



MASTER PROPIO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

(Formato semipresencial)

(Con posibilidad de obtener **Certificados de Extensión Universitaria**, cursando módulos de forma independiente).

OBJETIVO

El objetivo de este Máster es introducir al alumno en el ámbito de la ingeniería del fuego para que adquiera los conocimientos necesarios para analizar, diseñar e implementar las medidas adecuadas de seguridad en caso de incendio en edificios e industrias.

EUPLA
C/ Mayor, nº 5
50100 La Almunia D^a Godina
(Zaragoza)

www.eupla.unizar.es



**Escuela Universitaria
Politécnica** - La Almunia
Centro adscrito
Universidad Zaragoza

INSTITUCIONES Y EMPRESAS
COLABORADORAS:



tecnalia Inspiring
Business



Cámara
Zaragoza

EUPLA

MÁSTER PROPIO EN INGENIERÍA DEL FUEGO

(Formato semipresencial)

(Con posibilidad de obtener **Certificados de Extensión Universitaria**, cursando módulos de forma independiente).

Horarios y prácticas

Dos días a la semana en horario de tarde (16h a 21h) en instalaciones de la Universidad de Zaragoza, Campus Rio Ebro

Comienzo: octubre 2018.

Las prácticas se realizarán en las instalaciones que Diputación Provincial de Zaragoza tiene en la localidad de La Almunia

Otro espacio de realización de prácticas será el laboratorio del Fuego de Tecnalia, situado en Azpeitia (San Sebastián).

Duración

Un curso académico.
60 ECTS.

Distribución módulos

Los módulos, que pueden ser cursados de forma independiente, son los siguientes:

Módulo I: Teoría del Fuego (17 ECTS). De octubre a diciembre 2018.

Módulo II: Protección frente al Fuego (19 ECTS). De enero a marzo de 2019.

Módulo III: Planes de Emergencia y Autoprotección (12 ECTS). De abril a junio 2019.

Módulo IV: Trabajo Fin de Máster (12 ECTS).



Competencias

- 1.- Aplicar las leyes básicas que rigen el fenómeno de la combustión y los incendios.
- 2.- Conocer del comportamiento de los distintos materiales y sistemas constructivos frente al fuego.
- 3.- Responder frente a situaciones de riesgo real frente al fuego.
- 4.- Utilizar herramientas de simulación de incendios.
- 5.- Conocer los procedimientos y ensayos de materiales para la caracterización de materiales.
- 6.- Conocer y aplicar la legislación en materia de prevención y protección contra incendios en el diseño de los edificios.
- 7.- Establecer medidas de protección activa y pasiva frente al fuego.
- 8.- Describir las bases de la investigación contra incendios.
- 9.- Conocer la legislación en materia de espectáculos públicos y protección civil.
- 10.- Redactar Planes de Emergencia y Autoprotección.

Características

Estudio diseñado para poder compatibilizarlo con tu actividad profesional u otras enseñanzas.

Precio

Precio Master: 3.225 €

(*consulta los precios de los Certificados de Extension Universitaria).

Información y contacto

José Luis Peralta Canudo

Director del Máster.

jlperal@unizar.es

EUPLA

C/ Mayor, nº 5

50100 La Almunia D^a Godina

(Zaragoza)

