



INDICACIONES FUTUROS ESTUDIANTES

El presente documento muestra información detallada para alumnos de nueva matrícula en MásterFUEGO

- 1.- ¿Por qué o para qué estudiar MásterFUEGO?
- 2.- ¿Qué universidades participan en MásterFUEGO?
- 3.- ¿En qué idioma se imparte MásterFUEGO?
- 4.- ¿Cuál es la modalidad de impartición de MásterFUEGO y que asignaturas tiene?
- 5.- ¿Cómo están representados los alumnos?
- 6.- ¿Qué criterios se tienen en cuenta para el acceso a MásterFUEGO?
- 7.- ¿Qué titulaciones tienen acceso directo a MásterFUEGO?
- 8.- Si mi titulación no da el acceso directo, ¿qué tengo que hacer?
- 9.- ¿Cómo y cuándo se cursan los complementos de formación?
- 10.- ¿Cuál es el calendario del curso?
- 11.- ¿Cómo se hace la preinscripción a MásterFUEGO?
- 12.- ¿Cuántas plazas hay en MásterFUEGO?
- 13.- ¿Con qué criterios se valoran las preinscripciones?
- 14.- ¿Cómo me matriculo en MásterFUEGO?
- 15.- ¿Cuándo puedo modificar mi matrícula?
- 16.- ¿Cómo se convalidan las prácticas externas por la experiencia laboral?
- 17.- ¿Qué programas voy a usar en las asignaturas del máster y necesito conocer?

[Preguntas frecuentes](#)

1.- ¿Por qué o para qué estudiar MásterFUEGO?

El máster contribuye a la formación de personal altamente cualificado para cumplir con la demanda social creciente de gestión de las emergencias por incendios forestales. La gestión de los programas de defensa contra incendios forestales, y en particular, las actividades vinculadas con las operaciones de extinción están directamente relacionadas con la aplicación del sistema de manejo de emergencias (SMEIF).

La **web oficial** del máster es: <http://www.masterfuegoforestal.udl.cat/es>



Además de la web oficial, existe otra **web no oficial** (<https://master-fuego.com/>) donde tenéis información del calendario, los profesores que participan y de las asignaturas.

2.- ¿Qué universidades participan en MásterFUEGO?

El Máster Universitario en Incendios Forestales: Ciencia y Gestión Integral (MásterFUEGO) es un master interuniversitario OFICIAL en el sistema de educación superior español (código de título 4317946, <https://www.educacion.gob.es/ruct/consultaestudios.action?actual=estudios>)

La universidad COORDINADORA es la Universitat de Lleida (UdL) y oficialmente participan, también, la Universidad de León (ULE) y Universidad Politècnica de València (UPV), con la colaboración de la Universidad de Vigo (UVigo).

3.- ¿En qué idioma se imparte MásterFUEGO?

El máster se imparte íntegramente en castellano. Aunque puede haber alguna conferencia, de profesionales en un tema concreto, que se imparta en inglés.

4.- ¿Cuál es la modalidad de impartición de MásterFUEGO y que asignaturas tiene?

El máster tiene una carga total de 90 créditos ECTS. Es un máster **semi-presencial**, con un 50% de presencialidad, y tú fijas tu ritmo. **El Máster se puede cursar con dedicación a tiempo completo (1 año y medio) o a tiempo parcial (2 o más años).**

Listado asignaturas

CODIGO	ACRONIMO	NOMBRE	TIPOLOGÍA B=obligatoria O=optativa C= complementos	Créditos Ects
12253	FISMET	FÍSICA Y METEOROLOGÍA	B	5
12254	ECOGES	ECOLOGÍA DEL FUEGO Y GESTIÓN DE SUPERFICIES QUEMADAS	B	5
12255	GESCOM	GESTIÓN DE COMBUSTIBLES FORESTALES	B	5
12256	MOLRIE	MODELOS DE RIESGOS DE INCENDIOS FORESTALES	B	5
12257	TECAPL	TECNOLOGÍAS APLICADAS A EMERGENCIAS	B	5
12258	DIRTEC	DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA EXTINCIÓN	O	2,5
12259	LIDGES	LIDERAZGO Y GESTIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIAS	O	2,5

12260	LOGOPE	LOGÍSTICA Y OPERACIONES EN INCENDIOS FORESTALES	O	2,5
12261	RIELAB	RIESGOS LABORALES EN INCENDIOS FORESTALES	O	2,5
12266	ECOAPL	ECONOMÍA APLICADA EN LA DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES	O	2,5
12271	ANASIM	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE FUEGOS FORESTALES	B	5
12273	QUEPRE	QUEMAS PRESCRITAS	B	5
12276	ORGGES	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA EMERGENCIA	B	5
12277	ESTTAC	ESTRATEGIAS Y TÁCTICAS DE EXTINCIÓN	B	5
12278	TECMED	TÉCNICAS Y MEDIOS DE EXTINCIÓN	B	5
12286	CONFIS	CONDICIÓN FÍSICA Y ESTRÉS TÉRMICO	O	2,5
12287	GESINF	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EMERGENCIAS	O	2,5
12289	MEDAER	MEDIOS AÉREOS	O	2,5
12262	GESIUF	GESTIÓN DE LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL	O	2,5
12263	ORDDEF	ORDENACIÓN Y DEFENSA DEL PAISAJE FORESTAL CONTRA INCENDIOS	O	2,5
12264	TELAPL	TELEDETECCIÓN APLICADA A INCENDIOS FORESTALES	O	2,5
12265	COOINTL	COOPERACIÓN INTERNACIONAL	O	2,5
12267	TECINV	TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN APLICADA	O	2,5
12282	INVCAU	INVESTIGACIÓN DE CAUSAS	O	2,5
OBLIGATORIAS ESPECIALES				
12268	PRAEMP	PRÁCTICAS EN EMPRESA	B	12
12269	TRAFIN	TRABAJO FINAL DE MÁSTER	B	13
FUNDAMENTOS “COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN”				



12292	GESFOR	GESTIÓN FORESTAL	C	5
12293	MEDFOR	MEDIO FORESTAL	C	5
12294	SIGTEL	SIG Y TELEDETECCIÓN	C	5
12295	FUEFOR	FUEGO FORESTAL	C	5

5.- ¿Cómo están representados los alumnos?

En cada curso académico hay un delegado (o delegada) de alumnos (de clase) de cada año. Es el responsable de un **grupo de WhatsApp de alumnos** y se hereda todo el *know how* del año anterior (logística, alojamientos, viajes, actividades de socialización y apoyo estudiantil, ...).

6.- ¿Qué criterios se tienen en cuenta para el acceso a MásterFUEGO?

No se establece ningún criterio ni prueba de acceso especial para los graduados que quieran acceder al Máster. Por tanto, para acceder al mismo, solo se precisa disponer del título que permita el acceso a las enseñanzas de máster según lo dispuesto en el Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre (artículo 18, <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2021-15781>).

ES **importante** leer bien este documento, en él se establecen los criterios que se tendrán en cuenta para la valoración de las solicitudes.

<https://www.masterfuegoforestal.udl.cat/es/futurs-estudiants/acces-admissio/>

7.- ¿Qué titulaciones tienen acceso directo a MásterFUEGO?

Las titulaciones que posibilitan un acceso de forma directa a MásterFUEGO son las siguientes: Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Explotaciones Forestales, Ingeniero Técnico Forestal, especialidad en Industrias Forestales, y todos los títulos actuales de Grado que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Forestal. Asimismo, dispondrán de acceso directo todos los que tengan el título de Ingeniero de Montes o de Máster en Ingeniería de Montes o sus equivalentes expedidos por las autoridades competentes en la UE u otros extranjeros homologados por el Ministerio de Universidades.

8.- Si mi titulación no da el acceso directo, ¿qué tengo que hacer?

La Comisión de Estudios de MásterFUEGO evaluará los perfiles de los candidatos que no tengan un acceso directo (titulaciones de Grado o Licenciado, Arquitecto o Ingeniero y sus equivalentes en el EEES – por ejemplo: Ciencias Ambientales, Biología, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero del Medio Natural, Ingeniero del Medio Rural, Geografía, Ingeniería Industrial, etc.) y fijará, si procede, los complementos de formación necesarios hasta un máximo de 20 créditos ECTS:



- Fundamentos del Medio Forestal (5 ECTS). Integra los principios de botánica forestal, ecofisiología y la descripción de los sistemas forestales más comunes.
- Fundamentos de la Gestión Forestal (5 ECTS). Integra los principios de silvicultura, planificación y ordenación de los recursos forestales, aprovechamientos forestales e ingeniería del medio forestal.
- Fundamentos de SIG y Teledetección (5 ECTS). Integran los principios básicos de generación, almacenamiento, análisis y modelización de datos geográficos o espaciales.
- Fundamentos de Fuegos Forestales (5 ECTS). Integra los aspectos básicos de ecología y comportamiento del fuego, prevención de incendios, áreas cortafuegos y extinción de incendios.

9.- ¿Cómo y cuándo se cursan los complementos de formación?

Los complementos de formación deben estudiarse al comienzo de las enseñanzas del Máster y se imparten en la modalidad no presencial. Consulta la guía docente de cada una de estas asignaturas para saber cómo se imparten.

10.- ¿Cuál es el calendario del curso?

El calendario de impartición de la docencia establece las semanas que las asignaturas se imparten on-line y las semanas presenciales de cada asignatura. Importante tener en cuenta el calendario académico donde están señaladas las semanas presenciales y las asignaturas que se imparten en ella.

<https://www.masterfuegoforestal.udl.cat/es/calendari-horaris/calendari-academic/>

Las asignaturas se dividen por bloques de asistencia presencial en cada Universidad. Considerar la posibilidad de coger todo un bloque de una semana.

La parte de la asignatura que se imparte On-line puede ser grabada o no en función del criterio del profesor, por lo cual puede no ser posible verlas en diferido.

11.- ¿Cómo se hace la preinscripción a MásterFUEGO?

La preinscripción se realiza a través de la web de la Universitat de Lleida: (http://www.udl.cat/ca/estudis/poficials_preinscripcio/)

La información sobre plazos de preinscripción y matrícula, en caso que el estudiante sea admitido, lo puedes encontrar en:

https://www.udl.cat/export/sites/universitat-lleida/ca/serveis/aga/.galleries/docs/Documentacio_matricula_automatricula/calendarpreinscripciomasters_NUEVO_ACCESO.pdf

Hay dos plazos de preinscripción:

PRIMER PLAZO



Preinscripción: del 3 de marzo al 4 de julio

Resolución: 22 de julio

SEGUNDO PLAZO (en el supuesto que queden plazas vacantes)

Preinscripción: del 31 de julio al 5 de septiembre

(http://www.udl.cat/ca/estudis/poficials_preinscripcio/)

Resolución: 23 de septiembre

En el supuesto que queden plazas vacantes se podrá abrir un plazo extraordinario de preinscripción.

12.- ¿Cuántas plazas hay en MásterFUEGO?

El número de plazas de nuevo ingreso cada curso académico es de 25 estudiantes.

13.- ¿Con qué criterios se valoran las preinscripciones?

Los criterios que se tendrán en cuenta para la valoración de las preinscripciones son los siguientes:

- Titulación del alumno (máximo 35 puntos). Se priorizan las titulaciones que permiten la entrada directa y las que tengan una afinidad con el medio natural o el ámbito de los incendios en general.
- Expediente académico (máximo 30 puntos).
- Experiencia profesional en el ámbito de los incendios forestales (máximo 25 puntos).
- Experiencia internacional (máximo 5 puntos).
- Conocimiento del idioma inglés (máximo 5 puntos). El alumno deberá acreditar un nivel equivalente al B1 y en el caso de que no pueda, deberá superar una prueba propuesta por la Comisión de Estudios del Máster.

14.- ¿Cómo me matriculo en MásterFUEGO?

Si has sido admitido en el máster lo podrás hacer a través de la web de la Universitat de Lleida

<https://www.udl.cat/ca/serveis/aga/secciomatricula/matricula-masters/>

Hay dos plazos que se determinan para cada curso académico en:

https://www.udl.cat/export/sites/universitat-lleida/ca/serveis/aga/.galleries/docs/Documentacio_matricula_automatricula/calendari_preinscripciomasters_NUEVO_ACCESO.pdf

Para este curso son:

1 plazo de preinscripción, Matrícula: 29 y 30 de julio

2 plazo de preinscripción, Matrícula: 30 de septiembre y 1 de octubre



15.- ¿Cuándo puedo modificar mi matrícula?

Los días para la modificación de la matrícula, independientemente de en qué plazo se haya hecho, se publican en:

https://www.udl.cat/export/sites/universitat-lleida/ca/serveis/aga/.galleries/docs/Documentacio_matricula_automatricula/calendaripreinscripciomasters_NUEVO_ACCESO.pdf

Para el curso 2025-26 son: **16 y 17 de octubre.**

16.- ¿Cómo se convalidan las prácticas externas por la experiencia laboral?

La actividad laboral o profesional que podrá ser reconocida **será la desarrollada de carácter técnico en el ámbito de las competencias del Máster.** Esta experiencia deberá ser acreditada en cuanto al trabajo desarrollado y al tiempo invertido por la empresa o institución donde se haya celebrado. El número de créditos reconocidos de esta experiencia se ajustará a la ratio horas de presencia/ ECTS de la asignatura de Prácticas en Empresa del Máster (210 h / 10,5 ECTS).

Si tienes interés en convalidar **no te matricules de la asignatura de prácticas externas** y cuando se abra el plazo para convalidar créditos haz la solicitud.

17.- ¿Qué programas voy a usar en las asignaturas del máster y necesito conocer?

A lo largo del máster se utilizarán los programas informáticos que se listan a continuación, por lo que se recomienda su instalación

Para los que no estéis habituados al uso de estos programas, a continuación, se listan una serie de recursos que os pueden ayudar:

ArcGis: <https://desktop.arcgis.com/es>

BehavePlus: <https://www.frames.gov/behave/home>

FARSITE: <https://www.frames.gov/catalog/908>

FlamMap: <https://www.frames.gov/catalog/67085>

FIREMAP: <https://publicaciones.unileon.es/product/manual-de-usuario-firemap-software-para-el-analisis-y-toma-de-decisiones-en-la-gestion-post-incendio/>

HYSPLIT: <https://www.ready.noaa.gov/HYSPLIT.php>

PROCLI: <https://www.uhu.es/03009/procli/procli0.php>

QGIS: <https://qgis.org/>

R: <https://www.r-project.org/>



- https://www.academia.edu/37285990/Aprender_Introducci%C3%B3n_al_tratamiento_de_datos_con_R_y_RStudio_Data_frames
- <https://www.youtube.com/watch?v=TexeDzmlQiY>

S-290/ Tefigrama: https://www.meted.ucar.edu/sign_in_es.php?go_back_to=/fire/s290/unit1_es/

VISORES WEB: <https://mappinggis.com/2023/09/visores-gis-gratuitos/>

<https://www.miteco.gob.es/es/cartografia-y-sig/visores.html>

WFA pocket: <https://pocket.wildfireanalyst.com/>