



TABLA DE ADAPTACIÓN

Grado en Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias

Tabla de adaptación desde la titulación (1222) I.T.A., especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias (Plan de Estudios Homologado el 18/05/1999 – BOE de 22/08/2000) al Título de Grado en Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias.

INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA., ESP. EN INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS			Grado en Ingeniería DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS		
CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS ECTS
122211001	Biología y Microbiología	9.0	515101005	Biología	6.0
			515103006	Microbiología Alimentaria	4.5
122211002	Bioquímica	7.5	515103007	Bioquímica Agroalimentaria	4.5
122211003	Edafología y Climatología	4.5	515101006	Geología, Edafología y Climatología	6.0
122211004	Estadística Aplicada	4.5	515102006	Estadística Aplicada	4.5
122211005	Expresión Gráfica y Cartografía	6.0	515101004	Expresión Gráfica	6.0
122211006	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	7.5	515101003	Física	7.5
122211007	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	15.0	515101001	Matemáticas e Informática	9.0
			515101007	Ampliación de Matemáticas	6.0
122211008	Fundamentos Químicos	7.5	515101002	Química	7.5
122211009	Procesos Termodinámicos	4.5	515102009	Física Ambiental	4.5
122211010	Química de Alimentos	4.5	515103001	Calidad, Seguridad y Trazabilidad de Alimentos	7.5
122212014	Control de Calidad en la Industria Agraria y Alimentaria	4.5			
122211011	Topografía	4.5	515101009	Geomática en Agronomía	6.0
122212001	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	6.0	515102004	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	6.0
122212002	Construcciones Agroindustriales	6.0	515103004	Construcciones Agroindustriales	4.5
122212003	Fundamentos de Horticultura y Cultivos Arbóreos	6.0			
122212004	Instalaciones de la Industria Agroalimentaria	4.5			
122212005	Instalaciones	4.5	515103003	Tecnología del Frío	7.5



	Frigoríficas de las Industrias Agroalimentarias			y de los Procesos Alimentarios	
122212009	Tecnología de los Procesos Alimentarios	6.0			
122212006	Operaciones de la Ingeniería de Alimentos	6.0	515103008	Operaciones de la Ingeniería de Alimentos	6.0
122212007	Protección de Cultivos	4.5	515103005	Fitopatología y Entomología Agrícola	6.0
122212002	Construcciones Agroindustriales	6.0	515103004	Construcciones Agroindustriales	4.5
122212008	Resistencia y Conocimiento de Materiales	4.5	515102003	Cálculo de Estructuras y Construcción	7.5
122212010	Tecnologías de la Producción Vegetal	9.0	515102002	Bases de la Producción Vegetal	9.0
122212011	Zootecnia	4.5	515102005	Bases Tecnológicas de la Producción Animal	6.0
122213001	Economía	10.5	515102007	Economía de la Empresa Agroalimentaria	6.0
122213002	Equipamiento de las Industrias Agroalimentarias	4.5	515104001	Equipamiento del Procesado y Envasado de Alimentos	6.0
122213022	Tecnología del Envasado de Alimentos	4.5			
122213003	Gestión Comercial de la Empresa Agroalimentaria	4.5	515103010	Gestión Comercial de la Empresa Agroalimentaria	4.5
122213005	Proyectos	6.0	515104004	Proyectos Agroindustriales	4.5
122213006	Tecnología de la Post-recolección	4.5	515104003	Tecnología de la Postrecolección	6.0
122213007	Tecnología de las Conservas Vegetales y Zumos	4.5	515104002	Tecnología de las Conservas Vegetales, Congelados y Zumos	6.0
122213008	Tecnología de las Industrias Extractivas	4.5	515103009	Tecnología de las Industrias Extractivas	4.5
122213009	Tecnología del Vino y otros Productos Fermentados	7.5	515104005	Tecnología del Vino y otros Productos Fermentados	4.5
122212012	Aditivos y Auxiliares de Fabricación	4.5	515109008	Biotecnología y Aditivos en la Industria Alimentaria	4.5
122212013	Biotecnología Agroalimentaria	4.5			
N	Aprovechamiento de Subproductos de las Industrias Agroalimentarias	4.5			



122212014	Control de Calidad en la Industria Agraria y Alimentaria	4.5			
122213011	Cultivos Extensivos de Interés Industrial	4.5	515109005	Cultivos para la Industria	3.0
122213012	Dibujo Asistido por Ordenador	4.5			
N	Economía del Sector Agroindustrial	4.5			
122212015	Fisiología Vegetal	4.5	515101008	Fisiología Vegetal	6.0
122213014	Fitopatología de la Post-recolección	4.5	515109006	Fitopatología de la Post-recolección	3.0
122212016	Fundamentos de Informática	4.5			
122212017	Geología	4.5			
122213015	Gestión de la Empresa Agroalimentaria	4.5	515109003	Gestión de la Empresa Agroalimentaria	3.0
122213016	Horticultura Industrial	4.5	515109005	Cultivos para la Industria	3.0
122213017	Tecnología de la Congelación de Alimentos	4.5			
122213018	Tecnología de la Fabricación de Piensos	4.5			
122213019	Tecnología de Productos Cárnicos	4.5	515109007	Tecnología de los Productos Cárnicos y Lácteos	4.5
122213021	Tecnología de los Productos Lácteos	4.5			
N	Tecnología de los Productos Derivados de Cereales	4.5			
122213022	Tecnología del Envasado de Alimentos	4.5			
122212018	Tratamiento del Agua en la Industria Agroalimentaria	4.5	515109001	Tratamiento del Agua en la Industria Alimentaria	3.0

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