

Guia docent de l'assignatura "Protecció Civil"

I. IDENTIFICACIÓ

- ✓ **Nom de l'assignatura:** Protecció civil
- ✓ **Codi:** 101876
- ✓ **Titulació:** Grau de Prevenció i Seguretat Integral
- ✓ **Curs acadèmic:** 2016/2017
- ✓ **Tipus d'assignatura:** Formació Bàsica
- ✓ **Crèdits ECTS:** 6
- ✓ **Període d'impartició:** Primer Semestre
- ✓ **Idioma en que s'imparteix:** Català/Castellà
- ✓ **Professor/a Responsable de la Guia docent:** Cesar Torrero
- ✓ **Correu electrònic:** Cesar.torrero@uab.cat

Equip docent:

- ✓ **Professor/a:**
- ✓ **Correu electrònic:**

II. 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.

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. Aquests són:

- Bloc 1 – Introducció
- Bloc 2 – Planificació en emergències
- Bloc 3 – Plans estatals i autonòmics
- Bloc 4 – Plans municipals
- Bloc 5 – Plans d'autoprotecció
- Bloc 6 – Gestió de l'emergència

III. OBJECTIUS FORMATIUS I COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES

Objectius Formatius

Els objectius formatius de l'assignatura són:

- 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

Competències Específiques

- CE1. Adquirir i comprendre amb caràcter general coneixements bàsics en matèria de protecció civil
- CE2. Realitzar anàlisi d'intervencions preventives en matèria de protecció civil
- CE3. Transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat
- CE4. Planificar i coordinar de manera eficient els recursos propis de la protecció civil

Resultats d'Aprenentatge

- RA1. Identificar els riscos, analitzar-los i conèixer els seus mecanismes de prevenció i de gestió per minimitzar els danys, tant personals com materials
- RA2. Implantar una visió preventiva en l'àmbit de la protecció civil
- RA3. Aplicar els diferents conceptes implicats i els models de gestió de riscos i/o emergències
- RA4. Coordinar els recursos propis de la protecció civil

IV. COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

- CT1. Utilitzar la capacitat d'anàlisi i de síntesi per a la resolució de problemes
- CT2. Treballar i aprendre de forma autònoma
- CT3. Donar resposta als problemes aplicant el coneixement a la pràctica
- CT4. Treballar en xarxes interinstitucionals i interprofessionals
- CT5. Identificar, gestionar i resoldre conflictes
- CT6. Assumir la responsabilitat professional, social i ètica que es derivi de la pràctica de l'exercici professional

V. 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, actuants i organismes implicats en emergències
Tipus de plans
Estructura tipus d'un pla d'emergència

Bloc 3- PLANS ESTATALS I AUTONÒMICS

Organismes responsables de la gestió de l'emergència
Centres de Coordinació: CECAT, 112 i altres
Marc legislatiu
Plans autonòmics: PROCAT, INFOCAT, INUNCAT, NEUCAT,...
Avaluació del risc
Implantació autonòmica

Bloc 4 – PLANS MUNICIPALS

Àmbit municipal i la planificació de les emergències
Marc legislatiu
Plans municipal
Implantació municipal

Bloc 5 – PLANS D'AUTOPROTECCIÓ

Marc legislatiu
Catàleg d'activitats i centres obligats adoptar mesures d'autoprotecció
Contingut mínim dels plans d'autoprotecció

Bloc 6 – GESTIÓ DE LES EMERGÈNCIES

Previsió de les situacions de risc
Gestió de la informació
Organització i coordinació dels recursos materials i humans
Coordinació amb altres plans

VI. BIBLIOGRAFIA

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.tpst=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

VII. METODOLOGIES DOCENTS

Activitats formatives dirigides:

- teòriques, classes magistrals amb el grup complert
- pràctiques, resolució de casos amb la participació activa de l'alumnat

Activitats formatives autònomes:

- resolució individual d'exercicis plantejats pel professor
- lectures programades pel professor
- casos pràctics treballats en grup de 2-4 estudiants

Activitats supervisades

- Treballs individuals, treballs supervisats pel professor amb especial atenció de la seva estructura i a les conclusions. Presentació a l'aula
- Treballs en grup, treballs supervisats pel professor amb especial atenció de la seva estructura i a les conclusions. Presentació a l'aula. Grups de menys de 4 alumnes

VIII. SISTEMA D'AVALUACIÓ

Element d'avaluació	Descripció	Pes a la qualificació final
Examen	Prova escrita que permeti valorar els coneixements adquirits per l'estudiant	50%
Treball	Lliurament del treballs realitzat individualment o en grup (màxim 2 alumnes)	40%
Avaluació continuada	Participació dels estudiants a classe i als exercicis efectuats a l'aula	10 %

- **Avaluació continuada consistent en valorar les aportacions que es facin a classe sobre els exercicis i problemes que es plantegin. 10% de la nota**

- **Exposició individual o en parelles/ treballs d'un tema preparat relacionat la protecció civil. 40%**
Examen 50%

Plagi

"Sense perjudici d'altres mesures disciplinàries que s'estimin oportunes, i d'acord amb la normativa acadèmica vigent, les irregularitats comeses per un estudiant que puguin conduir a una variació de la qualificació es qualificaran amb un zero (0). Per exemple, plagiar, copiar, deixar copiar..., una activitat d'avaluació, implicarà suspendre aquesta activitat d'avaluació amb un zero (0). Les activitats d'avaluació qualificades d'aquesta forma i per aquest procediment no seran recuperables. Si és necessari superar qualsevol d'aquestes activitats d'avaluació per aprovar l'assignatura, aquesta assignatura quedarà suspesa directament, sense oportunitat de recuperar-la en el mateix curs."

IX. ORGANITZACIÓ DEL TEMPS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANT

Activitats formatives	Hores	%	Resultats d'Aprenentatge
DIRIGIDES	60	40%	RA: 2, 3, 4
AUTÒNOMES	75	50%	RA: 1, 2,
SUPERVISADES	15	10%	RA: 1, 2, 4
TOTAL	150	100%	RA: 1, 2, 3, 4

X. TEMPORALITZACIÓ DE LA DOCÈNCIA

SETMANA	TEMA	HORES
1	Bloc 1	2
2	Bloc 1 i Bloc 2	4
3	festiu	0
4	Bloc 2 i Bloc 3	4
5	Bloc 3	2
6	Bloc 3 i Bloc 4	4
7	Bloc 4	2
8	Bloc 4	4
9	Bloc 4	2
10	Examen Explicació dels treballs	4
11	Bloc 5	2
12	Bloc 5	4
13	Bloc 5	2
14	Bloc 5	2
15	Bloc 6 Lliurament de treballs	2
16	Presentació treballs	4
17	Bloc 6	2
18	Examen	2
19	Revisió examen. Dubtes	2
20	Recuperació	2

XI. PREVENCIÓ I SEGURETAT

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:

- a) La previsió dels riscos greus, entesa com a anàlisi objectiva d'aquests i llur localització en el territori.
- b) La prevenció, entesa com el conjunt d'actuacions encaminades tant a la disminució dels riscos com a llur detecció immediata, mitjançant la vigilància.
- c) 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.
- d) La intervenció per a anul·lar les causes i pal·liar, corregir i minimitzar els efectes de les catàstrofes i les calamitats públiques.
- e) 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.