

Curso de MANDO DE BRIGADA HELITRANSPORTADA

CONTRA INCENDIOS FORESTALES

ORGANIZACIÓN

Duración total de **75** horas:

- ▶ FORMACIÓN ONLINE (40 h): del 17 de febrero al 1 de marzo de 2020.
- ▶ FORMACIÓN PRESENCIAL (35 h): del 2 al 6 de marzo de 2020.

El horario de la semana presencial será de 9:00 a 15:30 horas, excepto el día de prácticas en el que el horario se prolongará hasta la tarde.

Se celebrará en la **Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural** (aula por determinar)

Las prácticas de embarque/desembarque, uso del helibalde, línea de defensa... se celebrarán en el **aeródromo de Casarrubios del Monte** (el transporte y la comida de ese día corren a cargo de la organización del curso)

EVALUACIÓN

Se evaluarán las dos fases del curso:

- ▶ La fase online contará con 4 exámenes tipo test (uno al final de cada módulo) con un valor del 25% de la nota final.
- ▶ La fase presencial tendrá un examen tipo test con un valor del 75% de la nota final.

PRECIO Y MATRICULACIÓN

Máximo de 30 participantes.

Público general	390 €
Colegiados y precolegiados del colegio de ingenieros de montes y forestales	350 €

INSCRIPCIÓN Y MATRICULACIÓN: desde el 27 de enero al 14 de febrero de 2020.

Toda la información y las instrucciones para la matriculación se pueden consultar en la página <http://ingenierosdemontes.org/formacion/>, llamando al teléfono 91.534.60.05 o mandando un correo electrónico a formacion@ingenierosdemontes.org.



CONTENIDOS TEÓRICO-PRÁCTICOS

🔥 Fase online

- Comportamiento del fuego.
- Elementos manuales.
- Vehículos contra incendios forestales.
- Maquinaria pesada.
- Tácticas y técnicas de extinción.
- Los retardantes de la combustión.
- Selección de personal.
- Las comunicaciones.
- El equipo de protección individual.
- La seguridad en la extinción.

🔥 Fase presencial

- Análisis de los condicionantes del comportamiento del fuego.
- Comportamiento extremo del fuego.
- Campbell Prediction System.
- Manejo del fuego, patrones de quema y fuego controlado.
- Organización de la brigada helitransportada.
- Coordinación en operaciones aéreas.
- Funciones del mando de brigada Helitransportada.
- Protocolos de funcionamiento en brigadas helitransportadas.
 - El bambi-bucket.
 - Embarque y desembarque.
- Seguridad: lecciones aprendidas en accidentes e incidentes con brigadas helitransportadas.
- Aterrizaje de despegue en helicóptero y otros protocolos de seguridad.
- Pautas sobre liderazgo.
- Remate y liquidación.
- El plan de ataque. La toma de decisiones
- Prácticas con autobomba (según disponibilidad).
 - Funcionamiento y equipamiento.
 - Despliegue de tendidos.
- Prácticas de línea de defensa:
 - Los métodos de construcción.
 - Organización y dirección de la línea.
- Prácticas con helicóptero:
- Embarque y desembarque.
 - Despliegue del bambi.
 - Seguridad en la cabina.
- Ejercicios prácticos en aula de análisis de incendios y accidentes de casos reales.



OBJETIVO DEL CURSO

Capacitar al participante para desarrollar la función de técnico de brigada helitransportada contra incendios forestales, suministrándole los conocimientos necesarios que le cualifiquen para dirigir una brigada, así como para integrarse en estructuras más complejas, cuando la gravedad del incendio lo requiera. Todo ello dentro del marco de seguridad y eficacia que este trabajo precisa.



ORGANIZA Y COORDINA



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería de MONTES, FORESTAL
Y DEL MEDIO NATURAL



Entrenamiento e Información
Forestal, S. L. (EIMFOR)



**Colegio de
Ingenieros de Montes**

FEBRERO-MARZO DE 2.020

TÉCNICO DE BRIGADA HELITRANSPORTADA

CONTRA INCENDIOS FORESTALES



**ENTRENAMIENTO E INFORMACIÓN
FORESTAL S.L.**

17 FEBRERO-6 MARZO 2020