



*Curso básico para la extinción
de incendios forestales*
HOMOLOGADO*

(Matrícula abierta desde 23 de agosto al 15 de noviembre de 2021.

Fecha finalización del curso: 30 de noviembre de 2021)



Equivalente a 79 UDP

Modalidad teleformación



2021
**formación
continua**

Colegio Oficial de Ingenieros de Montes

Curso básico para la extinción de incendios forestales

(Matrícula abierta desde 23 de agosto al 15 de noviembre de 2021.

Fecha finalización del curso: 30 de noviembre de 2021)

BREVE PRESENTACIÓN DEL CURSO

Todo profesional de la extinción debe tener unos conocimientos esenciales que le capaciten para participar dentro de la extinción de los incendios forestales. Esta base formativa se desarrolla en este curso y debe ser conocida por todo profesional actual o futuro de la extinción.

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Capacitar al alumno para comenzar a trabajar en los incendios forestales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE CADA UNO DE LOS MÓDULOS

MÓDULO I. ANÁLISIS DE SITUACIÓN

- Introducción a la física y química del fuego, mediante el comportamiento del fuego y su interacción con el entorno

MÓDULO II. METODOLOGÍA DEL COMBATE DE LOS INCENDIOS FORESTALES

- Estudio de diversos útiles y herramientas utilizadas en las técnicas de extinción.
- Desarrollo de las técnicas básicas de lucha contra los incendios forestales
- Comunicaciones, indispensables en la extinción de incendios forestales. Como desarrollarlas para contribuir a la seguridad de las operaciones

MÓDULO III. LA SEGURIDAD EN LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

- El uso y conocimiento de los equipos individuales de protección.
- Conoce los conceptos esenciales de la seguridad, conceptos en los que se basan las operaciones de extinción
- La selección del personal influye en la seguridad al servir de filtro de las capacidades de los aspirantes a trabajar en los incendios forestales. Conoce cómo.

VIDEO CLASE FINAL.

- Ejercicios prácticos con medios audiovisuales sobre actuaciones en incendios reales.

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

- Para los **módulos teóricos**, los alumnos dispondrán de manuales, documentación complementaria (enlaces web, documentos externos, vídeos...) alojados en la plataforma de formación.
- Para la **video clase final**. Se dejará un enlace de la clase para poder visualizarla en cualquier momento. Se utilizarán presentaciones de PowerPoint, fotografías, vídeos y anotaciones en pizarra de incendios reales.

PRUEBAS DE EVALUACIÓN

Los módulos teóricos se evaluarán por medio de ejercicios tipo test relacionados con cada uno de ellos.

CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS

No son necesarios conocimientos previos.

PROGRAMA DEL CURSO

El curso está dividido en módulos formativos. Los contenidos del curso son los siguientes:

MÓDULO I. ANÁLISIS DE SITUACIÓN (20 horas).

- Introducción a los incendios.
 - Conceptos.
 - La extinción en España.
- El comportamiento del fuego.
 - La combustión.
 - El comportamiento del fuego.
 - Potencial de retorno.
 - Zonas de cambio del comportamiento del fuego.

MÓDULO II. METODOLOGÍA DEL COMBATE DE LOS INCENDIOS FORESTALES (30 horas).

- Herramientas manuales y mecánicas para la extinción de incendios.
 - Introducción.
 - Herramientas manuales específicas contra incendios forestales.
 - Mantenimiento de herramientas manuales.
 - Herramientas mecánicas.
- Autobombas, maquinaria y aeronaves.
 - Vehículos contra incendios forestales.
 - Maquinaria pesada.
 - Operaciones con aeronaves.
 - Seguridad en la extinción con el apoyo de medios aéreos.
- Las técnicas de extinción.
 - Métodos o maniobras de ataque.
 - Realización de la línea de defensa.
 - Remate y liquidación.
- Las comunicaciones.
 - Los equipos de comunicaciones.
 - Codificación de letras, cifras y signos.
 - Normas generales en comunicaciones.

MÓDULO III. LA SEGURIDAD EN LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES (25 horas).

- El Equipo de Protección Individual (EPI).
 - Componentes del E.P.I.
- Normas y pautas de seguridad en incendios forestales.
 - Las 10 normas de seguridad.
 - Las situaciones de riesgo.
 - El protocolo OACEL.
 - Importancia de la seguridad.
 - Ejemplo de seguridad.
- Selección del personal.
 - Selección del personal. Pruebas físicas.
 - Adiestramiento y conjunción de las brigadas.

VIDEO CLASE FINAL (4 horas).

- Ejercicios prácticos con medios audiovisuales sobre actuaciones en incendios reales.

PROFESORADO DEL CURSO

- M^a del Pilar Fraile Villarrasa, Ingeniera de Montes, formadora de EIMFOR, S.L.

- Miguel Ángel Gonzalo Lafuente, Ingeniero Técnico Forestal, formador de EIMFOR, S.L.
- Juan Carlos Moya Roda, Ingeniero Técnico Forestal, formador de EIMFOR, S.L.

DURACIÓN Y HORARIOS

79 horas online incluida una sesión de vídeo clase.

Horarios:

- **Fase online:** al ser una modalidad a distancia, el alumno ajustará los horarios a su propia disponibilidad de tiempo. La plataforma está disponible las 24 horas del día y los 7 días de la semana.
- **Vídeo clase voluntaria:** En la plataforma está el enlace de la video clase. Para verla, hay que haber realizado todos los cuestionarios de evaluación del curso.

COSTE

- Colegiados/precolegiados en Colegio Oficial de Ingenieros de Montes / Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales: **176 €**
- Estudiantes /Desempleados/Fidelización**:**209 €**
- Otros casos: **220 €**

Los descuentos no son acumulativos. Se aplicará únicamente el que resulte más beneficioso para el alumno.
**Fidelización: Antiguos alumnos del Programa Formativo conjunto entre EIMFOR y el Colegio Oficial de Ingenieros de Montes y nuevos alumnos que se matriculen en más de un curso (el descuento se aplica en el segundo curso y siguientes).

ESTE CURSO NO ES BONIFICABLE POR LA FUNDACIÓN FUNDAE

INSCRIPCIONES

Se puede inscribir al curso en cualquier momento desde el 23 de agosto al 15 de noviembre de 2021 en www.ingenierosdemontes.org/formacion. El curso comienza con la matriculación y finaliza el 30 de noviembre de 2021.

SE ENTREGARÁ DIPLOMA ACREDITATIVO HOMOLOGADO

Una vez acabado el plazo realización del curso (30 de noviembre de 2021) se registrarán y se tramitará la entrega de los diplomas de aprovechamiento del curso, **homologado por la Academia Gallega de Seguridad Pública**. Si acabas el curso antes, puedes solicitar un certificado de aprovechamiento del curso (con los contenidos, fechas de realización, horas...) que te mandaremos firmado por email.

Para recibir el diploma es obligatorio rellenar y enviar una brevísima encuesta del COIM donde el alumno evaluará el curso.

***** IMPORTANTE: Un **curso homologado** es aquel que cuenta con una acreditación oficial por parte de una institución reglada, lo que quiere decir que la titulación está certificada por organismos públicos y es válida para sumar puntos para **en la mayoría** de los procesos selectivos (oposiciones) para los que se necesite acreditar este tipo de titulación. Puede existir la posibilidad de que en ciertas oposiciones o concursos-oposición, como son las autonómicas, que se bareme solo lo que considere la CCAA. Si fuera el caso, consulta a la administración a la que quieres presentar este curso, para ver si ésta lo considera puntuable.