

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs	Diploma d'Especialització
Nombre de crèdits	25,00 Crèdits ECTS
Matrícula	525 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Persones que complisquen els requisits d'accés a la Universitat (COU, proves d'accés a la Universitat, FP-2, MP-3) Pertànyer a algun cos de Bombers, SPEIS, Regidoria, Protecció Civil, Brigades Forestals, Policia Local, Guàrdia Civil o organismes o entitats anàlogues.
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 Enrique Chisbert Cuenca Inspector Jefe del Departamento de Bomberos, Prevención, Intervención en Emergencias y Protección Civil

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 21/02/2017
Data inici	Maig 2017
Data fi	Setembre 2017

Més informació

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

PROGRAMA

.-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

PROFESSORAT

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

OBJECTIUS

Amb aquest diploma es pretén oferir una formació integral al personal dels cossos de bombers, brigades forestals o extinció d'incendis, a fi que puguen tenir una preparació indispensable en casos de riscos, catàstrofes o desgràcies naturals, i que puguen ser un element fonamental en l'ajuda a la societat. Durant el curs s'estudiaran des de les polítiques públiques en les matèries portades a terme pels diferents òrgans públics, passant per les diferents legislacions aplicables, fins a arribar als mètodes propis d'intervenció, salvament i resolució de les distintes situacions plantejades.

METODOLOGÍA

La metodologia d'estudi consistirà a prendre com a referència de treball els mòduls didàctics que es faran arribar de forma periòdica 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 i coordinadors els possibles dubtes que pogueren tindre