



# INESEM

BUSINESS SCHOOL

## ***Curso de Extinción de Incendios (Titulación Universitaria con 5 Créditos ECTS)***

**+ Información Gratis**

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

## **Curso de Extinción de Incendios (Titulación Universitaria con 5 Créditos ECTS)**

**duración total:** 125 horas

**horas teleformación:** 63 horas

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

### **descripción**

Este CURSO HOMOLOGADO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS le ofrece una formación especializada en dicha materia. Actualmente, debido a los cambios climáticos y el calentamiento global en las épocas estivales se presentan con mayores temperaturas, lo que provoca un gran número de incendios en diferentes zonas geográficas. Este curso tiene la finalidad de poder dar los conocimientos necesarios para enfrentarse a un incendio con las medidas necesarias para su extinción. ES UN CURSO HOMOLOGADO BAREMABLE PARA OPOSICIONES.



**+ Información Gratis**

## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

## *objetivos*

- Conocer las características de un fuego y su combustión.
- Estudiar los equipos y herramientas empleados en la extinción de incendios urbanos, industriales e interiores.
- Saber cómo se debe producir el desplazamiento al lugar del incendio.
- Aplicar los conocimientos sobre las técnicas de extinción de incendios urbanos, industriales e interiores.
- Conocer las características de un fuego forestal.
- Estudiar los equipos y herramientas empleados en la extinción de incendios forestales.
- Aplicar los conocimientos sobre las técnicas de extinción de incendios forestales.

## *para qué te prepara*

Este CURSO ONLINE HOMOLOGADO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS te prepara para saber cómo se tiene que actuar ante cualquier tipo de incendio, conociendo la utilización de todos los recursos disponibles tanto materiales, humanos, etc. Además este curso de extinción de incendios está Acreditado por la UNIVERSIDAD ANTONIO DE NEBRIJA con 5 créditos Universitarios Europeos (ECTS), siendo baremable en bolsa de trabajo y concurso-oposición de la Administración Pública.

## *salidas laborales*

Servicios de bomberos dedicados a la extinción de incendios o empresas públicas y privadas dedicadas a trabajos agroforestales y medioambientales.

## titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



### INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación  
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

#### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

#### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

## forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

## metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

## materiales didácticos

- Manual teórico 'Extinción de Incendios'



## profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

## *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

## *secretaría*

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

**programa formativo**

## **MÓDULO 1. NATURALEZA DEL FUEGO Y LA COMBUSTIÓN**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL FUEGO**

- 1.Introducción
- 2.El fuego
- 3.Elementos de un incendio
- 4.Tetraedro del fuego
- 5.Tipos de fuego
- 6.Mecanismos de Extinción
- 7.Agentes extintores

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA COMBUSTIÓN**

- 1.Introducción
- 2.La combustión
- 3.Tipos de combustión
- 4.Productos y resultados de la combustión
- 5.Comportamiento ante el fuego de los materiales constructivos
- 6.Características físicas de los materiales constructivos

## **MÓDULO 2. EXTINCIÓN DE INCENDIOS URBANOS, INDUSTRIALES E INTERIORES**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS EN LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

- 1.Equipos y herramientas empleados en las intervenciones.
- 2.Preparación, puesta en funcionamiento y mantenimiento básico de los equipos y herramientas.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DEL INCENDIO**

- 1.Características de los vehículos utilizados en incendios urbanos.
- 2.Componentes de los vehículos para la extinción de incendios.
- 3.Técnicas en la conducción de vehículos pesados de emergencias.
- 4.Localización de los medios de abastecimiento.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN PRESENCIA DE ELECTRICIDAD**

- 1.Características y tipología de los sistemas eléctricos con riesgo de incendio.
- 2.Efectos de la corriente eléctrica sobre el organismo humano.
- 3.Elementos de seguridad personal.
- 4.Medios de detección y medida para baja, media y alta tensión.
- 5.Distancia de seguridad.
- 6.Maniobras de extinción de incendios en presencia de electricidad.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN EL INTERIOR**

- 1.Uso efectivo del agua como agente extintor
- 2.Métodos de extinción
- 3.Desarrollo del fuego en un compartimento ventilado
- 4.Desarrollo del fuego en un compartimento no ventilado
- 5.Recomendaciones en los procedimientos de trabajo
- 6.Técnicas de buceo en humos por parejas
- 7.Ventilación en los incendios de interior
- 8.Medidas de seguridad en los incendios de interior

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. EXTINCIÓN DE INCENDIOS INDUSTRIALES**

- 1.Productos implicados en un incendio industrial y sus riesgos
- 2 Factores que intervienen en el desarrollo de un incendio industrial
- 3.Fases de un incendio industrial
- 4.Maniobras de control y extinción de incendios industriales

5.Técnicas de extinción

6.Técnicas de ventilación de humos en incendios industriales

## **MÓDULO 3. EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONCEPTOS BÁSICOS DE INCENDIOS FORESTALES**

1.Tipos y partes de un incendio forestal

2.Comportamiento del incendio forestal

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA UTILIZADOS EN INCENDIOS FORESTALES**

1.Herramientas manuales y mecánicas.

2.Equipos de impulsión de agua utilizados en la extinción de incendios forestales

3.Maquinaria pesada utilizada en la extinción de incendios forestales

4.Equipos de comunicaciones

### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN INCENDIOS FORESTALES**

1.Procedimientos para el desplazamiento por tierra en incendios forestales

2.Técnicas de extinción de incendios forestales