



TABLA DE ADAPTACIÓN

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos

Tabla de adaptación desde la titulación (5141) Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería (Plan de Estudios publicado mediante resolución de 19/10/2011-BOE de 30/11/2011) al Título de Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos (5181).

GRADO EN INGENIERÍA DE LA HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA			GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DE SISTEMAS BIOLÓGICOS		
CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS
514101001	Matemáticas e Informática	9	518101001	Matemáticas e Informática	9
514101002	Química	7.5	518101002	Química	7.5
514101003	Física	7.5	518101003	Física	7.5
514101004	Expresión Gráfica	6	518101004	Expresión Gráfica	6
514101005	Biología	6	518101005	Biología	6
514101006	Geología, Edafología y Climatología	6	518101006	Geología, Edafología y Climatología	6
514101007	Ampliación de Matemáticas	6	518101007	Ampliación de Matemáticas	6
514101008	Fisiología Vegetal	6	518101008	Fisiología Vegetal	6
514101009	Geomática en Agronomía	6	518101009	Geomática en Agronomía	6
514102001	Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas	10.5	518102001	Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas	10.5
514102002	Bases de la Producción Vegetal	9	518102002	Bases de la Producción Vegetal	9
514102003	Cálculo de Estructuras y Construcción	7.5	518102003	Cálculo de Estructuras y Construcción	7.5
514102004	Ciencia y Tecnología del Medioambiente	6	518102004	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	6
514102005	Bases Tecnológicas de la Producción Animal	6	518102005	Bases Tecnológicas de la Producción Animal	6
514102006	Estadística Aplicada	4.5	518102006	Estadística Aplicada	4.5
514102007	Economía de la Empresa Agroalimentaria	6	518102007	Economía de la Empresa Agroalimentaria	6
514102008	Hidráulica	6	518102008	Hidráulica	6
514102009	Física Ambiental	4.5	518102009	Física Ambiental	4.5
514103001	Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería	7.5	518103001	Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería	7.5
514103002	Jardinería, Áreas Verdes y Paisajismo	7.5	518103002	Jardinería, Áreas Verdes y Paisajismo	7.5
514103003	Tecnología de la Producción Hortofrutícola	6	518103008	Tecnología de la Producción Hortofrutícola	6
514103004	Diagnóstico y Química Agrícola	6	518103004	Diagnóstico y Química Agrícola	6
514103005	Riegos y Drenajes	6	518103005	Riegos y Drenajes	6



514103006	Genética	3	518103006	Genética	3
514103007	Protección de Cultivos	6	518103007	Protección de Cultivos	6
514103008	Fitotecnia	6	518103003	Fitotecnia	6
514103009	Mejora Vegetal	4.5	518103009	Mejora Vegetal	4.5
514103010	Gestión Comercial de la Empresa Agraria	4.5	518103010	Gestión Comercial de la Empresa Agraria	4.5
514103011	Gestión y Política Medioambiental	3	518103011	Gestión y Política Medioambiental	3
514104001	Degradación de Ecosistemas y Técnicas de Restauración	4.5	518104001	Degradación de Ecosistemas y Técnicas de Restauración	4.5
514104002	Horticultura	6	518104002	Horticultura	6
514104003	Fruticultura	6	518104003	Fruticultura	6
514104004	Floricultura	6	518104004	Floricultura	6
514104005	Proyectos en Hortofruticultura y Jardinería	4.5	518104005	Proyectos en Hortofruticultura y Jardinería	4.5
514104006	Valoración Agraria	3	518104006	Valoración Agraria	3
OPTATIVAS					
514109001	Biotecnología Vegetal	3	518109001	Biotecnología Vegetal	3
514109002	Dinámica y Residuos de Agroquímicos	3	518109002	Dinámica y Residuos de Agroquímicos	3
514109003	Genómica	3	518109003	Genómica	3
514109004	Gestión de la empresa agraria	3	518109004	Gestión de la Empresa Agraria	3
514109005	Control Fitosanitario	4.5	518109005	Control Fitosanitario	4.5
514109006	Fertirrigación	4.5	518109006	Fertirrigación	4.5
514109007	Agricultura Ecológica	4.5	518109007	Agricultura Ecológica	4.5
514109008	Citricultura	3	518109008	Citricultura	3
514109009	Tecnología de Invernaderos	4.5	518109009	Tecnología de Invernaderos	4.5
514109010	Tecnología de la Postrecolección	3	518109010	Tecnología de la Postrecolección	3
CURSO DE ADAPTACIÓN					
514108001	Valoración Agraria	3	518104006	Valoración Agraria	3
514108002	Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas	10.5	518102001	Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas	10.5
514108003	Bases Tecnológicas de la Producción Animal	6	518102005	Bases Tecnológicas de la Producción Animal	6
514108004	Riegos y Drenajes	6	518103005	Riegos y Drenajes	6
514108005	Genética	3	518103006	Genética	3
514108006	Mejora Vegetal	4.5	518103009	Mejora Vegetal	4.5
514108007	Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería	7.5	518103001	Instalaciones y Maquinaria en Hortofruticultura y Jardinería	7.5
514108008	Degradación de Ecosistemas y Técnicas de Restauración	4.5	518104001	Degradación de Ecosistemas y Técnicas de Restauración	4.5
514108009	Gestión y Política Medioambiental	3	518103011	Gestión y Política Medioambiental	3



TABLA DE ADAPTACIÓN

Tabla de adaptación desde la titulación (5151) Grado en Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias (Plan de Estudios publicado mediante resolución de 19/10/2011-BOE de 30/11/2011) al Título de Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos (5181).

GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS			GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DE SISTEMAS BIOLÓGICOS		
CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS
515101001	Matemáticas e Informática	9	518101001	Matemáticas e Informática	9
515101002	Química	7.5	518101002	Química	7.5
515101003	Física	7.5	518101003	Física	7.5
515101004	Expresión Gráfica	6	518101004	Expresión Gráfica	6
515101005	Biología	6	518101005	Biología	6
515101006	Geología, Edafología y Climatología	6	518101006	Geología, Edafología y Climatología	6
515101007	Ampliación de Matemáticas	6	518101007	Ampliación de Matemáticas	6
515101008	Fisiología Vegetal	6	518101008	Fisiología Vegetal	6
515101009	Geomática en Agronomía	6	518101009	Geomática en Agronomía	6
515102001	Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas	10.5	518102001	Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas	10.5
515102002	Bases de la Producción Vegetal	9	518102002	Bases de la Producción Vegetal	9
515102003	Cálculo de Estructuras y Construcción	7.5	518102003	Cálculo de Estructuras y Construcción	7.5
515102004	Ciencia y Tecnología del Medioambiente	6	518102004	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	6
515102005	Bases Tecnológicas de la Producción Animal	6	518102005	Bases Tecnológicas de la Producción Animal	6
515102006	Estadística Aplicada	4.5	518102006	Estadística Aplicada	4.5
515102007	Economía de la Empresa Agroalimentaria	6	518102007	Economía de la Empresa Agroalimentaria	6
515102008	Hidráulica	6	518102008	Hidráulica	6
515102009	Física Ambiental	4.5	518102009	Física Ambiental	4.5
515103001	Calidad, Seguridad y Trazabilidad de Alimentos	7.5	518103012	Calidad, Seguridad y Trazabilidad de Alimentos	7.5
515103002	Diseño de Industrias e Ingeniería de Instalaciones Agroalimentarias	10.5	518103013	Diseño de Industrias e Ingeniería de Instalaciones Agroalimentarias	10.5
515103003	Tecnología del Frío y de los Procesos Alimentarios	7.5	518103014	Tecnología del Frío y de los Procesos Alimentarios	7.5
515103004	Construcciones Agroindustriales	4.5	518103015	Construcciones Agroindustriales	4.5
515103005	Fitopatología y Entomología Agrícola	6	518104008	Fitopatología y Entomología Agrícola	6
515103006	Microbiología Alimentaria	4.5	518103017	Microbiología Alimentaria	4.5



515103007	Bioquímica Agroalimentaria	4.5	518103018	Bioquímica Agroalimentaria	4.5
515103008	Operaciones de la Ingeniería de los Alimentos	6	518103016	Operaciones de la Ingeniería de los Alimentos	6
515103009	Tecnología de las Industrias Extractivas	4.5	518103020	Tecnología de las Industrias Extractivas	4.5
515103010	Gestión Comercial de la Empresa Agroalimentaria	4.5	518103021	Gestión Comercial de la Empresa Agroalimentaria	4.5
515104001	Equipamiento de Procesado y Envasado de Alimentos	6	518103019	Equipamiento de Procesado y Envasado de Alimentos	6
515104002	Tecnología de las Conservas Vegetales, Congelados y Zumos	6	518104007	Tecnología de las Conservas Vegetales, Congelados y Zumos	6
515104003	Tecnología de la Postrecolección	6	518104009	Tecnología de la Postrecolección	6
515104004	Proyectos Agroindustriales	4.5	518104010	Proyectos Agroindustriales	4.5
515104005	Tecnología del Vino y otros Productos Fermentados	4.5	518104011	Tecnología del Vino y otros Productos Fermentados	4.5
515104006	Valoración Agroalimentaria	3	518104012	Valoración Agroalimentaria	3
OPTATIVAS					
515109001	Tratamiento del Agua en la Industria Alimentaria	3	518109011	Tratamiento del Agua en la Industria Alimentaria	3
515109002	Acuicultura e Industrias Derivadas	3	518109012	Acuicultura e Industrias Derivadas	3
515109003	Gestión de la empresa agroalimentaria	3	518109013	Gestión de la Empresa Agroalimentaria	3
515109004	Gestión y Política Medioambiental	3	518109020	Gestión y Política Medioambiental	3
515109005	Cultivos para la Industria	3	518109014	Cultivos para la Industria	3
515109006	Fitopatología de la postrecolección	3	518109015	Fitopatología de la Postrecolección	3
515109007	Tecnología de productos cárnicos y lácteos	4.5	518109016	Tecnología de Productos Cárnicos y Lácteos	4.5
515109008	Biología y aditivos en la industria alimentaria	4.5	518109017	Biología y Aditivos en la Industria Alimentaria	4.5
515109009	Diseño de instalaciones frigoríficas de la industria agroalimentaria	4.5	518109018	Diseño de Instalaciones Frigoríficas de la Industria Agroalimentaria	4.5
515109010	Tecnologías emergentes de procesado y control en la industria alimentaria	4.5	518109019	Tecnologías Emergentes de Procesado y Control en la Industria Alimentaria	4.5
CURSO DE ADAPTACIÓN					
515108001	Fisiología Vegetal	6	518101008	Fisiología Vegetal	6
515108002	Valoración Agroalimentaria	3	518104012	Valoración Agroalimentaria	3
515108003	Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas	10.5	518102001	Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas	10.5
515108004	Hidráulica	6	518102008	Hidráulica	6
515108005	Equipamiento de Procesado y Envasado de Alimentos	6	518103019	Equipamiento de Procesado y Envasado de Alimentos	6
515108006	Diseño de Industrias e Ingeniería de	10.5	518103013	Diseño de Industrias e Ingeniería de	10.5



	Instalaciones Agroalimentarias			Instalaciones Agroalimentarias	
515108007	Calidad, Seguridad y Trazabilidad de Alimentos	7.5	518103012	Calidad, Seguridad y Trazabilidad de Alimentos	7.5