

## DATOS GENERALES

<b>Curso académico</b>	Curso 2016/2017
<b>Tipo de curso</b>	Experto Universitario
<b>Número de créditos</b>	15,00 Créditos ECTS
<b>Matrícula</b>	520 euros (importe precio público)
<b>Requisitos de acceso</b>	Con este curso se pretende dar una formación integral a todo el personal al servicio de los cuerpos de Bomberos, Brigadas Forestales o de Extinción de Incendios, al objeto de que puedan tener una preparación indispensable en casos de riesgos, catástrofes o desgracias naturales; y, de esta forma, puedan ser un elemento fundamental en la ayuda a la sociedad estando al mismo tiempo cerca del ciudadano, por la propia configuración y composición de los cuerpos a los que pertenecen.
<b>Modalidad</b>	A distancia
<b>Lugar de impartición</b>	A distancia
<b>Horario</b>	A distancia
<b>Dirección</b>	
<b>Organizador</b>	Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració
<b>Dirección</b>	Joaquín Martín Cubas Contratado/a Doctor/a. Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració. Universitat de València Natalia Dutor Santonja Inspectora de Bomberos. Ayuntamiento de Valencia

## Plazos

<b>Preinscripción al curso</b>	Hasta 21/02/2017
<b>Fecha inicio</b>	Abril 2017
<b>Fecha fin</b>	Septiembre 2017
<b>Más información</b>	
<b>Teléfono</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## LA SEGURIDAD CIUDADANA EN MATERIA DE INCENDIOS: MARCO JURÍDICO CONSTITUCIONAL Y POLÍTICAS PÚBLICAS

- Las políticas públicas en materia de protección civil: la lucha contra los incendios forestales
- La protección civil en la Constitución española y en el resto del ordenamiento jurídico
- Normas y planes en la lucha contra los incendios
- Planificación específica en las Comunidades Autónomas
- Competencias y funciones de los distintos grupos de intervención participantes en los incendios forestales
- Apoyo del Ministerio de Medio Ambiente a la defensa contra I.F en las CCAA
- La Unidad Militar de Emergencias (UME)

## INCENDIOS FORESTALES Y MEDIO AMBIENTE

- Los incendios en la historia geológica de la Tierra
- El fuego como herramienta y gestor de los ecosistemas culturales
- El fuego en las sociedades industriales.
- Condiciones ambientales y fuego en el Mediterráneo
- La gestión del fuego. Antes y después de las llamas

- Degradación de suelos por el fuego
- Cambios en la cubierta vegetal como consecuencia de los incendios forestales
- Erosión de suelos y pérdidas de agua tras el incendio

#### FUNDAMENTOS TECNICOS DE LA EXTIENCIÓN DE INCENDIOS

---

- Hidráulica aplicada a los Servicios de Extinción. Tendidos forestales
- Conceptos generales sobre el fuego forestal. Bases del comportamiento del fuego.
- Interpretación de índices y variables meteorológicas en I.F
- Orientación y cartografía básica aplicada a situaciones de emergencia.
- Material y vehículos:
  - o Equipos de protección individual
  - o Herramientas forestales
  - o Mangueras, lanzas, rácores
  - o Vehículos de extinción en I.F
  - o Medios aéreos. Limitaciones y utilidades. Tipos. Sistemas de descarga. Condicionantes para su uso
  - o Maquinaria forestal pesada. Limitaciones y utilidades. Condicionantes para su uso. Tipos

#### INTERVENCIÓN EN LA EXTINGCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

---

- Definiciones
- Comportamiento básico de los I.F
- Técnicas de Extinción en I.F
- Tipos de tendido
- Organización en emergencias por I.F. El PMA. El CRM. Centros de Gestión y coordinación de índole superior

#### SEGURIDAD EN LA INTERVENCIÓN, COMUNICACIONES. PRIMEROS AUXILIOS. CASOS PRÁCTICOS

---

- Seguridad en las operaciones de Extinción de I.F
- Identificación de Riesgos-Situaciones de Riesgo
- Entrenamiento para la seguridad
- Fundamentos de las comunicaciones. Tipos de equipos
- Características de las comunicaciones en las intervenciones de los equipos de Extinción.
- Actuaciones básicas primeros auxilios
- Ejemplos de casos prácticos

### PROFESORADO

---

#### Victoria Arcenegui Baldo

---

#### Mercedes Berenguer Bodi

Investigador/a en Formación. Departament de Geografia. Universitat de València

---

#### Artemio Cerda Bolinches

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

---

#### Enrique Chisbert Cuenca

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

---

#### Natalia Dutor Santonja

Inspectora de Bomberos. Ayuntamiento de Valencia

---

#### Ana Isabel Marrades Puig

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

---

#### Joaquín Martín Cubas

---

**Jorge Mataix Solera**

---

**Miguel Mollá Ramos**

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

---

**Enric Pous**

Sub-director de bomberos.

---

**Raúl Quílez Moraga**

Ingeniero Técnico Forestal.

---

**Francisca Segura Beltrán**

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

---

**Margarita Soler Sánchez**

Profesor/a Titular 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

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Con este curso se pretende dar una formación integral a todo el personal al servicio de los cuerpos de Bomberos, Brigadas Forestales o de Extinción de Incendios, al objeto de que puedan tener una preparación indispensable en casos de riesgos, catástrofes o desgracias naturales; y, de esta forma, puedan ser un elemento fundamental en la ayuda a la sociedad estando al mismo tiempo cerca del ciudadano, por la propia configuración y composición de los cuerpos a los que pertenecen.

La demanda reiterada y, al mismo tiempo, la necesidad de que existiera un curso formativo organizado por una universidad pública española, con el rigor y la calidad educativa que esto conlleva, ha supuesto que un grupo de profesores de distintas áreas de conocimiento de la Universidad de Valencia, junto con un grupo de expertos que desarrollan su labor profesional en la planificación, gestión y coordinación de la extinción de incendios en nuestros montes, se hayan planteado ofrecer este curso de postgrado dirigido al personal que se encarga habitualmente de las labores de gestión y/o la prevención de los incendios forestales.

Este curso estudiará; desde las políticas públicas en la materia llevadas a cabo por los diferentes órganos públicos, pasando por los diferentes tipos de riesgo catalogados o las legislaciones aplicables al respecto, hasta llegar a los métodos propios de gestión, intervención, y extinción de las diferentes situaciones planteadas.

## METODOLOGÍA

La metodología de estudio consistirá en tomar como referencia de trabajo los módulos didácticos que se han de llegar de forma periódica 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 Virtual donde podrán consultar directamente con los profesores las posibles dudas que pudieran tener.