

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

3818 *Resolución de 3 de marzo de 2020, de la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila, por la que se publica el plan de estudios de Graduado 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 (BOE 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, 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.

Asignatura	Tipo	N.º ECTS	Organización temporal
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.
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.

Asignatura	Tipo	N.º ECTS	Organización temporal
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.