

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Diploma de Especialización
Número de créditos	25,00 Créditos ECTS
Matrícula	525 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Personas que cumplan los requisitos de acceso a la Universidad (COU, pruebas de acceso a la Universidad, FP-2, MP-3) Pertener a algún cuerpo de Bomberos, SPEIS, Concejalía, Protección Civil, Brigadas Forestales, Policía Local, Guardia Civil u organismos o entidades análogas.
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 Enrique Chisbert Cuenca Inspector Jefe del Departamento de Bomberos, Prevención, Intervención en Emergencias y Protección Civil

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 21/02/2017
Fecha inicio	Mayo 2017
Fecha fin	Septiembre 2017

Más información

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

PROGRAMA

Legislación de Referencia

.-Los servicios de prevención, extinción de incendios y salvamento (SPEIS) en España.

1.1 Legislación y competencias. Legislación de las comunidades autónomas.

1.2 Fórmulas de prestación del servicio. Los Consorcios de Bomberos.

2. Legislación básica aplicable en el desarrollo de las funciones de los SPEIS.

2.1 Condiciones de protección contra incendios de los edificios. Real Decreto 2177/1996, de 4 de octubre, por el que se aprueba la Norma Básica de la Edificación, NBE-CPI-96. Normativa complementaria de materiales y equipos de protección. Participación de los servicios contra incendios en las labores de prevención e inspección

2.2 Legislación de prevención de riesgos industriales.

2.3 Legislación de protección civil.

2.4 Legislación sobre seguridad e higiene el trabajo.

3. Física y química del fuego.

3.1. La naturaleza del fuego y los fundamentos de los agentes extintores.

Dinámica y evolución de los incendios. Humos y gases de combustión. Efectos explosivos, flashover y backdraft.

3.2. Reacción y resistencia al fuego. Combustibilidad. Ignifugación.

Comportamiento al fuego de materiales y estructuras. Sectorización.

4. Sustancias extintoras, instalaciones y principios hidráulicos.

4.1. Sustancias extintoras. Mecanismos de actuación de cada una de ellas. El agua como agente extintor. Aditivos. Extintores.

4.2. Instalaciones fijas de protección contra incendios. Sistemas de protección, detección y extinción.

4.3. Dinámica de fluidos en tuberías. Presiones, caudales y pérdidas de carga.

Equipos de bombeo. Establecimiento de líneas de ataque

5. Equipos, vehículos y materiales.

- 5.1. Equipos de protección personal. Los equipos de respiración autónoma.
- 5.2. Vehículos. Clases y características.
- 5.3. Equipos y materiales de señalización y rescate. Equipos de medición.
- 5.4. Equipos y materiales contra incendios. Materiales para instalaciones hidráulicas

Edificación. Conceptos básicos. Instalaciones. Patologías

Equipo y Material

operaciones emergencias: Extinción de Incendios, Rescate y Salvamentos y Riesgos Tecnológicos.

PROFESORADO

Vicente Aguiló Lucia

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

José Miguel Basset Blesa

Oficial Jefe de Guardia. Diputación Provincial de Valencia

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

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

Joaquín Martín Cubas

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

Adela de los Reyes Mauri Aucejo

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

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 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

Oscar Enrique Santana Guarás

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

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

Jorge Verdu Andrés

OBJETIVOS

Con este diploma se pretende ofrecer una formación integral al personal de los cuerpos de bomberos, brigadas forestales o extinción de incendios, con el fin de que puedan tener una preparación indispensable en casos de riesgos, catástrofes o desgracias naturales, y que puedan ser un elemento fundamental en la ayuda a la sociedad. Durante el curso, se estudiarán desde las políticas públicas en las materias llevadas a cabo por los diferentes órganos públicos, pasando por las diferentes legislaciones aplicables al respecto, hasta llegar a los métodos propios de intervención, salvamento y resolución de las diferentes situaciones planteadas.

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.