

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

27501 *Resolución de 12 de noviembre de 2024, de la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias.*

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 y 33 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, aprobada por el Consejo de Gobierno de la Universidad Católica «Santa Teresa de Jesús» de Ávila y emitido informe favorable por la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL) sobre la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial Graduado o Graduada en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias,

Este Rectorado ha resuelto proceder a su publicación.

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Ávila, 12 de noviembre de 2024.—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.
Economía de la empresa.	Formación Básica.	6	Semestral.
Informática aplicada.	Formación Básica.	6	Semestral.

Asignatura	Tipo	N.º ECTS	Organización temporal
Botánica.	Obligatoria.	6	Anual.
Biotecnología e ingeniería genética.	Obligatoria.	3	Semestral.
Fitotecnia.	Obligatoria.	3	Semestral.
Edafología.	Obligatoria.	3	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.	4	Semestral.
Gestión y tratamiento de residuos y aguas.	Obligatoria.	3	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.	3	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.	5	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 técnico.	Optativa.	4	Semestral.
Política agraria común y desarrollo rural.	Optativa.	4	Semestral.
Paisajismo y jardinería.	Optativa.	4	Semestral.
Gestión de proyectos en ingeniería.	Optativa.	4	Semestral.

Asignatura	Tipo	N.º ECTS	Organización temporal
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.