

PLANIFICACIÓN TEMPORAL DE LA TITULACIÓN

Distribución de Asignaturas

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de formación. Las asignaturas **optativas** refieren al número de créditos ofertados.

Curso 1					
Semestre 1			Semestre 2		
Asignaturas	Tipo	ECTS	Asignaturas	Tipo	ECTS
Edafología, Geología y Climatología	FB	9	Biología	FB	6
Física I	FB	6	Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Matemáticas I	FB	6	Física II	FB	6
Química I	FB	6	Matemáticas II	FB	6
Ingeniería del Medio Ambiente	OB	3	Química II	FB	6
Total ECTS Curso 1					60

Curso 2					
Semestre 1			Semestre 2		
Asignaturas	Tipo	ECTS	Asignaturas	Tipo	ECTS
Estadística	FB	6	Informática	FB	6
Expresión gráfica	FB	6	Botánica	OB	6
Electrotecnia y electrificación rural	OB	6	Fitotecnia	OB	6
Resistencia de materiales y cálculo de estructuras	OB	6	Motores y máquinas	OB	6
Sistemas ganaderos	OB	6	Topografía y SIG	OB	6
Total ECTS Curso 1					60

Curso 3					
Semestre 1			Semestre 2		
Asignaturas	Tipo	ECTS	Asignaturas	Tipo	ECTS
Biotecnología	OB	6	Construcciones agroindustriales	OP	6
Economía agraria	OB	6	Construcciones agropecuarias	OP	6
Hidráulica	OB	6	Cultivos herbáceos	OP	6
Ciencia animal	OP	6	Cultivos ornamentales	OP	6
Desarrollo sostenible y medio ambiente	OP	6	Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias	OP	6
Fundamentos de la tecnología de los alimentos	OP	6	Ingeniería de bioprocesos agroalimentarios	OP	6
Genética y Mejora vegetal	OP	6	Ingeniería de las Áreas verdes y explotaciones hortofrutícolas	OP	6
Genética y mejora vegetal en hortofruticultura	OP	6	Operaciones unitarias en ingeniería agroalimentaria II	OP	6
Operaciones unitarias en ingeniería agroalimentaria I	OP	6	Producción de monogástricos	OP	6
			Producción hortícola	OP	6
			Protección de cultivos	OP	6
			Protección de cultivos hortofrutícolas	OP	6
			Sistemas de riego y drenaje	OP	6
			Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas	OP	6
			Tecnología de las industrias agroalimentarias	OP	6

Curso 4					
Semestre 1			Semestre 2		
Asignaturas	Tipo	ECTS	Asignaturas	Tipo	ECTS
Ecología	OB	3	Análisis agrícola	OP	3
Proyectos	OB	6	Enología y elaiotecnia	OP	3
Agricultura de precisión	OP	3	Equipos auxiliares y control de procesos	OP	6
Agricultura de precisión en explotaciones agrícolas	OP	3	Gestión de recursos hídricos	OP	3
Arboricultura	OP	6	Gestión de recursos hídricos en explotaciones agropecuarias	OP	3
Diseño y optimización en la industria agroalimentaria	OP	6	Instalaciones en explotaciones agropecuarias	OP	6
Impacto ambiental de Industrias Agroalimentarias	OP	3	Interdisciplinar	OP	6
Ingeniería de calor y frío en la industria agroalimentaria	OP	6	Producción frutícola II	OP	6
Inglés para la Ingeniería agroalimentaria y del medio rural	OP	6	Prácticas externas	OP	6
Jardinería y paisajismo	OP	6	Tecnología postcosecha	OP	3
Producción de rumiantes	OP	6	Viticultura y Olivicultura	OP	3
Producción frutícola I	OP	6	Trabajo Fin de Grado	TFG	12