



Ficha Técnica General
02.IF.BH-TEC

NIVEL II • ESPECIALIZACIÓN

Curso de Técnico de Brigada Helitransportada (TBH)

Área
Incendios Forestales

1 Presentación

Gestionar brigadas helitransportadas en la extinción de incendios forestales es una tarea compleja que no solo requiere de conocimientos técnicos de diversas disciplinas (fuego, meteorología, orografía, medios, organización, etc.), sino también de las competencias necesarias para gestionar equipos en situaciones de emergencia, como son los incendios forestales. Este curso está diseñado para dotar al alumno de las actitudes y aptitudes requeridas para ejercer como Técnico de Brigada Helitransportada (TBH) de forma profesional.

2 Objetivos

- » Proporcionar al alumno los **conocimientos teóricos y prácticos** necesarios para desempeñar sus funciones como TBH dentro del marco de la seguridad y la eficacia.
- » Formar técnicos capaces de **dirigir**, con las máximas garantías de seguridad, **Brigadas Helitransportadas** en incendios forestales y **coordinarse con el resto de los medios intervinientes en la extinción**.
- » **Facilitar** al alumno la **inserción laboral** en el campo de los incendios forestales.

3 Destinatarios

- » Titulados en Ingeniería Técnica Forestal, Ingeniería de Montes o Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural.
- » Estudiantes de los últimos cursos de las titulaciones anteriormente mencionadas.

4 Descripción

El curso, de carácter **teórico-práctico**, se desarrollará mediante la modalidad **semipresencial** con un total de **50 horas** divididas en dos partes:

- » **Parte online (15 h)**: a través de la plataforma de teleformación de Eural el alumno dispondrá del material formativo para que pueda acceder a él y realizar los ejercicios y las actividades propuestos que completarán la parte presencial del curso.
- » **Parte presencial (35 h)**: consistirá en **tres jornadas de contenido teórico** y **dos** en las que se realizarán **prácticas de campo**.

5 Certificados

Los alumnos que hayan asistido y superado el curso se les entregará un **Certificado de aprovechamiento**, indicando el temario y la calificación obtenida, con el **aval** del Ilustre Colegio de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural (**COITF y GIFMN**).

Los alumnos que no hayan superado la calificación exigida se les entregará un **Diploma de asistencia**.

6 Requisitos para la realización del curso

- » Para poder realizar la parte **online** de este curso se necesitará disponer de un **ordenador o una tablet**, así como conexión a **internet**.





- » Clases en aula: no es necesario ningún requisito específico.
- » Jornadas de prácticas: calzado cómodo para caminar por el monte (bota tipo *trekking*). El resto de material necesario para las prácticas será facilitado por la organización del curso, incluido el Equipo de Protección Individual (buzo, casco, guantes, gafas).

7 Tutores y profesores

- » **Tutores:** En la parte *online* se contará con un tutor, Ingeniero Técnico Forestal o Ingeniero de Montes, con experiencia acreditada como TBH que realizará un seguimiento de esta parte, evaluando y tutorizando el aprendizaje de cada uno de los alumnos.
- » **Profesores:** para la parte presencial se contará con dos profesores expertos en la materia y con gran experiencia tanto práctica como docente. Ambos contarán con la titulación de Ingeniero Técnico Forestal o Ingeniero de Montes.

8 Programa formativo

Contenido Online

- » Unidad 1: Ley de Montes.
- » Unidad 2: Plan de Incendios de la Comunidad Autónoma.
- » Unidad 3: Análisis del comportamiento de un incendio forestal (I.F.).

Al final de cada una de estas unidades se incorporan Ejercicios y Actividades voluntarias y obligatorias.

Contenido presencial

- » Unidad 4: Evaluación de los condicionantes para el establecimiento del plan de ataque.
- » Unidad 5: Técnicas de extinción de I.F.
- » Unidad 6: Funciones del Técnico de Brigada Helitransportada.
- » Unidad 7: Seguridad y Protección en los trabajos de extinción de I.F.
- » Unidad 8: Composición y características de las brigadas helitransportadas.
- » Unidad 9: Procedimientos de seguridad en el trabajo con medios aéreos en I.F.
- » Unidad 10: Empleo de maquinaria pesada en I.F.
- » Unidad 11: Seguridad en el trabajo en I.F.
- » Unidad 12: Trabajos en grandes I.F.
- » Unidad 13: Coordinación de operaciones aéreas.

Se realizarán ejercicios prácticos de incendios reales en aula y un ejercicio teórico-práctico evaluable (unidades 3-13).

Jornadas de Prácticas en Campo

» Jornada 1

- Visita a instalaciones de empresa operadora de helicópteros y explicación de medios aéreos.
- Prácticas de embarque/desembarque en helicóptero.
- Prácticas de manejo y funcionamiento del helibalde.
- Procedimientos de seguridad con medios aéreos.
- Prácticas de extinción de I.F.: Batefuegos / mochila extintora y antorchas de goteo.

» Jornada 2

- Visita a una base de Brigada Helitransportada.
- Prácticas de extinción de I.F: Líneas de defensa, autobombas y tendidos de manguera.
- Operativo de extinción de Castilla y León.
- Simulacro de comunicaciones en I.F.

El alumno dispondrá de toda la documentación del curso a través de la plataforma de teleformación.

