

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Master Propio
Número de créditos	62,00 Créditos ECTS
Matrícula	1.000 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Licenciados o diplomados universitarios
Modalidad	A distancia
Lugar de impartición	A distancia
Horario	A distancia

Dirección

Organizador	Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració
Dirección	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

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 21/02/2018
Fecha inicio	Marzo 2018
Fecha fin	Diciembre 2018

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

POLÍTICAS PÚBLICAS DE PROTECCIÓN CIVIL

- 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

ASPECTOS JURIDICOS-CONSTITUCIONALES DE LA 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

PREVENCIÓN DE RIESGOS

- 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

ANÁLISIS DE RIESGOS NATURALES

- 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

ANÁLISIS DE RIESGOS TECNOLÓGICOS

- 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

PLANES TERRITORIALES Y ESPECIALES

- 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

OTROS PLANES DE PROTECCIÓN CIVIL

- 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....

INTERVENCIÓN EN LOS RIESGOS TENOLÓGICOS

- 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

INTERVENCIÓN EN INCENDIOS FORESTALES

- 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

INTERVENCIÓN EN INCENDIOS URBANOS

- 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

LOS RECURSOS 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

ASPECTOS GENERALES DE LA COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS

- 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

LA TECNOLOGÍA APLICADA A 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)

EL ASEGURAMIENTO Y LA MEJORA CONTÍNUA EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y PROTECCIÓN CIVIL

- 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

[Tabajo Fin Master](#)

PROFESORADO

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 emergencais..

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

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

El alumno podrá coordinar los servicios de Protección Civil o de gestión de situaciones de crisis en el ámbito en el que tenga sus competencias atribuidas, convirtiéndose en la persona de coordinación de estas situaciones y el que las pueda planificar al objeto de poder evitar o paliar sus consecuencias.

El perfil académico que el Master persigue que los alumnos puedan obtener, es el que les pueda servir para poder gestionar desde un punto de vista profesional cualquier tipo de emergencia de gestión de crisis concreta, principalmente dirigido a personal con alta responsabilidad en la materia de la Protección Civil, Jefes de Servicio, concejales con dedicación en la materia o Jefes de Agrupaciones de Protección Civil.

METODOLOGÍA

La metodología de estudio consistirá en tomar como referencia de trabajo los módulos didácticos que se harán llegar al alumno, elaborados por los distintos profesores del curso. A partir de ahí, el alumno tendrá como elemento de desarrollo de las diferentes materias el Aula Virtual del curso donde se le hacen constar los manuales y estudios complementarios, el Foro de Debate donde los profesores irán haciendo aportaciones para complementar las diferentes materias de las que consta el curso y el apartado de Tutorías del Aula Virtual donde podrán consultar directamente con los profesores las posibles dudas que pudieran tener.