



**COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS DE MONTES**



*Curso: Mando intermedio en la extinción
de incendios forestales*

(Certificado por COIM-Eimfor)

(Matrícula abierta todo el año)

Modalidad teleformación, 79 horas



2026
FORMACIÓN
CONTINUA
Colegio Oficial de Ingenieros de Montes

Curso: Mando intermedio en la extinción de incendios forestales

(Matrícula abierta todo el año)

BREVE PRESENTACIÓN DEL CURSO

El curso busca dotar al alumno de los conocimientos que permitan desarrollar la responsabilidad del liderazgo de cuadrillas o brigadas.

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO

- Capacitar al alumno para ejercer funciones de responsable de brigada en tareas de manejo de personal y combate contra los incendios forestales.
- Reciclar al personal con experiencia laboral o formación previa en la extinción de incendios forestales en el camino de la adquisición de responsabilidades.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE CADA UNO DE LOS MÓDULOS

MÓDULO I: ANÁLISIS DE SITUACIÓN II

- Estudio del comportamiento del fuego y sus factores.
- Utilización de sistemas para determinar el comportamiento del fuego.
- Estudiar y reconocer los indicadores que marcan en empeoramiento del comportamiento que conlleva a la generación de comportamientos extremos del fuego

MÓDULO II: TÁCTICAS DE EXTINCIÓN

- Desarrollo de las técnicas y tácticas esenciales en ataque directo e indirecto
- Conocimiento de los retardantes en las operaciones de extinción de incendios forestales
- Conocer cómo trabajan los medios aéreos en incendios forestales.
- Entender las técnicas de patrones de quema en el fuego técnico

MÓDULO III: GESTIÓN DE PERSONAL

- Establecer los fundamentos del liderazgo
- Conocer cómo se comporta el líder de incendios forestales

MÓDULO IV: SEGURIDAD EN LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

- Identifica riesgos y situaciones peligrosas en la extinción de incendios forestales

MÓDULO V: PLANIFICACIÓN DE LA EXTINCIÓN

- Pautas para abordar la extinción de un incendio en un primer ataque

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

Sería deseable tener conocimientos básicos sobre los incendios forestales.

DIPLOMA

Una vez finalizado el curso se enviará por mail en formato pdf el **diploma de aprovechamiento del curso CERTIFICADO POR COIM-EIMFOR** (con los contenidos, fechas de realización, horas...) firmado digitalmente tanto por COIM como por EIMFOR. Para recibir el diploma es obligatorio rellenar y enviar una brevísima **encuesta** del COIM donde el alumno evaluará el curso.

PROGRAMA DEL CURSO

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

MÓDULO I: ANÁLISIS DE SITUACIÓN II (15 horas).

- Comportamiento del fuego.
 - El fuego y la combustión.
 - El comportamiento del incendio forestal.
 - Estimación del comportamiento del fuego. Método Campbell.
 - Factores de reconocimiento del empeoramiento del estado del incendio.

MÓDULO II: TÁCTICAS DE EXTINCIÓN (30 horas).

- Maniobras y tácticas de extinción con elementos terrestres.
 - Elementos terrestres en la lucha contra los incendios forestales.
 - Métodos de ataque.
 - Tácticas de extinción.
- Operaciones con aeronaves.
 - Características y rendimiento de aeronave.
 - Limitaciones.
 - Operaciones en trabajos de extinción.
 - Protocolos de seguridad en las operaciones aéreas.
- Utilización de retardantes químicos de la combustión.
 - Tipos de retardantes.
 - Aplicación por medios aéreos.
 - Aplicación por medios terrestres.
- Manejo del fuego en la extinción.
 - El contrafuego.
 - Patrones de ignición
 - La quema de ensanche.

MÓDULO III: GESTIÓN DE PERSONAL (10 horas).

- Mando y liderazgo en incendios forestales.
 - El marco del liderazgo.
 - El deber: lograr la misión.
 - Respeto: cuidando a las personas.
 - Integridad: desarrollarse.

MÓDULO IV: SEGURIDAD EN LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES (10 horas).

- Prevención de accidentes y riesgos laborales.

- La evaluación de riesgos.
- Control del riesgo en la extinción de incendios.
- Medidas correctoras.

MÓDULO V: PLAN DE EXTINCIÓN INICIAL (10 horas)

- Planificación de la extinción en primer ataque.
 - Acciones previas a la extinción.
 - Movilización.
 - El Plan de extinción.
 - Movilización de recursos.
 - Desmovilización.

VIDEO CLASES FINALES (4 horas).

- Ejercicios con medios audiovisuales para el de análisis de incendios reales y resolución de dudas.

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 clases finales.

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 clases voluntarias:** En la plataforma está el enlace de la video clase. Para verla, hay que haber realizado todos los cuestionarios de evaluación del curso.

El curso tiene un plazo de realización de 3 meses desde la inscripción.

COSTE

- Colegiados/precolegiados en Colegio Oficial de Ingenieros de Montes / Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales, desempleados, Fidelización**: **180 €**
- 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

INSCRIPCION

Se puede inscribir al curso en cualquier momento en <https://www.ingenierosdemontes.org/formacion/>