



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

***HOMOLOGADO\****

*(Matrícula abierta desde 24 de enero al 30 de abril de 2022.  
Fecha finalización del curso: 31 de mayo de 2022)*



**Equivalente a 104 UDP**

Modalidad teleformación



# *Curso: Gestión de la Seguridad en los incendios forestales*

*(Matrícula abierta desde 24 de enero al 30 de abril de 2022.*

*Fecha finalización del curso: 31 de mayo 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<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

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 24 de enero al 30 de abril de 2022 en [www.ingenierosdemontes.org/formacion](http://www.ingenierosdemontes.org/formacion). El curso comienza con la matriculación y finaliza el 31 de mayo.

#### SE ENTREGARÁ DIPLOMA ACREDITATIVO HOMOLOGADO

Una vez acabado el plazo realización del curso (31 de mayo) 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 junio de 2022.

**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.

## **ESTE CURSO NO ES BONIFICABLE POR LA FUNDACIÓN FUNDAE**

### **INSCRIPCIONES**

Se puede inscribir al curso en cualquier momento desde el 24 de enero al 30 de abril de 2022 en [www.ingenierosdemontes.org/formacion](http://www.ingenierosdemontes.org/formacion). El curso comienza con la matriculación y finaliza el 31 de mayo.

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

Una vez acabado el plazo realización del curso (31 de mayo) 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 junio de 2022.

**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.