

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	A distància
Lloc d'impartició	A distància
Horari	A distància,

Direcció

Organitzador	Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració
Direcció	Ana Isabel Marrades Puig 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 21/02/2018
Data inici	Març 2018
Data fi	Desembre 2018

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

Treball d'Investigació

PROFESSORAT

Vicente Aguiló Lucia

Subdirector General. Centro Autonómico de Coordinación de Emergencias de la Generalitat Valenciana

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

Francisco Beltrán Niñotes

Marina Benito Climent

Prensa Centro Coordinación Emergencias. Centro Autonómico de Coordinación de Emergencias de la Generalitat Valenciana

Vicente Bosca Calafat

Ingeniero Técnico y coordinador de emergencias.

Enrique Chisbert Cuenca

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

Tomás Fidel Cremades Pastor

Geólogo. Técnico de emergencias..

Natalia Dutor Santonja

Inspectora de Bomberos. Ayuntamiento de Valencia

Amparo García Rubio

Master oficial en sistemas integrados de gestión..

Fernando Kinderlan Recarte

María de las Nieves La Roca Cervigon

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Geografia. Universitat de València

Marisol Lila Murillo

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Psicologia Social. Universitat de València

Alfonso López de Vicuña Benito

Licenciado en Biológicas. Experto en Gestión de emergencias..

María Marqués Lleó

Joaquín Martín Cubas

Contratado/a Doctor/a. 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

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 del Carmen Orengo Fayos

Licenciada en Farmacia. Licenciatura en Ciencias Ambientales

Zulima Pérez i Seguí

Secretaria Autonòmica. Conselleria de Transparència, Responsabilitat Social, Participació i Cooperació de la Generalitat Valenciana

Inmaculada Piles Alepuz

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

Montserrat Rodríguez del Cerro

Licenciada en química. Técnica de emergencias.

Julian Rodríguez Muñoz

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

Margarita Soler Sánchez

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

Juan Ignacio Soler Tormo

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

Jaime Villanueva Tomás

Licenciado en Físicas. Experto en Planificación de Riesgos.

Marcelino Yagüe Cabrerizo

Licenciado en Psicología. Licenciatura en Psicología

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 Servici, regidors amb dedicació en la matèria o Caps d'Agrupacions de Protecció Civil.

METODOLOGÍA

La metodologia d'estudi consistirà a prendre com a referència de treball els mòduls didàctics que es faran arribar a l'alumne elaborats pels distints professors del curs. A partir d'ací, l'alumne tindrà com a element de desenvolupament de les diferents matèries l'Aula Virtual del curs on se li fan constar els manuals i estudis complementaris, el Fòrum de Debat on els professors aniran fent aportacions per a complementar les diferents matèries de què consta el curs i l'apartat de Tutories de l'Aula Virtual on podran consultar directament amb els professors els possibles dubtes que pogueren tindre