GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura
Campo de estudio: Ingeniería química, ingeniería de los materiales e ingeniería del medio natural
Modalidad: Presencial

1er CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Tipo *	Semestre
6241	Biología vegetal y animal	6	Básica (IQ)	1
6242	Economía de la empresa I	6	Básica (IQ)	1
6243	Física I	6	Básica (IQ)	1
6245	Matemáticas I	6	Básica (IQ)	1
6251	Química general	6	Básica (IQ)	1
6244	Geología y climatología	6	Básica (IQ)	2
6246	Botánica agrícola	3	Obligatoria	2
6247	Edafología	3	Obligatoria	2
6248	Física II	6	Básica (IQ)	2
6249	Informática	6	Básica (IQ)	2
6250	Matemáticas II	6	Básica (IQ)	2

** Campo de estudio de las asignaturas de formación básica: IQ: Ingeniería química, ingeniería de los materiales e ingeniería del medio natural.*

2º CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Tipo *	Semestre
6252	Bioquímica	6	Obligatoria	1
6253	Electrotecnia	6	Obligatoria	1
6254	Expresión gráfica	6	Básica (IQ)	1
6255	Microbiología agroalimentaria	6	Obligatoria	1
6256	Producción animal	6	Obligatoria	1
6257	Economía de la empresa II	6	Obligatoria	2
6258	Fitotecnia	9	Obligatoria	2
6259	Hidráulica	3	Obligatoria	2
6260	Métodos de análisis agroalimentarios	3	Obligatoria	2
6261	Motores y máquinas agrícolas	3	Obligatoria	2
6262	Topografía	6	Obligatoria	2

3er CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
6263	Diseño de experimentos	3	Obligatoria	1
6264	Gestión de la calidad en las industrias agroalimentarias	3	Obligatoria	1
6265	Ingeniería de alimentos	9	Obligatoria	1
6266	Logística en las empresas agroalimentarias	3	Obligatoria	1
6267	Química agrícola	6	Obligatoria	1
6268	Tecnología de estructuras	6	Obligatoria	1
6269	Composición de alimentos	3	Obligatoria	2
6270	Construcción y edificación agroalimentaria	9	Obligatoria	2
6271	Cultivos herbáceos y leñosos	6	Obligatoria	2
6272	Gestión y aprovechamiento agrícola de residuos	3	Obligatoria	2
6273	Gestión y aprovechamiento de subproductos agroalimentarios	3	Obligatoria	2
6274	Tecnología de los alimentos	6	Obligatoria	2

4º CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
6276	Industrias de procesado de alimentos	9	Obligatoria	1
6277	Maquinaria agroalimentaria y control de procesos	6	Obligatoria	1
6278	Viticultura	3	Obligatoria	1
6283	Ecología y evaluación del impacto medioambiental	3	Obligatoria	1
6275	Cultivos en forzado	3	Obligatoria	2
6284	Proyectos en ingeniería	6	Obligatoria	2
6290	Trabajo fin de grado (2)	12	Trabajo fin de grado	2

OPTATIVAS (1) (A elegir 18 créditos)

6279	Tecnología enológica	3	Optativa	1
6281	Modelos matemáticos aplicados en la ingeniería agroalimentaria	3	Optativa	1
6282	Contaminación y degradación de suelos	3	Optativa	1
6288	Infraestructuras agrarias	3	Optativa	1
6280	Tecnología postcosecha	3	Optativa	2
6285	Diseño asistido por ordenador	3	Optativa	2
6286	Energías renovables	3	Optativa	2
6287	Ingeniería de los espacios verdes	3	Optativa	2
6289	Prácticas en Empresa (3)	9	Optativa	1 o 2

Asignaturas optativas: Para que una asignatura optativa pueda impartirse debe tener un número mínimo de alumnos matriculados, según la normativa interna de la universidad. Después de la matrícula, el centro publicará un listado de las asignaturas optativas que pasan el corte. En caso de no impartirse la asignatura elegida, el alumnado afectado deberá modificar la matrícula en el plazo que establezca el centro.

RESTRICCIONES DE MATRÍCULA

(1) La optatividad sólo se podrá matricular una vez superados al menos 120 créditos.

(2) Para matricularse del Trabajo fin de grado es necesario haber superado un mínimo de 156 créditos y tener matriculados los créditos que restan para completar el plan de estudios.

La matrícula otorga el derecho a ser calificado.

El Trabajo fin de grado se podrá matricular en el plazo oficial o en las dos primeras semanas de inicio de la docencia del segundo semestre.

Se podrá solicitar la movilidad del Trabajo fin de grado al primer semestre, siempre que no se superen los 30 créditos por semestre y sin asignaturas pendientes del segundo semestre.

(3) Las Prácticas en empresa (máximo 9 créditos) sólo se podrán iniciar una vez superados 150 créditos.

Para poder matricularse de Prácticas en empresa, se deberá disponer de una oferta de prácticas firmada por la empresa y aceptada por la Dirección del Centro. Dado que la carga académica asociada a las prácticas es de 9 créditos, el periodo de prácticas acordado debe implicar al menos 225 horas de trabajo.

Las Prácticas en empresa pueden cursarse en el primer o segundo semestre.

CRÉDITOS POR CURSO

CURSO	Formación básica	Obligatorias	Optativas	Trabajo fin de grado	TOTAL
1º	54	6	--	--	60
2º	6	54	--	--	60
3º	-	60	--	--	60
4º	-	30	18	12	60
TOTAL	**60**	**150**	**18**	**12**	**240**