

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 21/02/2017
Data inici	Febrer 2017
Data fi	Desembre 2017

Més informació

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

PROGRAMA

1. La Ley/1985, de 21 sobre protección Civil.
2. La Norma básica de Protección Civil (R.D. 407/1992)
3. La Normativa de Protección Civil de las Comunidades Autónomas.
4. La Legislación europea en materia de Protección Civil.
5. Las políticas de protección civil en perspectiva comparada.
6. Las políticas de protección civil en España.

1. Los riesgos meteorológicos. El Plan Nacional de predicción de fenómenos meteorológicos adversos
2. El riesgo de inundaciones
3. El riesgo sísmico
4. El riesgo volcánico.
5. Los movimientos del terreno.
- 6 Incendios Industriales, Urbanos y Forestales
- 7 Riesgos Sanitariosextrasalariales
 - 7.2. El sistema y la estructura salarial
 - 7.3. La cuantía salarial
 - 7.4. Las reclamaciones de cantidad
 - 7.5. La protección del salario
8. El riesgo Químico.
 - 8.1. El riesgo nuclear.
 - 8.2. El riesgo biológico.
 - 8.3. El riesgo de accidentes de mercancías peligrosas.
 - 8.4. La contaminación.
- Riesgos Tecnológicos
 - 1 Riesgo Químico
 - 2 Riesgo Nuclear

- 3 Riesgo asociados al Transporte de Mercancías Peligrosas
- 4 Riesgos por Contaminación.
- Riesgos Antrópicos
 - 1 Riesgo por incendios urbanos, industriales y forestales
 - 2 Riesgo por interrupción de servicios básicos: agua, gas, electricidad, comunicaciones
 - 3 Riesgo por terrorismo o actos vandálicos
 - 4 Riesgo por grandes concentraciones humanas
 - 5 Riesgos asociados a la práctica de actividades deportivas
 - 6 Riesgos asociados al transporte de personas y bienes.
 - 7 Riesgos Sanitarios: Epidemias, Plagas, Contaminación bacteriológica

Planes Territoriales

Planes Especiales. Directriz Básica.

Planes Sectoriales

Otra planificación de rango inferior:

Frente al riesgo de nevadas.

Emergencias en puertos.

Emergencias en Aeropuertos.

Accidentes de múltiples Víctimas.

El Riesgo de contaminación marina.

Otra Planificación de emergencias: Concentraciones de masas, lugares de pública concurrencia, túneles.

-
- 1. Los centros de Coordinación de Emergencias
 - 2. El Teléfono único de Emergencias
 - 3. Coordinación y mando de las emergencias en el terreno. El Puesto de Mando Avanzado y el Centro de Recepción de Medios
 - 4. Los medios de comunicación en la gestión de emergencias.
 - 5. Aspectos Psicológicos de la Gestión de Emergencias

1. La intervención con presencia de riesgos tecnológicos.

1.1. Emergencias con sustancias peligrosas. Clases, peligrosidad y medición.

Técnicas y procedimientos de intervención. Especial mención a la actuación en atentados con agentes de guerra química.

1.2. Emergencias con sustancias radioactivas. Clases, peligrosidad y medición.

Técnicas y procedimientos de intervención.

1.3. Emergencias con riesgo biológico. Clases y peligrosidad. Técnicas y procedimientos de intervención. Especial mención a la actuación en atentados con agentes de guerra bacteriológica.

2. La intervención ante riesgos naturales.

2.1. Emergencias producidas por riesgos meteorológicos: nevadas, vientos fuertes. El Plan Nacional de Fenómenos Meteorológicos Adversos.

2.2. Emergencias producidas por inundaciones. El Plan Especial.

2.3. Riesgos geológicos: desprendimientos, deslizamientos. Riesgo sísmico.

Planificación de Protección Civil.

3. La intervención en incendios.

3.1. Incendios en entornos urbanos. Factores incidentes. Objetivos, técnicas y procedimientos de intervención.

3.2. Incendios industriales. Factores incidentes. Objetivos, técnicas y procedimientos de intervención.

3.3. Incendios de vegetación. Factores incidentes. Objetivos, técnicas y procedimientos de intervención. Especial mención a la actuación en incendios forestales.

4. Rescate y salvamento.

4.1. Accidentes de tráfico. Señalización, equipos de excarcelación. Técnicas y procedimientos de intervención.

4.2. Salvamentos en medios acuáticos. Actuaciones en inundaciones. Objetivos, técnicas y procedimientos de intervención.

4.3. Salvamentos en montaña y con técnicas de rescate vertical. Materiales, técnicas y procedimientos de intervención.

4.4. Apeos y apuntalamientos. Herramientas y materiales. Tipos de apuntalamientos. Técnicas y procedimientos de intervención.

4.5. Primeros auxilios. Conceptos básicos. Valoración, estabilización y transporte de heridos.

4.6. Psicología en emergencias. Atención de víctimas. Atención a dementes y suicidas

5. Intervención en urgencias:

5.1. Achiques. Corte de suministro de servicios urbanos.

5.2. Liberación en ascensores y escaleras mecánicas. Atrapados en maquinarias y medios mecánicos. Apertura de puertas u otro tipo de accesos

5.3. Rescate de animales.

1.- La prevención: Legislación y normativa, evaluación de riesgos, mapas de riesgo, modelización, informes de impacto, ordenación del territorio, inspección, autoprotección, investigación, dotación económica

2.- La planificación: Planes de emergencia, procedimientos de actuación, simulacros, catálogo de recursos, información técnica, equipamiento, formación a la población

3.- La intervención: Alerta, movilización de recursos, actuaciones coordinadas, cadena de mando, declaración de emergencia, sectorización, redes de comunicaciones, búsqueda, rescate, evacuación, confinamiento, asistencia individual y colectiva sanitaria y psicosocial, albergue y avituallamiento, estimación de daños, reparaciones de urgencia, seguridad, control de accesos, voluntariado, información a la población

4.- La recuperación o vuelta a la normalidad: Planes de desarrollo, restauración de sistemas e infraestructuras, actuaciones conjuntas de las administraciones, licitación urgente de contratos, dotaciones económicas, préstamos a bajo interés, seguros

1.- El teléfono de emergencias europeo 112: Portal de acceso de los ciudadanos a los servicios de emergencia

2.- Los procedimientos operativos

2.1.- Alerta temprana: Sistemas de monitorización y alarma, difusión de los datos.

2.2.- La actuación coordinada: Sectorización, Mandos de sector, Unidades básicas de intervención

3.- Gestión de la información operativa: Tratamiento, clasificación y asignación de las demandas de los ciudadanos

4.- El Puesto de Mando Avanzado y los Centros de Coordinación de Emergencias

5.- Las comunicaciones en emergencia: Redes de Comunicación, organización y procedimientos de uso

6.- El voluntariado: organización y funciones

6.1.- Asistencia psicosocial a las víctimas

6.2.- Información a la población: Papel de los medios de comunicación, organizaciones sociales

1. Factores y condicionantes: meteorología, modelos de combustible, tipos de fuego. Condicionantes y situaciones extremas. Interfase urbana.

2. Técnicas de extinción. Extinción con agua. Uso de retardantes. Los Medios Aéreos.

3. Organización de emergencias por incendios forestales. Coordinación de la extinción. Sectorización.

1. Naturaleza del Fuego, dinámica y evolución de los incendios, humos y gases de combustión, efectos explosivos, flashover y backdraft.

2. Reacción y resistencia al fuego. Combustibilidad. Ignifugación. Comportamiento al fuego de materiales y estructuras. Sectorización.

3. Incendios en entornos urbanos. Factores incidentes. Objetivos, técnicas y procedimientos de intervención.

4. Incendios industriales. Factores incidentes. Objetivos, técnicas y procedimientos de intervención

1. Los Servicios de Intervención. Clasificación.

2. Los Servicios de Prevención y Extinción de Incendios.

3. Las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad.

4. La Unidad Militar de Emergencias

5. Los recursos Sanitarios.

6. Los voluntarios de protección civil.

7. Mecanismo Comunitario de Protección Civil Objetivos, técnicas y procedimientos de intervención

1. Las comunicaciones.

2. Los sistemas de información geográfica.

3. Las aplicaciones de análisis de consecuencias en accidentes con sustancias peligrosas.

4. El sistema integrado de gestión de urgencias y emergencias.

5. Simuladores de incendios forestales.

14.1 Gestión de los Procesos

14.2 Los Flujos de Información

14.3 La Gestión del Conocimiento

14.4 Sistemas de Gestión de la Calidad

14.5 Metodología Implantación Sistemáticas.

[Trevall d'Investigació](#)

PROFESSORAT

Vicente Aguiló Lucia

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

Lucrecia Alguacil Alguacil

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

Manuel Alonso Herrerías

Oficial de Bomberos..

José Octavio Álvarez Solves

Profesor Asociado Universidad. Departament de Psicologia Social. Unidad de Investigación de Psicología del Deporte (UIPD), Universitat de València.

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

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..

María José Crespo Irago

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

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

Luis Gisbert Roger

José Luis Guerrero Jiménez

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

Rafael López de Andújar López

Alfonso López de Vicuña Benito

Licenciado en Biológicas. Experto en Gestión de emergencias..

Maria Marqués Lleó

José Vicente Martí Boscá

Coordinador de Sanidad Ambiental. Direcció General de Salut Pública i Addicions de la Generalitat Valenciana

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

Jorge Martínez Rovira

Ingeniería de Telecomunicación

Adela de los Reyes Mauri Aucejo

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Química Analítica. Universitat de València

Francisco Javier Mayoral Muñoz

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..

Salomé Mut Oltra

Direcció Territorial d'Economia, Indústria, Turisme i Ocupació de València de la Generalitat Valenciana

Jesus Navas Fernández

María del Carmen Orengo Fayos

Licenciada en Farmacia. Licenciatura en Ciencias Ambientales

Jaime Pallarés Bou

Licenciado en Geografía e Historia. Técnico en Emergencias..

Zulima Pérez i Seguí

Secretaria Autonómica. 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

Raul Quilez Moraga

Técnico Forestal. Consorci Provincial de Bombers de Valencia

Esther Ramos Madrona

David Roca Sevilla

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

Margarita Soler Sánchez

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

Juan Miguel Suay Belenguer

Jefe de Sección. Consorcio Provincial de Bomberos de Alicante-Parque de Bomberos

Mercé Trullén Gas

Jefa de Servicio de Planificación.. Centro de Emergencias (112) de la Comunidad Valenciana

Jorge Verdu Andrés

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Química Analítica. Universitat de València

Joaquín Vilches Montes

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