



## MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES

### INTRODUCCIÓN

El Máster Universitario en Ingeniería de Montes por la Universitat Politècnica de València consta de 90 ECTS (1,5 cursos académicos), con una parte común de 60 ECTS y otra con cinco especialidades sintéticas y aplicadas: Gestión del Monte Mediterráneo; Planificación del Medio Natural; Protección y Conservación de Vegetación y Fauna en Espacios Naturales; Productos Forestales y Selvicultura Adaptativa al Cambio Climático, que recogen aspectos de la actividad pública y privada, y que aprovechan la potencialidad y los recursos actuales. Se establecen en relación con el medio ambiente, paisaje y actividades propias del sector forestal, bajo principios de sostenibilidad.

### OBJETIVOS

Se abordan competencias de la profesión regulada de ingeniero o ingeniera de montes, que tiene como actividades principales profesionales la planificación y ordenación de montes; la restauración hidrológica, la repoblación, producción y biotecnología de plantas; la gestión de fauna como la acuicultura y la caza; la protección y conservación del medio natural, las especies que hay y los espacios naturales protegidos, en especial la prevención y detección de incendios forestales y el combate contra estos, la sanidad forestal, y finalmente, la evaluación de los sistemas naturales, los recursos y el aprovechamiento que tienen, y las industrias forestales.

Las competencias de planificación e ingeniería que tiene capacitan a esta persona en la ordenación y la gestión del territorio y del paisaje, y en el diseño de parques y áreas recreativas, en jardinería y en proyectos de paisaje; obra civil, construcciones e infraestructuras forestales, y proyectos y consultorías (tasaciones, valoraciones e informes).

### CRITERIOS DE ADMISIÓN

Para acceder al máster, el alumno debe estar en posesión de un título de grado, una licenciatura o una titulación de segundo ciclo. El grado de referencia para el acceso es el Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural de la UPV. El resto de grados dan acceso al máster, aunque se precisará realizar un estudio individualizado de cada situación para determinar los complementos formativos necesarios de admisión, en función de la procedencia del estudiante.

### ESTRUCTURA DEL MÁSTER

El máster se estructura en cuatro módulos comunes:

-Industrias y Energías Forestales (20 ECTS) con estas materias: Tecnologías de Las Industrias Forestales (10 ECTS) y Energía Renovables y Proyectos en el Medio Forestal (10 ECTS).

-Planificación y Mejora Forestal a Escala Territorial (20 ECTS): Planificación Forestal a Escala Territorial (15 ECTS) y Mejora Forestal (5 ECTS).

-Organización de Empresas y Política Forestal y del Medio Natural (20 ECTS) Marketing y Gestión de Empresas Forestales (10 ECTS) y Política Forestal y del Medio Natural (10 ECTS).

-Trabajo de final de máster (12 ECTS).



-Cuenta, además, de un módulo especialidades forestales (12ECTS) y otro de materias optativas generales (6 ECTS).

### INTERCAMBIO ACADÉMICO

El intercambio académico es una opción a la que se podrá optar en el segundo curso del máster. Las actividades de intercambio académico están enmarcadas en los acuerdos que gestiona la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, que tiene convenios de intercambio de estudiantes y personal con 72 universidades europeas y 17 americanas. Recibe unas 400 peticiones de alumnos extranjeros para cursar estudios que se imparten en el centro y envía unos 200 alumnos a otras universidades de ámbito internacional.

### PRÁCTICAS EN EMPRESA

Las prácticas de empresa será una opción a la que el alumno podrá optar en el segundo curso del máster. Las prácticas de empresa no son obligatorias en los estudios de Máster en Ingeniería de Montes, pero podrán llevarse a cabo en el conjunto académico del máster. Para ello, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural dispone de convenios de prácticas con 250 empresas y se envían anualmente 600 alumnos, aproximadamente, de las distintas titulaciones del centro. La duración de 90 ECTS del máster facilita la realización de las prácticas durante los meses finales del primer semestre del segundo curso.

### DATOS DE CONTACTO

Teléfono de contacto: +34 963877132; dirección electrónica: [etsiamn@upv.es](mailto:etsiamn@upv.es); más información: <http://www.etsiamn.upv.es/>