



TABLA DE ADAPTACIÓN

Grado en Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias

Tabla de adaptación desde la titulación (1422) Ingeniero Agrónomo (Plan de Estudios Homologado el 06/07/1999 – BOE de 24/08/2000) al Título de Grado en Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias.

INGENIERO AGRÓNOMO			Grado en Ingeniería DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS		
CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS ECTS
142211001	Biología Vegetal	6.0	515101005	Biología	6.0
142211002	Bioquímica	6.0	515103007	Bioquímica Agroalimentaria	4.5
142211003	Edafología y Climatología	6.0	515101006	Geología, Edafología y Climatología	6.0
142211004	Expresión Gráfica y Cartografía	6.0	515101004	Expresión Gráfica	6.0
142211005	Fisiología Vegetal	4.5	515101008	Fisiología Vegetal	6.0
142211006	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	12.0	515101003	Física	7.5
			515102009	Física Ambiental	4.5
142211007	Fundamentos Matemáticas de la Ingeniería	15.0	515101001	Matemáticas e Informática	9.0
			515101007	Ampliación de Matemáticas	
142211008	Fundamentos Químicos	7.5	515101002	Química	7.5
142211009	Microbiología Agrícola	4.5	515103006	Microbiología Alimentaria	4.5
142211010	Topografía	4.5	515101009	Geomática en Agronomía	6.0
142212001	Cálculo de Estructuras	4.5	515102003	Cálculo de Estructuras y Construcción	7.5
142212005	Elasticidad y Resistencia de Materiales	6.0			
142214003	Construcciones Agroindustriales	4.5	515103004	Construcciones Agroindustriales	4.5
142212002	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	9.0	515102004	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	6.0
142212003	Cultivos Herbáceos Extensivos	6.0			
142212004	Economía	9.0	515102007	Economía de la Empresa Agroalimentaria	6.0
142212006	Electrotecnia	4.5	515102001	Electrotecnia,	10.5



142212010	Motores y Máquinas Agrícolas	4.5		Motores y Máquinas Agrícolas	
142212007	Estadística Aplicada	4.5	515102006	Estadística Aplicada	4.5
142212008	Introducción a la Fitotecnia	6.0	515102002	Bases de la Producción Vegetal	9.0
142214013	Botánica Agrícola	4.5			
142212009	Introducción a la Ingeniería de Procesos Agroalimentarios	7.5	515103008	Operaciones de la Ingeniería de Alimentos	6.0
142212011	Química Agrícola	6.0			
142213001	Cimentaciones y Elementos de Construcción	6.0	515102003	Cálculo de Estructuras y Construcción	7.5
142213002	Clasificación y Evaluación de Suelos	4.5			
142213003	Cultivos Ornamentales	6.0			
142213004	Diseño de Industrias Agroalimentarias	10.5	515103002	Diseño de Industrias e Ingeniería de Instalaciones Agroalimentarias	10.5
142213005	Fruticultura	6.0			
142213006	Hidráulica Agrícola	4.5	515102008	Hidráulica	6.0
142213007	Horticultura	6.0			
142213008	Ingeniería del Medio Ambiente	6.0			
142219001	Tecnología Eléctrica	4.5			
142214001	Ampliación de Hidráulica e Hidrología	6.0			
142214002	Bases de la Producción Animal	7.5	515102005	Bases Tecnológicas de la Producción Animal	6.0
142214003	Construcciones Agroindustriales	4.5	515103004	Construcciones Agroindustriales	4.5
142214004	Fitotecnia	6.0			
142214005	Genética y Mejora Vegetal	6.0			
142214006	Ingeniería de Procesos Agroalimentarios	7.5	515103003	Tecnología del Frío y de los Procesos Alimentarios	7.5
142214007	Métodos Numéricos	4.5			
142214008	Organización y Gestión de Empresas	6.0			
142214009	Tecnologías del Medio Rural	7.5			
142415001	Cultivos Forzados	4.5			
142215002	Gestión de Comercio Exterior	4.5			
142215003	Ingeniería de Producción en la Industria	7.5	515103001	Calidad, Seguridad y Trazabilidad de Alimentos	7.5



Agroalimentaria					
142215004	Protección de Cultivos	6.0	515103005	Fitopatología y Entomología Agrícola	6.0
142215006	Proyectos	6.0	515104004	Proyectos Agroindustriales	4.5
142215007	Riegos y Drenajes	6.0			
142215008	Tecnología de la Producción Animal	7.5			
142212012	Agricultura Española y Comunitaria	4.5			
142213009	Biología Molecular Aplicada	4.5			
142213010	Citricultura	4.5			
142212013	Dibujo Asistido por Ordenador	4.5			
142213011	Diseño de Experimentos y Técnicas de Muestreo	4.5			
142213012	Economía Internacional	4.5			
142219002	Empresas Asociativas Agroalimentarias	4.5			
142219003	Investigación de Mercados Agroalimentarios	4.5			
142212014	Métodos Informáticos	4.5			
N	Plagas y Enfermedades de las Plantas Cultivadas	4.5			
142213014	Tecnología de Sondeos de Aguas	4.5			
142214010	Aerobiología	4.5			
142215009	Agricultura Integrada	4.5			
142214011	Ampliación de Mejora Vegetal	4.5			
142214012	Bioteconología Vegetal	4.5			
142214013	Botánica Agrícola	4.5			
142214014	Conservación y Gestión de Suelos	4.5			
142215010	Control Integrado de Plagas	4.5			
142214015	Diagnóstico Agrícola	4.5			
142215011	Diseño de Biorreactores	4.5			
142214016	Ecofisiología de la Producción Vegetal	4.5			
142215012	Enología	4.5			
142215013	Estrategia Ecológica de la Protección de Cultivos	4.5			



N	Explotaciones Frutícolas	4.5			
N	Explotaciones Hortícolas	4.5			
142215016	Fertirrigación	4.5			
142215017	Gestión de la Calidad en Industrias Agroalimentarias	4.5			
142215018	Gestión de la Energía en Industrias Agroalimentarias	4.5			
142214017	Gestión y Política Medioambiental	4.5			
142214018	Impacto Ambiental Agrícola y Ganadero	4.5			
142214019	Impacto Ambiental de la Industria Agroalimentaria	4.5			
142219004	Ingeniería de la Esterilización, Asepsia e Higiene	4.5	515104002	Tecnología de las Conservas Vegetales, Congelados y Zumos	6.0
142219005	Ingeniería de la Frigoconservación de Frutas y Hortalizas	4.5	515104003	Tecnología de la Postrecolección	6.0
142214020	Ingeniería de los Procesos de Fermentación	4.5	515104005	Tecnología del Vino y otros Productos Fermentados	4.5
142215019	Ingeniería del Control de la Contaminación	4.5			
142215020	Ingeniería del Control de la Contaminación del Aire	4.5			
142215021	Ingeniería del Control de la Degradación del Suelo	4.5			
142214021	Ingeniería Genética Vegetal	4.5			
142215022	Instalaciones Frigoríficas de las Industrias Agroalimentarias	4.5			
142214022	Instrumentación y Control de Procesos en Industrias Agroalimentarias	4.5			
142215023	Patología de las Postrecolección	4.5			
142214023	Procesado y Modificaciones de los Alimentos	4.5			



N	Semilleros	4.5
142214024	Técnicas de Revegetación	4.5
142215025	Tecnología de Invernaderos	4.5
142214025	Teledetección y Ordenación del Territorio	4.5
142215026	Tratamiento de Residuos Sólidos Orgánicos	4.5
142214026	Valoración de la Contaminación	4.5
N	Viveros	4.5

La optatividad del Grado podrá ser convalidada, crédito a crédito, por asignaturas del plan antiguo no empleadas en otras adaptaciones.