

**Incendios Forestales. Ciencia  
y Gestión Integral. MásterFUEGO**  
(Semipresencial e Interuniversitario)

**Máster Oficial**

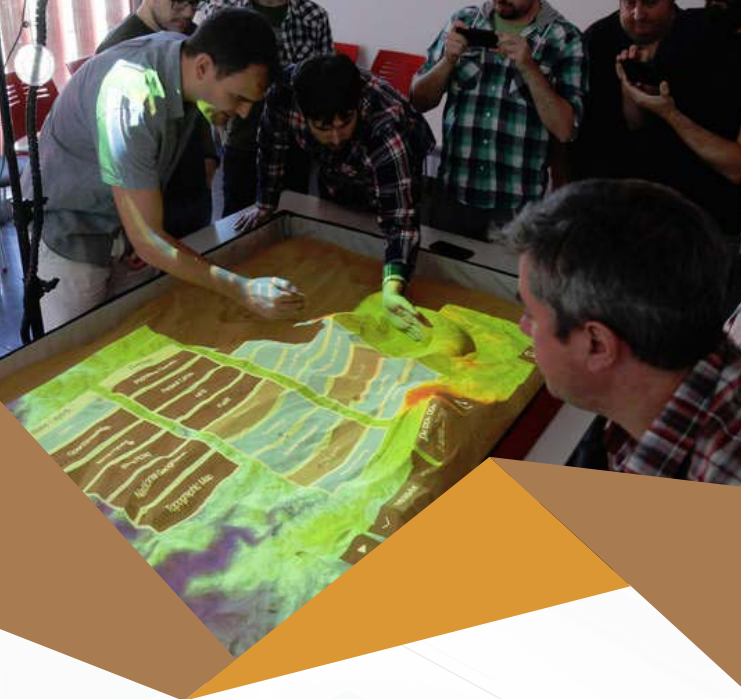
Departamento de Ingeniería y Ciencias Agrarias  
(Universidad de León, Universitat de Lleida,  
Universitat Politècnica de València)

**Pensando  
EN TU FUTURO**



**universidad  
de león**

Máster **FUEGO**



## Si te interesa aprender a...

- ❑ Interpretar los efectos del fuego en el ecosistema, identificando la necesidad de actuaciones de restauración tras incendios y su planificación.
- ❑ Estimar el riesgo de incendios y las zonas de alta vulnerabilidad del territorio y ser capaz de determinar las prioridades de defensa.
- ❑ Cómo transformar paisajes forestales hacia escenarios menos vulnerables y más resilientes.
- ❑ Diseñar estrategias de prevención y extinción usando tecnologías y técnicas geoinformáticas e información geoespacial.
- ❑ Definir, organizar y dirigir los recursos humanos y materiales que pueden intervenir en una emergencia por incendios forestales.

Ven a estudiar el Máster Universitario en

**Incendios Forestales. Ciencia  
y Gestión Integral. MásterFUEGO**

a la Universidad de León



# PROGRAMA DE ESTUDIOS

Formamos personal altamente cualificado para cumplir con la demanda social de gestión de las emergencias por incendios forestales.

**Dirigido a titulados** en Ingeniería Técnica Forestal (y los títulos de Grado que habiliten para el ejercicio de la profesión de ingeniero técnico forestal) e Ingeniería de Montes. Abierto a otros titulados que trabajan de forma multidisciplinar en la gestión de incendios forestales (en este caso, de ser necesario, deberán cursar complementos de formación).

## Qué te ofrecemos

- Máster referente en formación global en incendios forestales a nivel nacional e internacional (premio Batefuegos de Oro año 2014 a la mejor labor educativa).
- Docencia presencial con concentración de horarios en módulos de una semana de duración.
- Clases con expertos reconocidos internacionalmente en distintos ámbitos de la gestión de incendios.
- Formación avanzada con una fuerte orientación práctica que favorece la incorporación al sector profesional.
- Convenios con múltiples administraciones públicas y agencias nacionales e internacionales para realizar prácticas en empresa.
- Máster evaluado positivamente con el máximo de reconocimientos por la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU).

## Salidas profesionales

- Operaciones de extinción de incendios y emergencias de protección civil derivadas de los mismos.
- Consultoría y proyectos de ingeniería dirigidos a la protección y defensa de los espacios forestales contra los incendios.
- Elaboración, dirección y ejecución de proyectos encaminados hacia la restauración de los ecosistemas tras el impacto de los incendios.
- Planificación y ordenación de la defensa de los paisajes forestales frente a los incendios.
- Habilitación como Director Técnico de Extinción (nivel C) según los estándares del CLIF\*

\*Además de las asignaturas obligatorias, es necesario cursar las siguientes asignaturas optativas: Dirección Técnica de Extinción, Gestión de la información en emergencias, Liderazgo y gestión de equipos de emergencias, Medios aéreos, Riesgos laborales en incendios forestales y Logística y operaciones en incendios forestales.

**Acceso a los programas de Doctorado "Ecología funcional y aplicada" de la Universidad de León.**

Este folleto tiene carácter informativo y puede sufrir pequeñas modificaciones.

# Instalaciones

Universitat de Lleida.

Universitat Politècnica de València.

Universidad de León.

## Duración

Tres semestres.



Plazas: 25



### MÓDULO I. GESTIÓN Y TECNOLOGÍA DE FUEGOS FORESTALES

- Análisis y simulación de fuegos forestales
- Física y meteorología en incendios forestales
- Modelos de riesgo de incendios forestales
- Organización y gestión de la emergencia
- Tecnologías aplicadas a emergencias
- Estrategias y tácticas de extinción
- Ecología del fuego y gestión de superficies quemadas
- Gestión de combustibles forestales
- Quemas prescritas
- Técnicas y medios de extinción

PERIODO	TIPO	ETCS
S1	OB	5
S1	OB	5
S1	OB	5
S1	OB	5
S1	OB	5
S1	OB	5
S2	OB	5
S2	OB	5
S2	OB	5
S2	OB	5



# Instalaciones

Universitat de Lleida.

Universitat Politècnica de València.

Universidad de León.

## Duración

Tres semestres.



Plazas: 25



### MÓDULO I. GESTIÓN Y TECNOLOGÍA DE FUEGOS FORESTALES

- Análisis y simulación de fuegos forestales
- Física y meteorología en incendios forestales
- Modelos de riesgo de incendios forestales
- Organización y gestión de la emergencia
- Tecnologías aplicadas a emergencias
- Estrategias y tácticas de extinción
- Ecología del fuego y gestión de superficies quemadas
- Gestión de combustibles forestales
- Quemas prescritas
- Técnicas y medios de extinción

PERIODO	TIPO	ETCS
S1	OB	5
S1	OB	5
S1	OB	5
S1	OB	5
S1	OB	5
S1	OB	5
S2	OB	5
S2	OB	5
S2	OB	5
S2	OB	5



## Unidad de Estudios de Postgrado

Edificio de Gestión Académica (EGA)

Campus de Vegazana s/n 24071 León

Tels.: (+34) 987 29 34 63 / (+34) 987 29 16 96

E-mail: [posgrado@unileon.es](mailto:posgrado@unileon.es)

[www.unileon.es/estudiantes](http://www.unileon.es/estudiantes)

## Coordinación del Máster

**M<sup>a</sup> Luz Valbuena Relea (Coordinadora General)**

Dpto. Biodiversidad y Gestión Ambiental

E-mail: [luz.valbuena@unileon.es](mailto:luz.valbuena@unileon.es)

**Fernando Castedo Dorado (Coordinador)**

E-mail: [fcasd@unileon.es](mailto:fcasd@unileon.es)

Dpto. de Ingeniería y Ciencias Agraria

Avenida de Astorga s/n

24401 Ponferrada (León)

Tel.: (+34) 987 293 405

[www.master-fuego.com](http://www.master-fuego.com)



[unileon.es](http://unileon.es)

Síguenos en:



universidad  
de león