

## GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA

### TABLA DE ADAPTACIÓN

Se recoge la tabla de adaptación de la titulación actual de Ingeniero Técnico Agrícola en Industrias Agrarias y Alimentarias al Título de Grado en Ingeniería Agroalimentaria.

Grado en Ingeniería Agroalimentaria		Ingeniero Técnico Agrícola en Industrias Agrarias y Alimentarias	
Materia/Asignatura	Créditos	Asignatura	Créditos
Álgebra	6	Algebra	6 T
Cálculo y ecuaciones diferenciales	6	Cálculo	6 T
Estadística y métodos computacionales	6	Estadística e Investigación Operativa	4,5 P
Física	12	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	7,5 T
Química	6	Química General	7,5 T
Biología	12	Biología	12 T
Genética y Aplicaciones a la Ingeniería	6		
Expresión Gráfica	6	Sistemas de Representación	6 T
Empresa	6	Economía	6 T
Edafología y Climatología	6	Edafología y Climatología	4,5 T
Fitotecnia General	9	Fitotecnia General	6 T
		Cultivos Herbáceos	4,5 O
Bases de la Producción Animal	6	Zootecnia	6 O
Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	6	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	6 T
Topografía	6	Topografía	6 T
Motores	6	Motores y Máquinas Agrícolas	6 T
Proyectos	6	Proyectos	6 T
Economía Agraria y Comercialización	6	-	-
Planificación de Infraestructuras y Mecanización Agraria	6	-	-
Operaciones Básicas I	6	Operaciones Básicas	9 T
Operaciones Básicas II	6		
Bases Tecnológicas de la Industria Agroalimentaria	6	Ingeniería Alimentaria	6 T
Microbiología, Higiene y Seguridad Alimentaria	6	Microbiología Aplicada a los Alimentos	7,5 O
Control de Calidad de Productos Agrarios	6	Industrias Extractivas y Control de Calidad en la Industria Alimentaria	6 O
Industrias Derivadas de Productos Vegetales	6	Ingeniería de las Industrias Fermentativas	12 O
Industrias Derivadas de Productos Animales	6		
Diseño de Industrias Agroalimentarias	6	-	-
Instalaciones de las Industrias Agroalimentarias	6	-	-
Hidráulica	6	Infraestructura Hidráulica	4,5 P

## GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA

Grado en Ingeniería Agroalimentaria		Ingeniero Técnico Agrícola en Industrias Agrarias y Alimentarias	
Materia/Asignatura	Créditos	Asignatura	Créditos
Cálculo de Estructuras y Electrificación	9	Instalaciones y Construcciones Agroindustriales	4,5 P
		Construcción	7,5 T
Construcciones Agroindustriales I	6	Construcción	7,5 T
Construcciones Agroindustriales II	6	-	-
Química y Bioquímica de los Productos Agroalimentarios	6	Bioquímica	7,5 T
Trabajo Fin de Grado	12	Proyecto Fin de Carrera	6 O

Grado en Ingeniería Agroalimentaria		Ingeniero Técnico Agrícola en Industrias Agrarias y Alimentarias	
Materia/Asignatura	Créditos	Asignatura	Créditos
Reconocimiento de créditos optativos (crédito por crédito)		Inglés Técnico	6 P
		Viticultura y Olivicultura	4,5 P
		Legislación y Política Agraria	4,5 P
		Ingeniería de las Industrias Conserveras	4,5 P
		Análisis Agrícola	4,5 O
		Biotecnología e Ingeniería Genética Alimentaria	6 P
		Química Experimental	4,5 P
		Elementos de Máquinas	4,5 P
		Principios y Cálculos Básicos de Procesos	4,5 P
		Fitopatología	4,5 P
		Cultivos Herbáceos Extensivos	4,5 P
		Horticultura	4,5 P
		Producciones Ganaderas	4,5 P
Fermentaciones Industriales	7,5 P		
		Ingeniería de Industrias Cárnicas	4,5 P

*T: Troncal; O: Obligatoria de la UCLM; P: Optativa*