



Tècnics competents en plans d'autoprotecció

Formació semipresencial de nivell superior (8a edició)

Organitza:

ucf UNIÓN
CONSORCI
FORMACIÓ

Inici:
1 d' Octubre de 2013

TÈCNICS COMPETENTS EN PLANS D'AUTOPROTECCIÓ

Formació de nivell superior

Presentació

El Decret 82/2010, de 29 de juny, aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures, i desplega els preceptes relatius a l'autoprotecció recollits a la Llei 4/1977, de 20 de maig, de protecció civil a Catalunya.

Es regula també el contingut del pla d'autoprotecció, els seus tràmits mitjançant registre electrònic i determina la necessitat de disposar d'uns mitjans de protecció mínims: dispositius de vigilància, mitjans sanitaris, de prevenció, extinció d'incendis i salvament.

L'eficàcia del pla d'autoprotecció es veurà incrementada si l'elaboració i la implantació es fa mitjançant personal propi competent que conegui la idiosincràsia concreta del seu centre.

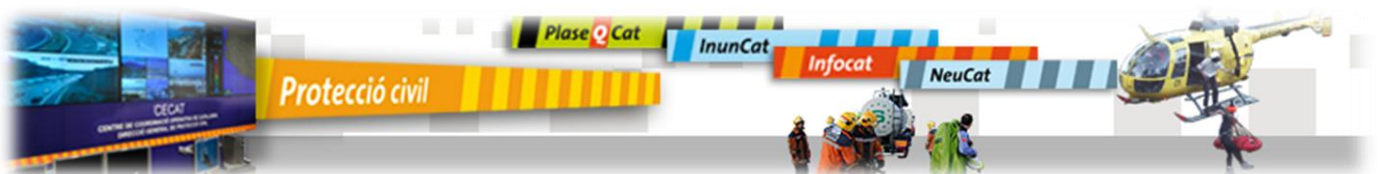
Per aquest motiu Unió Consorci Formació, entitat acreditada per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, impulsa aquest programa per a la formació i acreditació de tècnics competents qualificats que vetllin pel correcte desenvolupament dels processos de presentació, registre i actualització continuada dels plans d'autoprotecció de les entitats. Unió Consorci Formació ja ha desenvolupat diverses edicions prèvies del programa.

Objectius generals

- Conèixer i saber aplicar els aspectes normatius, tecnològics, procedimentals i de seguretat, en l'elaboració de plans d'autoprotecció.
- Aprofundir en el coneixement de l'elaboració dels plans d'autoprotecció atenent les característiques pròpies dels centres i organitzacions.
- Promoure l'acreditació de tècnics competents en el sí de les organitzacions de salut i social, per facilitar el registre, gestió i l'actualització dels plans d'autoprotecció.

Objectius específics del nivell superior

- Conèixer la normativa bàsica i relativa a les diferents activitats del Decret d'autoprotecció.
- Conèixer i saber aplicar les normatives relatives a activitats amb mercaderies perilloses (fent especial èmfasi en el nostre sector, en aquelles situacions, espais i àmbits en que es pot produir aquest tipus de situacions de transport de substàncies radioactives, matèries biològiques perilloses i altres).
- Conèixer i saber aplicar les normatives relatives a instal·lacions, infraestructures i altres (a nivell de prevenció i seguretat contra incendis, edificis de gran alçada, serveis bàsics, ...).
- Saber les pautes bàsiques per a l'elaboració de les PAU (descripció d'activitats i centres amb obligació, implicacions, conèixer els escenaris d'accidents que es poden activar en un PAU, ...).
- Saber analitzar els riscos associats a activitats del Decret PAU (instal·lacions, infraestructures, serveis bàsics, substàncies, ...).



Adreçat a...

- Responsables i tècnics de prevenció de riscos laborals, serveis generals, infraestructures, manteniment, i altres professionals interessats, que disposin de titulació universitària i acreditació del nivell C.

Programa curs Superior, Nivell "A/B"

D'acord al propi Decret, el contingut del programa s'estructura en diferents mòduls.

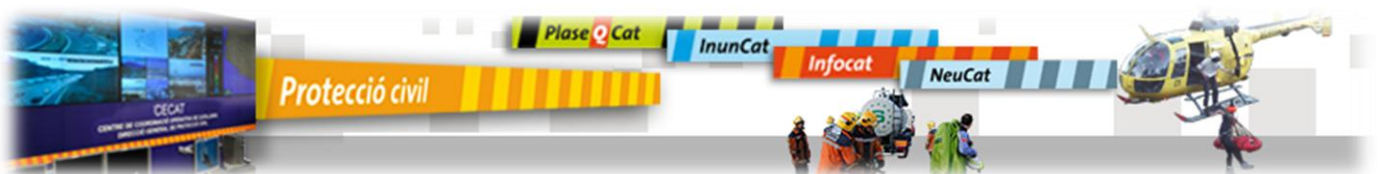
Mòdul A. Normativa bàsica i relativa a les diferents activitats del Decret d'Autoprotecció

- A1. Normativa relativa a activitats amb mercaderies perilloses.
- A2. Normativa relativa a activitats en instal·lacions, infraestructures i altres.

Mòdul B. Els PAU: pautes bàsiques per a la seva elaboració

- B.1 Introducció bàsica a la redacció d'un PAU.
- B.2 Activitats.
- B.3 Continguts mínims d'un PAU.
- B.4 Descripció d'activitats i centres amb obligació d'autoprotecció en protecció civil.
- B.5 Quines són les activitats i els centres amb obligació d'autoprotecció en protecció civil.
- B.6 Implicacions pel fet de ser una activitat amb obligació d'autoprotecció en protecció civil.
- B.7 Escenaris d'un PAU (accidents que poden activar un PAU).
- B.8 Classificació de tipus d'instal·lacions que han de tenir un PAU.
- B.9 Identificació i classificació de les emergències.
- B.10 Guies del Consell de Seguretat Nuclear per a l'elaboració de plans d'emergència interior per a instal·lacions nuclears i radioactives.
- B.11 Anàlisi del risc d'un PAU. Tipus de risc associat a activitats del Decret PAU.

Mòdul C. Casos, experiències i exercicis pràctics vinculats a desenvolupaments i avaluació de riscos de PAU



Metodologia de l'itinerari

Per la orientació pràctica del programa de formació, es combinaran diferents metodologies:

- **Tallers presencials.** Sessions d'una jornada completa, un cop cada 3 setmanes aproximadament, en les que es combinaran: **activitats pràctiques, ponències, dinàmiques de grup, simulacions i visites pràctiques a instal·lacions i equipaments varis.**
- **Activitats virtuals.** Entre els tallers presencials, per incidir en els aspectes conceptuals i pràctics vinculats als diferents mòduls del programa. Es treballarà amb diferents formats: anàlisi i lectura de materials didàctics, realització d'activitats, participació en debats, resolució de casos, etc. Tota aquesta activitat es desenvoluparà a través d'un **entorn virtual**, i comptarà amb el seguiment proactiu i continuat per part d'un **equip de tutors i experts** en les diferents disciplines.
- **Projecte d'aplicació PAU.** S'escollirà un projecte a desenvolupar en petits grups de treball, que es portarà a terme al llarg de l'itinerari formatiu, i que afavorirà la **vinculació pràctica dels conceptes** tractats. El projecte serà acompanyat per la figura d'un tutor/a.

Equip acadèmic

Direcció acadèmica

Nacho Álvarez.

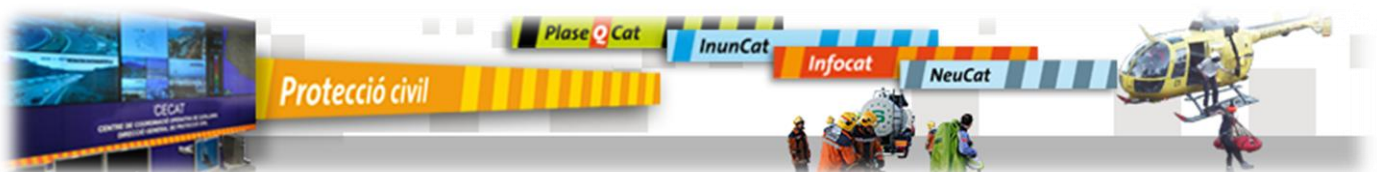
Tècnic acreditat per la Direcció general de Protecció civil, per a la redacció de plans d'autoprotecció d'àmbit municipal i de la Generalitat (Àmbit A/B i C, Tots els sectors) segons nou decret 82/2010.

Enginyer Industrial, especialitat de mecànica i construcció i Tècnic Superior en Prevenció de Riscos Laborals. Tècnic acreditat per la Direcció general de Protecció civil, per a la redacció de plans d'autoprotecció d'àmbit municipal i de la Generalitat (Àmbit A/B i C, Sector 6) segons nou decret 82/2010. Més de 10 anys d'experiència en la prevenció de riscos laborals. Expert en Seguretat-Plans d'autoprotecció. Des de l'any 2002 desenvolupa el seu treball en l'Associació Mancomunitat Sanitària de Prevenció.

Coordinació acadèmica

Olga Nadal. Tècnic acreditat per la Direcció general de Protecció civil, per a la redacció de plans d'autoprotecció d'àmbit municipal i de la Generalitat (Àmbit A/B i C, Tots els sectors) segons nou decret 82/2010. Llicenciada en Ciències Químiques, UB. Tècnic Superior en Prevenció de Riscos Laborals, Tècnic acreditat per la Direcció general de Protecció civil, per a la redacció de plans d'autoprotecció d'àmbit municipal i de la Generalitat (Àmbit A/B i C, Sector 6) segons nou decret 82/2010. Amb més de 10 anys d'experiència en el sector sanitari actualment és Coordinadora del Servei de Prevenció Mancomunat Sant Joan de Déu i responsable de la gestió del Medi Ambient de l'Hospital Sant Joan de Déu.

Carles Brugada. Tècnic acreditat per la Direcció general de Protecció civil, per a la redacció de plans d'autoprotecció d'àmbit municipal i de la Generalitat (Àmbit A/B i C, Tots els sectors) segons nou decret 82/2010. Enginyer en Organització Industrial i Enginyeria Tècnica Industrial (Especialitat Electricitat/Electrònica). Tècnic acreditat per la Direcció general de Protecció civil, per a la redacció de plans d'autoprotecció d'àmbit municipal i de la Generalitat (Àmbit A/B i C, Sector 6) segons nou decret 82/2010. Més de 15 anys d'experiència en Prevenció de Riscos Laborals com a tècnic superior



(Seguretat, Higiene, Ergonomia&Psic.). A nivell internacional ha desenvolupat les funcions de responsable de Serveis de Prevenció Mancomunats i Cap de departament de PQMA d'Organitzacions multinacionals. Des de l'any 2010 desenvolupa el seu treball en l' Associació Mancomunitat Sanitària de Prevenció.

Equip docent, experts i formadors

Joan Bayona. Màster en Facilities Management – La Salle. Postgrau en Planificació de Centres Sanitaris UOC. Director de Serveis Generals i Responsable d'Obra Nova del Parc Sanitari Pere Virgili.

Jose Manuel Chaves. Enginyer Tècnic Industrial (especialitat electrònica industrial). Tècnic Superior en Prevenció de Riscos Laborals. Coordinador tècnic de Prevenció al Consorci Sanitari Integral.

Eduard Gaynes. Especialitat en Medicina del Treball. Tècnic superior en Prevenció de Riscos laborals. Diplomant en Gestió Hospitalària i Medicina Clínica Preventiva (UB). Director Tècnic de l'Associació Mancomunitat Sanitària de Prevenció.

Jaime Gil. Diplomatures d'Infermeria i Podologia. Màster en Planificació i Gestió de la Emergència (UPC). Curs d'especialització en actuació sanitària en "Risc Nuclear Bacteriològic i Químic". Formació en processos qualitatius ISO / FQM per ESADE. En l'actualitat, Director de Serveis Preventius del SEM.

Jaume Guillamat. Est. d'Arquitectura Tècnica. Tècnic en Seguretat i Higiene Industrial (UPC). Cap de Seguretat i Comunicacions a la Ciutat Sanitària i Universitària de Bellvitge.

Manel López. Cap de seguretat de l'Hospital Sant Joan de Reus.

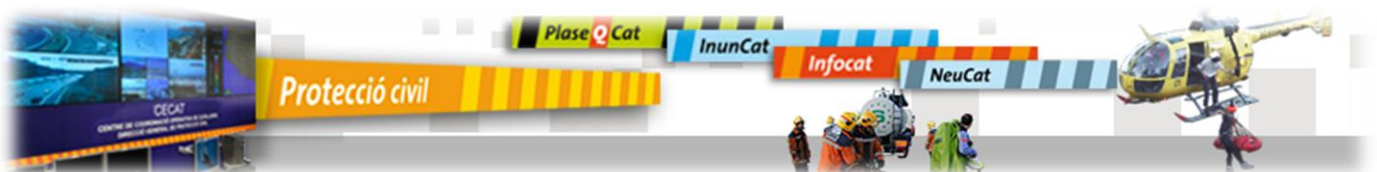
Rosa Mata. Llicenciada en Ciències Geològiques – UB. Postgrau en Geologia aplicada a l'Enginyeria i al medi ambient – Lausanne. Màster Tècnic en Planificació i Gestió de l'Emergència UPC). Màster en PRL (UPC). En l'actualitat, cap de Servei de Suport en Operacions Territorials a la Direcció General de Protecció Civil (Generalitat de Catalunya).

Miquel Mira. Cap del Servei de Prevenció de Riscos Laborals de Transports Metropolitans de Barcelona.

Joaquim Moya. Sergent del cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya des de l'any 2010, desenvolupant simultàniament aquesta funció amb la de formador / professor de l' Institut de seguretat Pública de Catalunya. Tècnic en PRL nivell intermedi 350 hores, (UB).

Santiago Navarro. Enginyer de Telecomunicacions (UPC – especialitat en Telemàtica). Cap de Telecomunicacions Corporatives de l'Orde de Sant Joan de Déu – Província d'Aragó, al càrrec de serveis i projectes TIC en 45 centres hospitalaris. Cap d'Oficina Tècnica de l'Hospital Sant Joan de Déu. Amb més de 10 anys d'experiència en el sector de les Telecomunicacions, prèviament ha desenvolupat diferents càrrecs de responsabilitat en companyies com Grup AGBAR, France Telecom, Amena i Grup Auna.

Rafael Padrós. Metge especialista en Medicina del Treball. Tècnic Superior en Prevenció de Riscos Laborals. Responsable del Servei de Prevenció Mancomunitat de Riscos Laborals de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau



Gerard Pelleja. Tècnic Superior en Prevenció de Riscos Professionals. Responsable Corporatiu de Prevenció de Riscos Laborals i Gestió Ambiental centres del Grup Sagessa.

Salvador Portero. Bomber de la Generalitat de Catalunya. Formador de l' Institut de Seguretat Pública de Catalunya. Tècnic intermedi en Prevenció de Riscos Laborals. Tècnic en transport sanitari i emergències. Cursos de formació de formadors d'equips d'intervenció en la indústria, en protecció respiratòria, de bombers, per l' Institut de Seguretat Pública.

Ester Puigbarraca. DEA en Enginyeria de Processos Químics, Enginyer Industrial, Perit Judicial en Seguretat Industrial i PRL, Tècnic acreditat per la Direcció General de Protecció Civil, per la redacció de plans d'autoprotecció d'àmbit municipals i de la Generalitat (Àmbit A/B, sector 6), des del 2009 Enginyer de protecció civil a l'Ajuntament de Badalona.

Marc Sans. Enginyer Industrial (UPC). Tècnic superior amb règim d'interinatge del Servei de Prevenció de Bombers al Departament d'Interior, actualment destinat al Servei de Prevenció, realitzant tasques de Prevenció Operativa. Professor de l' Institut de Seguretat Pública de Catalunya en mòdul de prevenció.

Pilar Varela. Responsable del Servei de Prevenció de Riscos Laborals de l'Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Especialista en Medicina del Treball (UB). Tècnic superior en Prevenció de Riscos Laborals.

I altres formadors i ponents de serveis de protecció civil, de serveis d'emergència i d'atenció, de cossos de seguretat i prevenció, de protecció civil i ciutadana.

Durada i calendari

Equivalent a 320 hores (200 del nivell bàsic + 120 del nivell superior), a realitzar en una modalitat semi presencial.

5 tallers presencials: 1 d' Octubre, 15 d' Octubre, 29 d'Octubre, 19 de Novembre i 10 de Desembre.

Els tallers presencials es realitzaran de 9 a 15 hores.

Lloc de realització dels tallers presencials

Es realitzarà a la seu d' **Unió Consorci Formació**. Parc Sanitari Pere Virgili. c/ Esteve Terrades, 30. 08023 Barcelona.

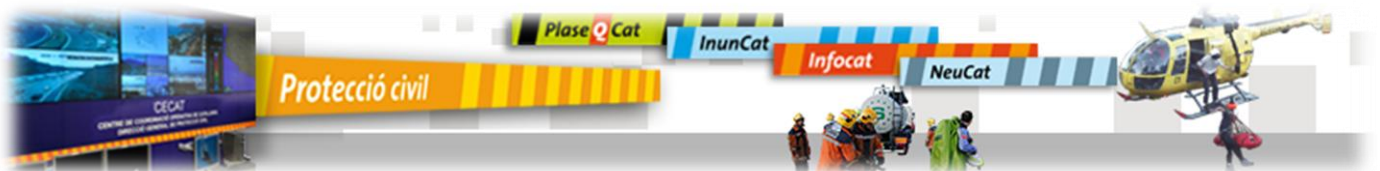
Es preveuen algunes visites i activitats pràctiques en instal·lacions i altres equipaments.

Matrícula i inscripció

Per poder accedir a aquesta formació cal disposar de l'acreditació com a tècnic competent per a l'elaboració de Plans d'Autoprotecció de nivell C (bàsic).

El cost total d'inscripció als programes és de:

- **Tècnic Superior**, només mòdul A/B, per convalidació del nivell C (caldrà presentar acreditació corresponent), equivalent a 120 h: 520,00 € (per a entitats vinculades a la Societat Catalana de



Seguretat i Medicina del Treball (i entitats associades a La Unió i al Consorci de Salut i Social de Catalunya). Resta d'entitats el cost és de 640,00 €.

- **Itinerari complet**, nivell C + nivell A/B, equivalent a 320 h: 1.140,00€ (per a entitats vinculades a la Societat Catalana de Seguretat i Medicina del Treball (i entitats associades a La Unió i al Consorci de Salut i Social de Catalunya). Resta d'entitats el cost és de 1.260,00 €.

Per fer la sol·licitud d'inscripció, convindrà enviar un correu electrònic amb la fitxa d'inscripció (el nombre de participants és limitat donada la metodologia), adjuntant una fotocòpia del DNI, una fotocòpia del títol universitari, i el resguard dels pagaments: el 25% de l'import de la matrícula cal fer-lo en el moment de la preinscripció (a efectes de reserva de plaça), i la resta abans de l'inici del programa.

Aquesta formació és 100% bonificable per la Fundació Tripartita (a partir del crèdit disponible de cada entitat). Consulti amb UCF les modalitats de pagament, i com bonificar-se aquesta formació per la Fundació Tripartita.

Per a més informació i inscripcions:



Esteve Terrades, 30
Edifici Tramuntana, baixos
08023 – Barcelona

T. 93 259-43-81
info@ucf.cat www.ucf.cat

