles accidentats
- – Gestió de vidres, portes i portons
- – Creació d'espai interior
- – Organització de la intervenció
- – Maniobres avançades
- – Nous materials

20 h

M6/UF3

Catàleg d'inendis forestals

Curs de meteorologia bàsica

Interpretar i preveure l'efecte de la meteorologia sobre els incendis forestals

- – Factors, dinàmica i comportament del foc
- – Conceptes bàsics de meteorologia
- – Fenòmens meteorològics adversos
- – Temperatura, humitat i pressió
- – Mapes meteorològics
- – Estabilitat atmosfèrica
- – Inversió de temperatura
- – Vents locals

20 h

Reconeixement acadèmic

Departament d'Ensenyament ha publicat aquesta convocatòria específica per reconèixer acadèmicament l'experiència dels membres del cos de Bombers i bombers voluntaris de la Generalitat i del cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona.

- ***Aprentatges assolits amb l'experiència laboral o en activitats socials:***
- ***Formació assolida que sigui equivalent als continguts de les unitats formatives.***
- ***Formació continua:*** *El resultat d'aquestes dues fases de reconeixement us permetran comprovar quines unitats formatives i mòduls professionals queden pendents per completar els continguts i obtenir, per tant, el títol que expedirà el Departament d'Ensenyament.*

Formació acadèmica

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

- Real Decreto 907/2013, por el que se establece el título de **Técnico en Emergencias y Protección Civil** y se fijan sus enseñanzas mínimas
- Real Decreto 906/2013 por el que se establece el título de **Técnico Superior en Coordinación de Emergencias y Protección Civil** y se fijan sus enseñanzas mínimas



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 248

Miércoles 16 de octubre de 2013

Sec. I. Pág. 84187

I. DISPOSICIONES GENERALES

Formació acadèmica

DEPARTAMENT D'ENSENYAMENT

Adaptació dels títols a Catalunya i al títol propi.

Ensenyaments mínims + Específics de Catalunya

- Tècnic en Emergències i Protecció Civil
- Tècnic Superior en Coordinació d'Emergències i Protecció Civil



Llei 10/2007 de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya

L'ISPC ha de promoure, amb caràcter preferent, davant les autoritats educatives i universitàries el **reconeixement i la convalidació acadèmica de la formació impartida** als cossos de bombers de les institucions públiques de Catalunya, a l'efecte d'impulsar-ne la carrera professional

L'ISPC ha de promoure la **cooperació i la col·laboració amb les universitats** per a complir millor les finalitats i les funcions que té atribuïdes

Formació universitària

Centre adscrit a la Universitat de Barcelona

Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya



Universitat de Barcelona

GRAU UNIVERSITARI EN SEGURETAT

GRAU UNIVERSITARI EN SEGURETAT

Mencions:

Seguretat internacional

Seguretat corporativa

Afrontem el repte de la seguretat des d'un punt de vista integral. La seguretat és un espai de treball molt habitual per a químics, enginyers, físics, geòlegs, criminòlegs, metges, etc. Aquests nous estudis no pretenen formar cap d'aquests professionals, però sí tenir un coneixement d'aquestes disciplines en tot allò que es relaciona amb la seguretat.

Màster en incendis y protecció civil

- **Tècniques de gestió i protecció en "safety engineering"**
- **Visió global del sector**
- **Eines de simulació numèriques**
- **Elaboració plans autoprotecció i de protecció civil**
- **Anàlisi de risc**
- **Conseller de seguretat**

Preparar professionals amb els coneixements i habilitats per donar resposta des d'una visió integral i transversal a les necessitats que les empreses i les institucions tenen actualment en l'àmbit de la seguretat (Safety Engineering)



Escola de Bombers i Protecció Civil

Moltes gràcies

