

Curso de MANDO DE BRIGADA HELITRANSPORTADA Valencia 2020

ORGANIZACIÓN

Duración total de **70** horas:

- ▶ FORMACIÓN ONLINE (40 h): del 17 al 22 de marzo de 2020.
- ▶ FORMACIÓN PRESENCIAL (30 h): del 23 al 27 de marzo de 2020.

El horario de la semana presencial será de 15:00 a 21:00 horas.

Se celebrará en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y Medio Natural de la Universidad Politécnica de Valencia.

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

Becas

Se ofrecen **2 becas** para estudiantes de último curso del Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural” o de Máster Ingeniero de Montes de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural

de la Universidad Politécnica de Valencia. ¡INFORMATE!!!

La realización del curso está supeditada a la inscripción de un cupo mínimo de 17 alumnos.

Precios

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

INSCRIPCIÓN Y MATRICULACIÓN: hasta el 9 de marzo 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
- Visualización de prácticas con autobomba:
 - Funcionamiento y equipamiento.
 - Despliegue de tendidos de manguera
- Visualización de prácticas de línea de defensa:
 - Los métodos de construcción.
 - Organización y dirección de la línea.
- Visualización de 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.



ORGANIZA Y COORDINA

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.



MANDO DE BRIGADA HELITRANSPORTADA

VALENCIA 2020

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

9 al 27 de Marzo de 2020