

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs	Màster Propi
Nombre de crèdits	62,00 Crèdits ECTS
Matrícula	1.000 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Llicenciats o diplomats universitaris
Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	Online
Horari	Online,

Direcció

Organitzador	Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració
Direcció	Joaquín Martín Cubas Contratado/a Doctor/a. Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració. Universitat de València Inmaculada Piles Alepuz Jefa de area Centro Coordinación de Emergencias. Centro Autonómico de Coordinación de Emergencias de la Generalitat Valenciana

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 28/12/2019
Data inici	Gener 2020
Data fi	Desembre 2020

Més informació

Telèfon	961 603 000
E-mail	informacio@adeituv.es

PROGRAMA

- 1.1. La protección civil: introducción
- 1.2. La sociedad del riesgo
- 1.3. La gestión política del riesgo
- 1.4. Las políticas de protección civil en perspectiva comparada
- 1.5. Las políticas de protección civil en España

- 2.1. La Ley del Sistema Nacional de Protección Civil
- 2.2. La Norma Básica de Protección Civil
- 2.3. La normativa de protección civil de las Comunidades Autónomas
- 2.4. La legislación europea en materia de protección civil

- 3.1. Autorización ambiental integrada
- 3.2. Las campañas de prevención de riesgos: accidentes graves, incendios forestales
- 3.3. Autoprotección. Normativa y contenido de los Planes de Autoprotección
- 3.4. Normativa de Protección contra Incendios Urbanos e Industriales

- 4.1. Los riesgos meteorológicos. El Plan Nacional de predicción de fenómenos meteorológicos adversos
- 4.2. El riesgo de inundaciones
- 4.3. El riesgo sísmico
- 4.4. Incendios industriales, urbanos y forestales
- 4.5. Riesgos sanitarios

- 5.1. El riesgo químico

- 5.2. El riesgo nuclear
- 5.3. El riesgo biológico
- 5.4. El riesgo de accidentes de mercancías peligrosas
- 5.5. La contaminación

-
- 6.1. Planes Territoriales de Emergencia
 - 6.2. Plan especial frente al riesgo de inundaciones
 - 6.3. Plan especial frente al riesgo de incendios forestales
 - 6.4. Plan especial frente al riesgo de accidentes de mercancías peligrosas
 - 6.5. Plan especial frente al riesgo de accidentes graves
 - 6.6. Plan especial frente al riesgo sísmico
 - 6.7. Plan de Emergencia Nuclear
 - 6.8. Plan especial frente al riesgo radiológico
 - 6.9. Planificación frente al riesgo de maremotos

-
- 7.1. Frente al riesgo de Nevadas
 - 7.2. Emergencia en puertos
 - 7.3. Emergencia en aeropuertos
 - 7.4. Accidentes de múltiples víctimas
 - 7.5. El riesgo de contaminación marina
 - 7.6. Otra planificación de emergencias: concentración de masas, lugares de pública concurrencia, túneles....

-
- 8.1. Las Mercancías Peligrosas: clases y peligrosidad
 - 8.2. Las Mercancías Peligrosas: técnicas y procedimientos de intervención en accidentes con mercancías peligrosas
 - 8.3. Las Mercancías Peligrosas: Equipos de protección personal y técnicas de descontaminación
 - 8.4. Técnicas y procedimientos de intervención en accidentes con sustancias radioactivas
 - 8.5. Técnicas y procedimientos de intervención en accidentes con riesgo biológico

-
- 9.1. Factores y condicionantes: meteorología, modelos de combustible, tipos de fuego. Condicionantes y situaciones extremas.
 - 9.1 Técnicas de extinción. Extinción con agua. Uso de retardantes. Los medios aéreos.
 - 9.3. Organización de emergencias por incendios forestales. Coordinación de la extinción. Sectorización

-
- 10.1. Naturaleza del fuego, dinámica y evolución de los incendios, Humos y gases de combustión, efectos explosivos, flashover y backdraft
 - 10.2. Reacción y resistencia al fuego. Combustibilidad. Ignifugación. Comportamiento al fuego de materiales y estructuras. Sectorización.
 - 10.3. Incendios en entornos urbanos. Factores incidentes. Objetivos, técnicas y procedimientos de intervención
 - 10.4. Incendios industriales. Factores incidentes. Objetivos, técnicas y procedimientos de intervención

-
- 11.1. Los Servicios de Intervención. Clasificación
 - 11.2. La Unidad Militar de Emergencias
 - 11.3. Los recursos sanitarios
 - 11.4. Los voluntarios de protección civil
 - 11.5. Apoyo de recursos internacionales

-
- 12.1. Los Centros de Coordinación de Emergencias
 - 12.2. El Teléfono único de Emergencias
 - 12.3. Los procedimientos operativos
 - 12.4. Mecanismo comunitario de protección civil. Centro Europeo de Coordinación de la Respuesta a Emergencias
 - 12.5. Preparación frente a emergencias. Simulacros
 - 12.6. Los medios de comunicación en la gestión de emergencias
 - 12.7. Reposición de Servicios Básicos y vuelta a la normalidad
 - 12.8. Aspectos Psicológicos de la Gestión de Emergencias

-
- 13.1. Comunicaciones
 - 13.2. Los sistemas de información geográfica
 - 13.3. Las aplicaciones de análisis de consecuencias en accidentes con sustancias peligrosas
 - 13.4. E-call: Sistema de llamadas de emergencia integrados en vehículos
 - 13.5. Simuladores de Riesgos: Incendios forestales
 - 13.6. Simuladores de riesgos sísmicos
 - 13.7. Simuladores de inundaciones
 - 13.8. Aeronaves tripuladas por control remoto (Drones)

-
- 14.1. La gestión de la calidad en la gestión de emergencias
 - 14.2. Conceptos

- 14.3. Metodologías
- 14.4. Herramientas
- 14.5. La implantación de un sistema de gestión de la calidad en un Servicio de Emergencias
- 14.6. Aseguramiento y mejora de una Sala de Mando y Control 24 horas
- 14.7. Normas Sectoriales Internacionales
- 14.8. Experiencias de éxito

[Trevall d'Investigació](#)

PROFESSORAT

Lucrecia Alguacil Alguacil

Dirección General de Protección Civil y gestión de emergencias.. Ministerio del Interior

Manuel Alonso Herrerías

Oficial de Bomberos..

Rafael Armengot Serrano

Doctor en geografía. Centro meteorológico en Valencia. Instituto nacional de meteorología.. Generalitat Valenciana

José Miguel Basset Blesa

Oficial Jefe de Guardia. Diputación Provincial de Valencia

Vicente Bosca Calafat

Ingeniero Técnico y coordinador de emergencias.

Beatriz Bosch Marco

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració. Universitat de València

Enrique Chisbert Cuenca

Inspector Jefe del Departamento de Bomberos, Prevención, Intervención en Emergencias y Protección Civil

Tomás Fidel Cremades Pastor

Geólogo. Técnico de emergencias..

Marta Del Valle Gómez

Natalia Dutor Santonja

Inspectora de Bomberos. Ayuntamiento de Valencia

Amparo García Rubio

Master oficial en sistemas integrados de gestión..

Vicente Garrido Mayol

Catedrático/a de Universidad. Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració. Universitat de València

Juan José Giner Caturla

José Luis Guerrero Jiménez

Fernando Kinderlan Recarte

Maria Marqués Lleó

José Vicente Martí Boscó

Joaquín Martín Cubas

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració. Universitat de València

Gerardo Martínez Linares

Departamento de Protocolos Operativos 112. Centro Autonómico de Coordinación de Emergencias de la Generalitat Valenciana

Jorge Martínez Rovira

Águeda Micó Micó

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració. Universitat de València

Miguel Mollá Ramos

Jefe de Sección de Comunicaciones. Conselleria de Justícia i Administracions Públiques de la Generalitat Valenciana

María Isabel Montón Abarca

Ingeniero industrial. Técnicas en emergencias..

María del Carmen Orengo Fayos

Licenciada en Farmacia. Licenciatura en Ciencias Ambientales

Inmaculada Piles Alepuz

Jefa de area Centro Coordinación de Emergencias. Centro Autonómico de Coordinación de Emergencias de la Generalitat Valenciana

Esther Ramos Madrona

Montserrat Rodríguez del Cerro

Licenciada en química. Técnica de emergencias.

Josep Royo Calvo

Purificación Sánchez Cuesta

Oscar Enrique Santana Guarás

Técnico de Seguridad y Flujos de Información.. Conselleria de Governació i Justícia de la Generalitat Valenciana

Francisca Segura Beltrán

Catedrático/a de Universidad. Departament de Geografia. Universitat de València

Amparo Segura Rodríguez

Agrónoma. Técnico de Emergencias..

Alberto Solana López

Jaime Villanueva Tomás

Licenciado en Físicas. Experto en Planificación de Riesgos.

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

L'alumne podrà coordinar els servicis de Protecció Civil o de gestió de situacions de crisi en l'àmbit en què tinga les seues competències atribuïdes, convertint-se en la persona de coordinació d'estes situacions i el que les puga planificar a fi de poder evitar o pal·liar les seues conseqüències.

El perfil acadèmic que el Màster persegueix que els alumnes puguen obtindre, és el que els puga servir per a poder gestionar des d'un punt de vista professional qualsevol tipus d'emergència de gestió de crisi concreta, principalment dirigit a personal amb alta responsabilitat en la matèria de la Protecció Civil, Caps de Servicis, regidors amb dedicació en la matèria o Caps d'Agrupacions de Protecció Civil. L'alumne podrà coordinar els servicis de Protecció Civil o de gestió de situacions de crisi en l'àmbit en què tinga les seues competències atribuïdes, convertint-se en la persona de coordinació d'estes situacions i el que les puga planificar a fi de poder evitar o pal·liar les seues conseqüències

METODOLOGÍA

METODOLOGIA

La metododogía online permet traslladar l'experiència formativa a l'AULA VIRTUAL d'ADEIT, on l'alumnat i el professorat podran adquirir i intercanviar coneixements independentment del moment i del lloc on es troben. L'Aula Virtual es constituïx com un entorn de trobada, intercanvi i aprenentatge dinàmic.

Els participants disposen d'una clau personalitzada que permet l'accés al curs des de qualsevol ordinador connectat a internet i des de qualsevol navegador web i sistema operatiu.

MATERIALS I RECURSOS ADEQUATS

L'alumnat té a la seua disposició en l'Aula Virtual tot el material didàctic que compon el programa del curs.

A més comptarà, si és el cas, amb un conjunt de recursos addicionals que permetran al professorat complementar la seua docència: Materials multimèdia, vídeos a través d'un servici de videostreaming, arxius Powerpoint, arxius PDF, àudios, diapositives, galeries d'imatges, enllaços d'interés, bibliografia, etc. que seran ferramentes de suport per a aprofundir en els coneixements del curs.

COMUNICACIÓ CONSTANT

Durant l'activitat formativa, els participants disposaran de diverses ferramentes de comunicació, com els fòrums, els xats i la missatgeria interna.

Els FÒRUMS de debat són espais compartits per tots els participants (alumnat i professorat) que permeten l'intercanvi d'idees, així com resoldre dubtes, proposar debats i respondre qüestions. També permeten intercanviar arxius per a realitzar activitats determinades en grup.

Els fòrums fomenten la participació, la col·laboració i el treball en equip. Estan sempre disponibles, l'alumne decidix quan realitza la seua aportació, triant el moment que millor s'adapta al seu horari.

S'oferix també la possibilitat de comunicar-se en temps real a través d'un XAT. Este mecanisme és útil quan diversos participants desitgen debatre sobre un tema en concret d'una manera simultani i síncron.

L'Aula Virtual d'ADEIT disposa d'un sistema de VIDEOCONFERÈNCIA que permetrà aprofundir en distints continguts, discutir casos pràctics, i assistir a presentacions en què els alumnes poden realitzar preguntes i compartir experiències.

Un eix fonamental en la formació on line és el seguiment personal portat a terme pels tutors del curs, ajudant a aprofundir i refermar els conceptes clau i resolent els dubtes i consultes particulars a través d'un sistema de TUTORIA personal.

AVALUACIÓ CONTÍNUA

Per a garantir l'aprofitament del curs, s'aplica un sistema d'avaluació contínua, que servirà per a comprovar en quina mesura l'alumnat assimila els coneixements estudiats, i el seu rendiment en les distintes matèries.

Amb caràcter general es valorarà, a més de la participació i el treball en equip, la profunditat de les intervencions en els fòrums, així com el coneixement adquirit i demostrat a través de la realització de proves com ara qüestionaris tipus test, casos pràctics, activitats de desenvolupament, etc.

Els participants hauran de complir amb els requisits i estàndards d'aprenentatge i dedicació establits pels diferents docents del curs.

SUPORT PERSONALITZAT

L'alumnat està acompanyat per un conjunt de persones, servicis i recursos que li atenen i estan a la seua disposició per a facilitar-li l'aprenentatge.

Este col·lectiu inclou diverses figures, des del Responsable acadèmic del curs o Director del mateix, els autors de continguts, els tutors, coordinadors del desenvolupament del curs, dinamitzadors i fins a l'Equip Tècnic. Tots ells participen d'una manera relacionada en els processos docents en entorns virtuals.

Encara que és el propi alumne qui gestiona el seu temps i planifica el seu ritme d'estudi, tot este equip de suport li ajudarà a fer que aprofite amb èxit el curs.