

Guia docent de l'assignatura “Protecció Civil”

1. IDENTIFICACIÓ

- ✓ **Nom de l'assignatura:** Protecció Civil
- ✓ **Codi:** 101876
- ✓ **Titulació:** Grau de Prevenció i Seguretat Integral
- ✓ **Curs acadèmic:** 2018/2019
- ✓ **Tipus d'assignatura:** OT
- ✓ **Crèdits ECTS (hores):** 6
- ✓ **Període d'impartició:** Primer Semestre / Quart
- ✓ **Idioma en que s'imparteix:** Català / Castellà
- ✓ **Responsable de l'assignatura i mail de contacte:** César Torrero Fernández - Cesar.Torrero@uab.cat
- ✓ **Altres professors:**

2. PRESENTACIÓ

El present programa de formació respon a la necessitat de professionals de la seguretat especialitzats en la gestió integral de serveis de protecció civil o, en general, orientats a la seguretat corporativa en matèria de prevenció de riscos, planificació i gestió de les emergències i de plans d'autoprotecció.

Els diferents blocs en que s'ha dividit l'assignatura, en total set, descriuen i detallen la temàtica de protecció civil basada en la normativa legal existent.

3. OBJECTIUS FORMATIUS

- Conèixer la normativa bàsica de la protecció civil, saber localitzar-la i interpretar-la
- Conèixer els tipus de plans de protecció civil
- Definir el concepte de risc i els conceptes associats a aquest
- Saber determinar l'estructura bàsica de contingut d'un pla de protecció civil
- Identificar, localitzar i interpretar la normativa jurídica i tècnica associada a la gestió dels riscos i de les emergències
- Integrar en la planificació de protecció civil les diferents funcions o finalitats bàsiques d'aquest servei

- Conèixer el concepte de pla, així com el procés planificador
- Elaborar i redactar un pla de protecció civil
- Conèixer l'organització de gestió i els tipus d'actuacions bàsiques associades a la prevenció de cada risc
- Comprendre els conceptes associats amb l'activació d'un pla i les situacions associades a la seva gestió
- Identificar, localitzar i interpretar els conceptes i procediments associats a la zonificació del risc i de l'emergència
- Saber extreure conclusions adequades fonamentades a partir d'un cas o supòsit relacionat amb la planificació i/o gestió de riscos o emergències
- Determinar els trets generals d'un programa d'implantació i manteniment d'un pla i organitzar els tipus d'actuacions que s'han de dur a terme
- Conèixer les diferents metodologies de mètodes d'avaluació de riscos.
- Conèixer els aspectes pràctics relacionats amb l'aplicació d'un pla de protecció civil

4. COMPETÈNCIES I RESULTATS D'APRENTATGE

Competències Específiques

CE2.-Realitzar anàlisis d'intervencions preventives en matèria de seguretat.

CE3.-Transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat.

CE8.-Gestionar de manera eficient la tecnologia en les operacions de seguretat.

CE9.-Planificar i coordinar els recursos propis dels tres grans subsistemes que interactuen a la seguretat: persones, tecnologia i infraestructures.

Resultats d'Aprenentatge

RA 2.2-Disenyar i implementar plans de recuperació de desastres i mecanismes d'assegurament de contingències.

RA2.4.-Dissenyar els plans de protecció civil i de recuperació de desastres, aplicant criteris preventius.

RA 3.1-Aplicar els diferents conceptes implicats a la comunicació interna i externa de l'organització.

RA 8.1.-Prendre decisions relatives a les contingències pròpies de la gestió de riscos en els sistemes públics.

RA9.1.-Gestionar col·laborativament els plans de seguretat privada.

RA9.3.-Aplicar els diferents sistemes de seguretat pública.

Competències Transversals

CT3.-Utilitzar la capacitat d'anàlisi i de síntesi per a la resolució de problemes.

CT5.-Generar propostes innovadores i competitives en la investigació i en l'activitat professional desenvolupant la curiositat i la creativitat.

CT8.-Treballar en xarxes interinstitucionals i interprofessionals.

CT15.-Assumir la responsabilitat social, ètica i professional que es derivi de la pràctica de l'exercici professional.

5. TEMARI I CONTINGUTS

Bloc 1 – INTRODUCCIÓ

Que és la protecció civil. Qui en forma part
Importància de la prevenció
Legislació bàsica

Bloc 2 – PLANIFICACIÓ D'EMERGÈNCIES

Concepte alerta, emergència
Funcions, responsables, actuant i organismes implicats en emergències
Tipus de plans
Plans d'emergència vigents a Catalunya
Estructura tipus d'un pla d'emergència

Bloc 3- PLANS ESTATALS I AUTONÒMICS

Organismes responsables de la gestió de l'emergència
Marc legislatiu
Plans autonòmics: PROCICAT, INFOCAT, INUNCAT, NEUCAT,...
Avaluació del risc
Implantació autonòmica

Bloc 4 – PLANS MUNICIPALS

Àmbit municipal i la planificació de les emergències
Funcions de la Protecció Civil Municipal en emergències
Marc legislatiu
Plans municipal
Implantació municipal

Bloc 5 – PLANS D'AUTOPROTECCIÓ

Marc legislatiu
Catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció
Els PAU: pautes bàsiques per a la seva elaboració
Estructura organitzativa d'un PAU
Fases i criteris d'activació d'un PAU
Equips d'emergència: organització i funcions

Accions a realitzar

- a) Detecció i alerta; avisos interns i externs
- b) Sistemes de comunicació en emergències
- c) Evacuació i confinament
- d) Intervenció
- e) Fitxes d'actuació

Implantació, manteniment i actualització d'un PAU

Implantació d'un PAU

Estratègies d'implantació

Simulacres

Programa de manteniment d'un PAU

Actualització i avaluació d'un PAU

Bloc 6 – GESTIÓ DE LES EMERGÈNCIES

Previsió de les situacions de risc

La prevenció i planificació de riscos greus a Catalunya

Classificació dels riscos greus a Catalunya

Gestió de la informació

Xarxa d'alarmes i avisos a la població

Organització i coordinació dels recursos materials i humans

Centres d'emergències de protecció civil

- a) Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT)
- b) Telèfon únic d'emergències 112

Coordinació amb altres plans

6. BIBLIOGRAFIA RECOMANADA

Legislació estatal

Ley 2/1985, de 21 de enero, sobre protección civil.

<http://www.boe.es/boe/dias/1985/01/25/pdfs/A02092-02095.pdf>

Ley 17/2015, de 9 de juliol, del Sistema Nacional de Protecció Civil

<http://www.boe.es/boe/dias/2015/07/10/pdfs/BOE-A-2015-7730.pdf>

Real decreto 1378/1985, de 1 de agosto, sobre medidas provisionales para la actuación en situaciones de emergencia en los casos de grave riesgo, catástrofe o calamidad pública.

Real decreto 407/1992, de 24 de abril, por el que se aprueba la Norma Básica de Protección Civil.

Real decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la norma básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.

Real decreto 1468/2008, de 5 de septiembre, por el que se modifica el Real decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la norma básica de autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.

Legislació autonòmica

LLEI 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya

http://www20.gencat.cat/portal/site/portaljuridic/template.PAGE/menuitem.d15a4e5dfb99396dc366ec10b0c0e1a0/?javax.portlet.tps=ba5f51819ed19d6c56159f10b0c0e1a0&javax.portlet.prp_ba5f51819ed19d6c56159f10b0c0e1a0=action%3Dfitxa%26documentId%3D145169

Decret 210/1999, de 27 de juliol, pel qual s'aprova l'estructura del contingut per a l'elaboració i l'homologació dels plans de protecció civil municipals.

http://www20.gencat.cat/docs/interior/Home/Arees%20dactuacio/Proteccio%20Civil/Plans%20de%20proteccio%20civil/Plans%20de%20proteccio%20civil%20a%20Catalunya/Documents%20comuns%20pagines%20Plans%20de%20Proteccio%20civil/PPCM_Decret210_1999.pdf

DECRET 82/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures

http://www20.gencat.cat/docs/interior/Home/030_Arees_dactuacio/Proteccio_Civil/Plans_dAutoproteccio/Decret_82_2010_dAutoproteccio/Documents/decret_82_2010_autoproteccio.pdf

Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures

S'ampliarà bibliografia a l'espai moodle de l'assignatura.

7. METODOLOGIA DOCENT

La metodologia consistirà en la impartició classes teòriques i pràctiques amb participació activa de l'alumnat. En la part teòrica consolidarem el coneixement ja adquirit de la normativa i desenvolupament que afecta a Protecció Civil i a l'Emergència. En la part pràctica l'alumne treballarà amb casos pràctics relacionats amb els Protecció Civil i els Plans d'Autoprotecció.

Les tutories amb el professorat es concertaran per correu electrònic

7.1 ACTIVITATS DE FORMACIÓ

Títol	UD	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides				
Classes teòriques i pràctiques amb la participació de l'alumnat		60	2,4	RA 2.2 RA2.4 RA 3.1 RA 8.1 RA9.1 RA9.3
Tipus: Supervisades				
Tutories amb l'alumnat		15	0,6	RA 2.2 RA2.4 RA 3.1 RA 8.1 RA9.1 RA9.3
Tipus: Autònomes				
Resolució de casos pràctics Realització de treballs Estudi personal		75	3	RA 2.2 RA2.4 RA 3.1 RA 8.1 RA9.1 RA9.3

8. SISTEMA D'AVALUACIÓ

- Proves escrites i/o orals. 40% de la nota
- Presentació de treballs i exposicions de temes preparats relacionats amb la protecció civil. 50% de la nota
- Avaluació continuada consistent en valorar les aportacions que es facin a classe sobre els exercicis i problemes que es plantegin. 10% de la nota

En cas de no superar l'assignatura d'acord amb els criteris abans esmentats (avaluació continuada), es podrà fer una prova de recuperació en la data programada a l'horari, i que versarà sobre la totalitat dels continguts del programa.

Per participar a la recuperació l'alumnat ha d'haver estat prèviament avaluat en un conjunt d'activitats, el pes de les quals equivalgui a un mínim de dues tercers parts de la qualificació total de l'assignatura. No obstant això, la qualificació que constarà a l'expedient de l'alumne és d'un màxim de 5-Aprovat.

L'alumnat que necessiti canviar una data d'avaluació han de presentar la petició emplenant el document que trobarà a l'espai moodle de Tutorització EPSI.

Sense perjudici d'altres mesures disciplinàries que s'estimin oportunes, i d'acord amb la normativa acadèmica vigent, "en cas que l'estudiant realitzi qualsevol irregularitat que pugui conduir a una variació significativa de la qualificació d'un acte d'avaluació, es qualificarà amb un 0 aquest acte d'avaluació, amb

independència del procés disciplinari que es pugui instruir. En cas que es produeixin diverses irregularitats en els actes d'avaluació d'una mateixa assignatura, la qualificació final d'aquesta assignatura serà 0".

Les proves/exàmens podran ser escrits i/o orals a criteri del professorat.

8.1 ACTIVITATS D'AVUACIÓ

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Proves escrites i/o orals que permetin valorar els coneixements adquirits per l'estudiant	40%			RA 2.2 RA2.4 RA 3.1 RA 8.1 RA9.1 RA9.3
Lliurament del treballs realitzat individualment o en grup (s'indica a classe)	50%			RA 2.2 RA2.4 RA 3.1 RA 8.1 RA9.1 RA9.3
Participació dels estudiants a classe i als exercicis efectuats a l'aula	10%			RA 2.2 RA2.4 RA 3.1 RA 8.1 RA9.1 RA9.3.

9. PREVENCIÓ I SEURETAT INTEGRAL

La protecció civil està definida pel Tribunal Constitucional com un conjunt d'accions dirigides a evitar, reduir o corregir els danys causats a persones i béns per tota classe de mitjans d'agressió i pels elements naturals o extraordinaris en temps de pau quan l'amplitud i la gravetat de llurs efectes els fa assolir el caràcter de calamitat pública.

La protecció civil a Catalunya comprèn les accions destinades a protegir les persones, els béns i el medi ambient davant situacions de greu risc col·lectiu, de catàstrofes i de calamitats públiques.

L'acció pública en matèria de protecció civil té com a finalitats bàsiques:

- La previsió dels riscos greus, entesa com a anàlisi objectiva d'aquests i llur localització en el territori.
- La prevenció, entesa com el conjunt d'actuacions encaminades tant a la disminució dels riscos com a llur detecció immediata, mitjançant la vigilància.
- La planificació de les respostes davant les situacions de greu risc col·lectiu i les emergències, i també l'estructura de coordinació, les comunicacions, el comandament i el control dels diferents organismes i entitats que actuen en aquestes respostes.
- La intervenció per a anul·lar les causes i pal·liar, corregir i minimitzar els efectes de les catàstrofes i les calamitats públiques.
- El restabliment dels serveis essencials i la confecció de plans de recuperació de la normalitat, en els termes establerts per aquesta Llei.

f) La preparació adequada de les persones que pertanyen als grups d'intervenció.

g) La informació i la formació de les persones i els col·lectius que puguin ésser afectats per riscos, catàstrofes i calamitats públiques.