



**Colegio Oficial de  
Ingenieros de Montes**



*Curso: Mando intermedio para la extinción  
de incendios forestales  
**HOMOLOGADO\****

*Matrícula abierta desde 18 de enero al 30 de abril de 2021.*



Equivalente a 79 UDP

Modalidad teleformación



**2021**  
formación  
continua

Colegio Oficial de Ingenieros de Montes

# *Curso: Mando intermedio para la extinción de incendios forestales*

*Matrícula abierta desde 18 de enero al 30 de abril de 2021.*

## **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 del 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 el 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.

## 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 CLASE FINAL (4 horas).**

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

## **PROFESORADO DEL CURSO**

- M<sup>a</sup> 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 final.

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 el Colegio Oficial de Ingenieros de Montes: **176 €**
- Estudiantes /Desempleados:**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 18 de enero de 2021 hasta el 31 de marzo de 2021 en [www.ingenierosdemontes.org/formacion](http://www.ingenierosdemontes.org/formacion). El curso comienza con la matriculación y finaliza el 30 de abril de 2021.

### **SE ENTREGARÁ DIPLOMA ACREDITATIVO HOMOLOGADO**

Una vez acabado el plazo realización del curso (30 de abril de 2021) se registrarán y se tramitará la entrega de los diplomas de aprovechamiento del curso, **homologado por la Academia Galega de Seguridade Pública de la Xunta de Galicia**. 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.