

Organización temporal

Cada módulo se imparte de forma intensiva en el tiempo durante 11 semanas. Se desarrolla en sesiones de mañana y la actividad presencial viene a suponer algo más del 50% de la carga docente del Máster.

Actividad docente

La metodología y las actividades docentes están diseñadas con el objetivo de ofrecer oportunidades a los estudiantes para integrar los resultados del aprendizaje.

Uno de los elementos distintivos de la metodología docente es su carácter aplicado, siendo fieles al lema que ha caracterizado la profesión de **saber es hacer**.

En la mayoría de las asignaturas se plantean estudios de casos que deben ser resueltos de forma individual o en grupo, para lo cual disponen de sesiones no presenciales tutorizadas.

Este carácter aplicado se complementa con un intenso programa de actividades prácticas que cuenta con dos viajes de estudios de una semana de duración, y un número elevado de visitas a empresas y a instituciones.

También se desarrolla una actividad docente, en régimen de alternanza, que consiste en la estancia de dos semanas en un Espacio Natural Protegido desarrollando un programa formativo.

Información

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria

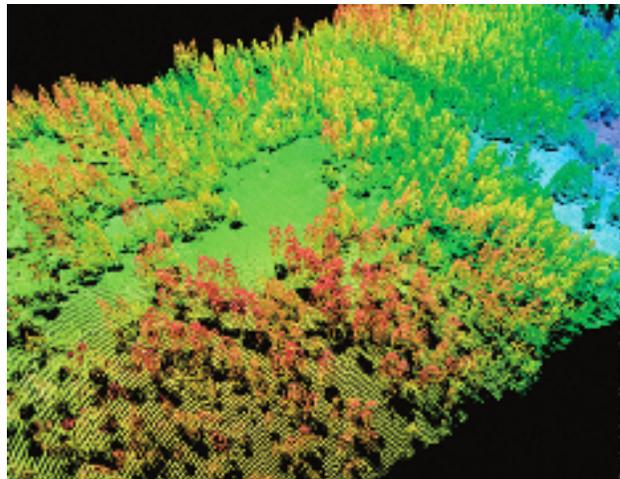
El Master se imparte en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria de la Universitat de Lleida, que tiene más de 25 años de experiencia en el desarrollo de esta titulación.

Participan más de 20 profesores, de los cuales el 90% son doctores.

Como indica el informe de acreditación de la titulación de 2016, *las infraestructuras docentes y de apoyo al aprendizaje son excelentes para motivar, facilitar y enriquecer el aprendizaje de los estudiantes (por número, actualización y calidad del equipamiento)*.

Dirección postal
Av. Alcalde Rovira Roure, 191
E 25198 Lleida

Web oficial del Master
www.udl.cat/estudis/masters/muforest.html



Máster habilitante de la Ingeniería de Montes



Curso
2021-22
Nuevo Plan de
Estudios

La profesión

El Ingeniero de Montes tiene como principal cometido en el siglo XXI conocer la realidad de los recursos naturales terrestres, y especialmente los forestales, sus utilidades, potencialidades y riesgos y la capacidad de aplicar las técnicas de restauración y gestión sostenible más indicadas en cada situación.

(Eduardo Rojas, ex-Director del Departamento Forestal de FAO, Decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Montes)

La formación de Ingeniero de Montes permite obtener herramientas importantes para responder a muchos de los retos a los que nos enfrentamos en la actualidad: cambio climático, seguridad energética-agua-alimentación. Retos que están íntimamente relacionados con el gran reto de la humanidad: como desconectar el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente. El concepto de sostenibilidad que se aprende en la Ingeniería de Montes es un concepto importante para otros ámbitos y sectores.

(Marc Palahí, Director del European Forest Institute)



Estructura

Duración : 72 ECTS

- Asignaturas obligatorias: 60 ECTS
- Trabajo Final de Master: 12 ECTS



Plan de Estudios

Siguiendo las directrices establecidas por la Orden CIN/326/2009 por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero de Montes, el Master se compone de tres módulos de 20 ECTS cada uno:

- Industrias y energías renovables
- Organización de empresas y Política del medio natural
- Planificación y mejora forestal a escala territorial

Titulaciones de acceso

- Grado en Ingeniería Forestal o Ingeniería Técnica Forestal
- Otras titulaciones precisarán complementos de formación



Asignaturas

Módulo Industrias y energías renovables: Industria de la madera (8 ECTS), Productos forestales no maderables (6 ECTS), Biomasa forestal (6 ECTS).

Módulo Organización de empresas y Política del medio natural: Gestión de la empresa forestal (8 ECTS), Bioeconomía y valoración de bienes y servicios ecosistémicos (4 ECTS), Econometría y métodos estadísticos en el ámbito forestal (4 ECTS), Sociología forestal (4 ECTS).

Módulo Planificación y mejora forestal a escala territorial: Tecnologías digitales para la planificación forestal (8 ECTS), Gestión de riesgos en la planificación forestal (4 ECTS), Conservación y mejora de especies forestales (4 ECTS), Planificación y gestión de Espacios Naturales Protegidos (4 ECTS).