



I. COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

D. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDAD CATÓLICA «SANTA TERESA DE JESÚS» DE ÁVILA

RESOLUCIÓN de 3 de marzo de 2020, del Rectorado de la Universidad Católica «Santa Teresa de Jesús» de Ávila, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias.

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 152/2019, de 22 de agosto, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 18 de octubre de 2019 (B.O.E. 6 de noviembre de 2019), 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 Graduado o Graduada en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias por la Universidad Católica «Santa Teresa de Jesús» de Ávila, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta resolución.

Ávila, 3 de marzo de 2020.

La Rectora,

Fdo.: MARÍA DEL ROSARIO SÁEZ YUGUERO

ANEXO**GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
PLAN DE ESTUDIOS**

Tipo de materia	ECTS
Formación Básica.....	64
Obligatorias.....	150
Optativas (no incluye prácticas externas).....	8
Prácticas Externas.....	6
Trabajo Fin de Grado.....	12
Total créditos.....	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
Técnicas de expresión gráfica	Formación Básica	6	Semestral
Geología y climatología	Formación Básica	6	Anual
Biología	Formación Básica	10	Anual
Economía de la empresa	Formación Básica	6	Semestral
Informática aplicada	Formación Básica	6	Semestral
Botánica	Obligatoria	6	Anual
Biotecnología e ingeniería genética	Obligatoria	3	Semestral
Fitotecnia y edafología	Obligatoria	6	Semestral
Producción de materias primas vegetales	Obligatoria	6	Anual
Zootecnia	Obligatoria	6	Semestral
Producción de materias primas animales	Obligatoria	6	Semestral
Ecología y paisajismo	Obligatoria	3	Semestral
Evaluación y corrección del impacto ambiental	Obligatoria	3	Semestral
Gestión y tratamiento de residuos	Obligatoria	4	Semestral
Topografía, SIG y Teledetección	Obligatoria	6	Semestral
Hidráulica aplicada	Obligatoria	6	Semestral
Electrotecnia y Electrificación	Obligatoria	4	Semestral
Motores y maquinaria agrícola	Obligatoria	4	Semestral
Cálculo de estructuras y construcción	Obligatoria	6	Semestral



ASIGNATURA	TIPO	N.º ECTS	ORGANIZACIÓN TEMPORAL
Proyectos	Obligatoria	4	Semestral
Valoración y comercialización agraria	Obligatoria	4	Semestral
Calidad alimentaria	Obligatoria	4	Semestral
Microbiología y parasitología	Obligatoria	6	Semestral
Análisis de alimentos	Obligatoria	4	Semestral
Industrias alimentarias	Obligatoria	5	Semestral
Operaciones unitarias en la industria alimentaria I	Obligatoria	4	Semestral
Operaciones unitarias en la industria alimentaria II	Obligatoria	4	Semestral
Tecnología del procesado de alimentos de origen vegetal	Obligatoria	5	Semestral
Tecnología del procesado de alimentos de origen animal	Obligatoria	5	Semestral
Enología	Obligatoria	4	Semestral
Tecnología del procesado de aceites y grasas	Obligatoria	4	Semestral
Construcción de edificios agroindustriales	Obligatoria	4	Semestral
Instalaciones agroindustriales	Obligatoria	6	Semestral
Inglés	Obligatoria	6	Semestral
Fundamentos de Antropología	Obligatoria	4	Semestral
Pensamiento social cristiano	Obligatoria	4	Semestral
Ética y deontología profesional	Obligatoria	4	Semestral
Inglés agroforestal	Optativa	4	Semestral
Prevención de riesgos laborales	Optativa	4	Semestral
Antropología e historia de la alimentación	Optativa	4	Semestral
Nutrición humana	Optativa	4	Semestral
Higiene, legislación y seguridad alimentarias	Optativa	4	Semestral
Gestión Industrial I	Optativa	4	Semestral
Gestión de recursos humanos	Optativa	4	Semestral
Prácticas en empresas	Prácticas en empresas	6	Semestral
Trabajo fin de Grado	Trabajo fin de Grado	12	Semestral