



Los Nuevos Grados en EFORNAT de UPM

La nueva Escuela de Ingeniería Forestal y del Medio Natural (EFORNAT) oferta dos nuevos **Títulos Oficiales de Grado**: **Grado en Ingeniería Forestal** y **Grado en Ingeniería del Medio Natural**.

EFORNAT de UPM ofrece la gama de títulos de grado y especialidades más completa, polivalente y versátil de todas las Universidades de España: **Dos Grados con Cuatro intensificaciones** en el sector forestal y del medio natural.

Esta oferta de **títulos “a la carta”** proporciona ventajas para sus alumnos:

- Los **Grados y sus intensificaciones** son los que dan **más competencias** a sus graduados,
- Se **pueden obtener las dos titulaciones de grado**, optimizando su esfuerzo sin salir de la Escuela.

Más información sobre objetivos y asignaturas en estos enlaces:

GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL

[Memoria Tríptico](#)

GRADO EN INGENIERÍA DEL MEDIO NATURAL

[Memoria Tríptico](#)

Se impartirá **por primera vez en España** y **solamente en la UPM**. Por eso, quienes lo cursen **serán pioneros en una profesión nueva en España y de gran reconocimiento social en todo el Mundo**.

El **Grado en Ingeniería del Medio Natural (GIMN)** formará profesionales en **una nueva rama de la Ingeniería** dedicada a **resolver técnicamente** los problemas planteados en el Medio Natural. Por eso, esta carrera aporta el **conocimiento práctico sobre el manejo del Medio Natural** necesario para un **desarrollo económico compatible con su conservación, protección y restauración**.

En las últimas décadas **ha crecido el interés social por la conservación del Medio Natural**, lo que ha promovido la creación de **nuevos puestos de trabajo** para titulados universitarios bien **preparados en Ingeniería del Medio Natural**. Por ello, el GIMN está dirigido a cubrir esa **creciente demanda en los siguientes sectores**:

- **Conservación y protección** de la red europea Natura 2000, y de Parques Nacionales, Naturales y Reservas de la Biosfera de todo el mundo.
- **Evaluación y corrección de los impactos** que las obras y construcciones ocasionan a los ecosistemas naturales.
- **Restauración de ecosistemas degradados**.
- **Protección civil frente a las catástrofes naturales** previniendo y combatiendo sus efectos.
- Gestión del **turismo y ocio** en los Espacios Naturales Protegidos.
- Gestión de **residuos y aprovechamientos** para obtener energía renovable.

El **plan de estudios** requiere 4 cursos anuales y 240 ECTS, siendo muy **atractivo desde el primer semestre**: combina materias básicas con el aprendizaje de técnicas, algunas en **inglés**.

(Las asignaturas aquí: <http://www.forestales.upm.es/descargas/nplanes/AsignaturasGIMN.pdf>)

En el 3er Curso, se pueden cursar dos itinerarios:

- **Gestión de Espacios y Especies.**
- **Evaluación y Corrección de Impactos.**

En el 4º Curso se oferta una amplia gama de **optativas**, el acceso a prestigiosas **Universidades europeas** y la realización de **prácticas en empresas** medioambientales...

Por último, el estudiar el GIMN en la UPM tiene grandes ventajas:

- 1) Obtendrás **más competencias para la gestión del Medio Natural que en cualquier otro Grado** en España: es el **único exclusivamente dedicado a la Ingeniería del Medio Natural**.
- 2) Podrás cursar una **doble titulación con el Grado en Ingeniería Forestal**, obteniendo así también sus atribuciones profesionales.
- 3) Combina **futuro y pasado**: Una carrera nueva en una Escuela nueva, pero con la experiencia y los medios de las Escuelas decanas en Ingeniería Forestal y de Montes.
- 4) El limitado número de plazas ofertado (75), permite ofrecer **una enseñanza no masificada con técnicas docentes innovadoras** en el marco de Bolonia.
- 5) Estudiarás en el **Campus Moncloa de excelencia internacional**, con muy buenas dotaciones de transporte, deportivas, residenciales y culturales.



Este título forma profesionales expertos históricamente comprometidos en la **evaluación y gestión sostenible de las áreas forestales** y en la planificación y transformación **industrial de productos forestales**. Es una **titulación con 160 años de vida en España**.

Con la carrera se adquiere un **conocimiento práctico sobre el manejo y la planificación de recursos forestales** para asegurar su **aprovechamiento económico, ecológico y social sostenible**.

El **Grado en Ingeniería Forestal (GIF)** por la UPM otorga las **atribuciones profesionales de Ingeniero Técnico Forestal**, bien en Explotaciones bien en Industrias según la intensificación cursada. Así mismo, da **acceso al Máster en Ingeniería de Montes**.

Los Ingenieros Forestales trabajan dando **solución técnica a los problemas que plantea la gestión del sector forestal**, en campos tales como:

- **Planificación de la gestión** forestal de los montes.
- **Evaluación y corrección de los impactos** ambientales en los sistemas forestales
- **Protección de los montes** frente a los incendios, enfermedades y plagas.
- **Restauración hidrológico-forestal**
- **Transformación industrial** de los productos forestales

El **plan de estudios** requiere 4 cursos anuales y **240 ECTS**, siendo muy **atractivo desde el primer semestre**: combina materias básicas con el aprendizaje de técnicas, algunas en **inglés**.

(Las asignaturas aquí: <http://www.forestales.upm.es/descargas/nplanes/AsignaturasGIF.pdf>)

En el 3er Curso, se pueden cursar dos itinerarios:

- **Gestión Forestal.**
- **Industrias Forestales.**

En el 4º Curso se oferta una amplia gama de **optativas**, el acceso a prestigiosas **Universidades europeas** y la realización de **prácticas en empresas forestales**...

Por último hay que destacar que **estudiar GIF en la UPM** tiene grandes ventajas:

- 1) Obtendrás **más competencias para la Gestión Forestal** que en la mayoría de los otros Grados del sector en España: solo 3 entre 14 están **exclusivamente dedicados a la Ingeniería Forestal**.
- 2) Podrás cursar una **doble titulación** con el **Grado en Ingeniería del Medio Natural**, obteniendo así también las **competencias profesionales** correspondientes.
- 3) **Combinarás futuro y pasado en tu formación**: estudiarás en una Escuela nueva, pero que aglutina la **experiencia de 160 años** y los medios de las dos Escuelas decanas en Ingeniería Forestal y de Montes.
- 4) Podrás culminar tu formación **accediendo directamente a estudiar el Master en Ingeniería de Montes** ofertado por la misma Escuela.
- 5) Estudiarás en el **Campus Moncloa** de excelencia internacional, con muy buenas dotaciones de transporte, deportivas, residenciales y culturales.