



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 | Biotecnología y aditivos en la industria alimentaria | 4.5 | 518109017 | Biotecnología 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 |