

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

8237 *Resolución de 7 de mayo de 2019, de la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL), así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Castilla y León por acuerdo 55/2018, de 11 de octubre, y establecido el carácter del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 22 de marzo de 2019 («BOE» 23 de abril), y para cumplir con lo previsto en el art. 35.4. de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural la Universidad Católica «Santa Teresa de Jesús» de Ávila, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Ávila, 7 de mayo de 2019.–La Rectora, María del Rosario Sáez Yuguero.

ANEXO

Grado en Ingeniería Forestal y del Medio por la Universidad Católica «Santa Teresa de Jesús» de Ávila

Tipo de materia	Créditos
Formación básica.	64
Obligatorias.	152
Optativas (incluidas prácticas externas).	12
Trabajo Fin de Grado.	12
Créditos totales.	240

Asignatura	Tipo	N.º ECTS	Organización temporal
Matemáticas I.	Formación básica.	6	Semestral.
Matemáticas II.	Formación básica.	6	Semestral.
Química y Bioquímica.	Formación básica.	10	Anual.
Física aplicada.	Formación básica.	8	Anual.
Biología.	Formación básica.	10	Anual.
Técnicas de expresión gráfica.	Formación básica.	6	Semestral.
Geología y climatología.	Formación básica.	6	Anual.
Economía de la empresa.	Formación básica.	6	Semestral.
Informática aplicada.	Formación básica.	6	Semestral.

Asignatura	Tipo	N.º ECTS	Organización temporal
Ecología.	Obligatoria.	4	Semestral.
Botánica.	Obligatoria.	6	Anual.
Zoología y entomología.	Obligatoria.	4	Semestral.
Edafología.	Obligatoria.	4	Semestral.
Topografía, SIG y teledetección.	Obligatoria.	6	Semestral.
Hidráulica aplicada.	Obligatoria.	6	Semestral.
Cálculo de estructuras y construcción.	Obligatoria.	6	Semestral.
Vías e infraestructuras forestales.	Obligatoria.	6	Semestral.
Evaluación y corrección del impacto ambiental.	Obligatoria.	4	Semestral.
Electrotecnia y electrificación.	Obligatoria.	4	Semestral.
Proyectos.	Obligatoria.	4	Semestral.
Dasometría e inventariación forestal.	Obligatoria.	6	Semestral.
Selvicultura.	Obligatoria.	6	Semestral.
Aprovechamientos, mecanización y certificación forestal.	Obligatoria.	4	Semestral.
Sociología, legislación y política forestales.	Obligatoria.	3	Semestral.
Ordenación y gestión cinegética y piscícola.	Obligatoria.	6	Semestral.
Planificación y ordenación territorial.	Obligatoria.	4	Semestral.
Ordenación forestal y valoración de montes.	Obligatoria.	6	Semestral.
Pascicultura y ganadería.	Obligatoria.	6	Semestral.
Viveros, repoblaciones y restauración de la vegetación.	Obligatoria.	6	Semestral.
Hidrología y restauración hidrológico-forestal.	Obligatoria.	6	Semestral.
Paisajismo y jardinería.	Obligatoria.	4	Semestral.
Plagas y enfermedades forestales.	Obligatoria.	6	Semestral.
Incendios forestales.	Obligatoria.	6	Semestral.
Gestión y conservación de la biodiversidad.	Obligatoria.	4	Semestral.
Espacios naturales protegidos.	Obligatoria.	3	Semestral.
Fundamentos de antropología.	Obligatoria.	4	Semestral.
Introducción al cristianismo.	Obligatoria.	4	Semestral.
Pensamiento social cristiano.	Obligatoria.	4	Semestral.
Ética y deontología profesional.	Obligatoria.	4	Semestral.
Inglés.	Obligatoria.	6	Semestral.
Inglés agroforestal.	Optativa.	4	Semestral.
Comunicación oral y escrita.	Optativa.	4	Semestral.
Economía ambiental.	Optativa.	4	Semestral.
Prevención de riesgos laborales.	Optativa.	4	Semestral.

Asignatura	Tipo	N.º ECTS	Organización temporal
Indicadores biológicos.	Optativa.	4	Semestral.
Prácticas externas.	Optativa.	4-8	Semestral.
Aplicaciones informáticas a la ingeniería.	Optativa.	4	Semestral.
Control de la contaminación de suelos.	Optativa.	4	Semestral.
Gestión de recursos humanos.	Optativa.	4	Semestral.
Gestión Industrial I.	Optativa.	4	Semestral.
Sistemas de gestión ambiental y auditorías ambientales.	Optativa.	4	Semestral.
Introducción a la transformación industrial de la madera.	Optativa.	4	Semestral.
Gestión Industrial II.	Optativa.	4	Semestral.
Trabajo fin de Grado.	Trabajo fin de Grado.	12	Anual.