



**COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS DE MONTES**



*Curso: Gestión de la seguridad en la
extinción de los incendios forestales*
HOMOLOGADO*

*(Matrícula abierta desde 1 de agosto al 31 de octubre de 2022.
Fecha finalización del curso: 30 de noviembre de 2022)*

Modalidad teleformación, 104 horas



Curso: Gestión de la Seguridad en los incendios forestales

(Matrícula abierta desde 1 de agosto al 31 de octubre de 2022.

Fecha finalización del curso: 30 de noviembre de 2022)

BREVE PRESENTACIÓN DEL CURSO

“La seguridad es lo primero”. Esta es la prioridad en las operaciones de extinción de los incendios forestales y con este lema se afronta este curso.

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Establecer los conocimientos necesarios para poder anticiparse con suficiente antelación en la identificación de situaciones de riesgo durante las actividades de extinción de los incendios forestales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE CADA UNO DE LOS MÓDULOS

- 🔥 **MÓDULO I:** Normativa aplicable a los incendios forestales.
 - Conocimiento de la normativa de aplicación a las actividades profesionales de extinción de los incendios forestales.
 - Estudio de la tipología de los accidentes.
 - Análisis de las estadísticas de los accidentes.
- 🔥 **MÓDULO II:** Análisis de riesgos.
 - Identificar y analizar los principales riesgos de accidente en la extinción de los incendios forestales.
 - Conocer de qué forma se evalúan los riesgos laborales para reducir al mínimo la exposición y los peligros inherentes al combate en incendios forestales siguiendo el proceso de gestión de riesgos en la extinción.
- 🔥 **MÓDULO III:** Normas y guías de seguridad en los incendios forestales.
 - Conocer las principales normas de seguridad para inculcar los hábitos seguros de trabajo.
 - Conocer los procesos de selección del personal, que influyen en la seguridad individual.
 - Conocer los equipos de protección individual utilizados en la extinción y las recomendaciones de fabricación del Comité de Lucha contra los Incendios Forestales (CLIF).
- 🔥 **MÓDULO V:** Evaluación de la seguridad en la extinción.
 - Utilización de los últimos sistemas de evaluación de la seguridad en labores de extinción: Sistema de predicción Campbell, el TEFF, la zona del hombre muerto.
 - Estudio de las principales medidas de autoprotección de vehículos y personal en caso de atrapamiento.
- 🔥 **VIDEO CLASE FINAL.**
 - Revisión de accidentes reales. Ejercicios prácticos.
 - Análisis de accidentes reales en incendios forestales, estudiando sus causas y determinando las posibles alternativas de seguridad.

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 avanzados sobre los incendios forestales, especialmente sobre el comportamiento del fuego.

PROGRAMA DEL CURSO

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

MÓDULO I: Normativa aplicable a los incendios forestales (15 horas).

- Siniestralidad en incendios forestales.
 - Seguridad en el trabajo.
 - Tipología de los siniestros en incendios forestales.
 - Estadísticas de siniestralidad.
- La ley de prevención de riesgos laborales.
 - Adecuación de la LPRL a los trabajos de prevención y extinción de incendios forestales.

MÓDULO II: Análisis de riesgos (25 horas).

- Los factores de riesgo. Evaluación de los mismos.
 - Riesgos relacionados con el medio ambiente de trabajo.
 - Factores y situaciones de riesgo en la extinción de incendios forestales.
- Metodología de evaluación de riesgos.
 - Evaluación del riesgo.
 - Identificación de riesgos en las tareas de lucha contra los incendios.
 - Gestión del riesgo en la extinción.
 - Ejemplo de gestión de la seguridad en un incendio forestal. Análisis de un accidente.

MÓDULO III: Normas y guías de seguridad en los incendios forestales (30 horas).

- Análisis de las pautas de seguridad en incendios forestales.
 - Aplicabilidad de las 10 normas de seguridad.
 - Gestión de las 18 situaciones de riesgo.
 - Protocolo OCELA.
 - Otras pautas de seguridad.
- La selección del personal. Pruebas de admisión.
 - La salud.
 - Condiciones físicas.
 - Condición psicotécnica.
 - Adiestramiento y conjunción de las brigadas.
- Los equipos de protección individual. Recomendaciones del CLIF.
 - Sistemas de protección colectiva e individual
 - Componentes del EPI de incendios forestales

MÓDULO IV: Evaluación de la seguridad en la extinción (30 horas).

- Sistemas de evaluación de la seguridad
 - La zona del hombre muerto.
 - TEFF (Ten Essentials Factors in FireFighting)
 - Método Campbell
 - Ejemplo de accidente para la aplicación de la zona del hombre muerto. Incendio de Belimbla, Nueva Gales del Sur, Australia 2009
- Autoprotección y supervivencia

- Estudios previos.
- Autoprotección con vehículos.
- El refugio ignífugo.

VIDEO CLASE FINAL (4 horas).

- Ejercicios y estudio de accidentes reales.

PROFESOR 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

104 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: **208 €**
- Estudiantes /Desempleados/Fidelización**: **247 €**
- Otros casos: **260 €**

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 1 de agosto al 31 de octubre de 2022 en www.ingenierosdemontes.org/formacion. El curso comienza con la matriculación y finaliza el 30 de noviembre de 2022.

SE ENTREGARÁ DIPLOMA ACREDITATIVO HOMOLOGADO

Una vez acabado el plazo realización del curso (30 de noviembre de 2022) 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. Los diplomas se entregarán aproximadamente a finales de enero de 2023.

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.