

<b>GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS (5151 en extinción)</b>	<b>GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DE SISTEMAS BIOLÓGICOS (5181)</b>		
<b>Código/ Asignatura</b>	<b>Código/Asignatura</b>		
	<b>Plan 2015</b>	<b>Plan 2015 (modificado 2018)</b>	<b>Plan 2015 (modificado 2021)</b>
515101001 Matemáticas e Informática (9,0 ECTS)	518101001 Matemáticas e Informática (9,0 ECTS)		
515101002 Química (7,5 ECTS)	518101002 Química (7,5 ECTS)		
515101003 Física (7,5 ECTS)	518101003 Física (7,5 ECTS)		518101010 Física I (4,5 ECTS) 518101011 Física II (3,0 ECTS)
515101004 Expresión Gráfica (6,0 ECTS)	518101004 Expresión Gráfica (6,0 ECTS)		
515101005 Biología (6,0 ECTS)	518101005 Biología (6,0 ECTS)		
515101006 Geología, Edafología y Climatología (6,0 ECTS)	518101006 Geología, Edafología y Climatología (6,0 ECTS)		
515101007 Ampliación de Matemáticas (6,0 ECTS)	518101007 Ampliación de Matemáticas (6,0 ECTS)		
515101008 Fisiología Vegetal (6,0 ECTS)	518101008 Fisiología Vegetal (6,0 ECTS)		
515101009 Geomática en Agronomía (6,0 ECTS)	518101009 Geomática en Agronomía (6 ECTS)		
515102001 Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas (10,5 ECTS)	518102001 Electrotecnia, Motores y Máquinas Agrícolas (10,5 ECTS)	518102010 Motores y Máquinas Agrícolas (4,5 ECTS)	
		518102011 Electrotecnia Agroalimentaria (6,0 ECTS)	
515102002 Bases de la Producción Vegetal (9,0 ECTS)	518102002 Bases de la Producción Vegetal (9,0 ECTS)	518102012 Bases de la Producción Vegetal (6,0 ECTS)	
		518102013 Botánica Agrícola (3,0 ECTS)	
515102003 Cálculo de Estructuras y Construcción (7,5 ECTS)	518102003 Cálculo de Estructuras y Construcción (7,5 ECTS)		

515102004 Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente (6,0 ECTS)	518102004 Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente (6,0 ECTS)		
515102005 Bases Tecnológicas de la Producción Animal (6,0 ECTS)	518102005 Bases Tecnológicas de la Producción Animal (6,0 ECTS)		
515102006 Estadística Aplicada (4,5 ECTS)	518102006 Estadística Aplicada (4,5 ECTS)		
515102007 Economía de la Empresa Agroalimentaria (6,0 ECTS)	518102007 Economía de la Empresa Agroalimentaria (6,0 ECTS)		
515102008 Hidráulica (6,0 ECTS)	518102008 Hidráulica (6,0 ECTS)		
515102009 Física Ambiental (4,5 ECTS)	518102009 Física Ambiental (4,5 ECTS)		
515103001 Calidad, Seguridad y Trazabilidad de Alimentos (7,5 ECTS)	518103012 Calidad, Seguridad y Trazabilidad de Alimentos (7,5 ECTS)		
515103002 Diseño de Industrias e Ingeniería de Instalaciones Agroalimentarias (10,5 ECTS)	518103013 Diseño de Industrias e Ingeniería de Instalaciones Agroalimentarias (10,5 ECTS)	518103024 Ingeniería de Instalaciones Agroalimentarias (6,0 ECTS)	
		518104013 Diseño de Industrias Agroalimentarias (4,5 ECTS)	
515103003 Tecnología del Frío y de los Procesos Alimentarios (7,5 ECTS)	518103014 Tecnología del Frío y de los Procesos Alimentarios (7,5 ECTS)		
515103004 Construcciones Agroindustriales (4,5 ECTS)	518103015 Construcciones Agroindustriales (4,5 ECTS)		
515103005 Fitopatología y Entomología Agrícola (6,0 ECTS)	518104008 Fitopatología y Entomología Agrícola (6,0 ECTS)		
515103006 Microbiología Alimentaria (4,5 ECTS)	518103017 Microbiología Alimentaria (4,5 ECTS)		
515103007 Bioquímica Agroalimentaria (4,5 ECTS)	518103018 Bioquímica Agroalimentaria (4,5 ECTS)		
515103008 Operaciones de la Ingeniería de los Alimentos (6 ECTS)	518103016 Operaciones de la Ingeniería de los Alimentos (6 ECTS)		
515103009 Tecnología de las Industrias Extractivas (4,5 ECTS)	518103020 Tecnología de las Industrias Extractivas (4,5 ECTS)		

515103010 Gestión Comercial de la Empresa Agroalimentaria (4,5 ECTS)	518103021 Gestión Comercial de la Empresa Agroalimentaria (4,5 ECTS)		
515104001 Equipamiento de Procesado y Envasado de Alimentos (6,0 ECTS)	518103019 Equipamiento de Procesado y Envasado de Alimentos (6,0 ECTS)		
515104002 Tecnología de las Conservas Vegetales, Congelados y Zumos (6,0 ECTS)	518104007 Tecnología de las Conservas Vegetales, Congelados y Zumos (6,0 ECTS)		
515104003 Tecnología de la Postrecolección (6,0 ECTS)	518104009 Tecnología de la Postrecolección (6,0 ECTS)		
515104004 Proyectos Agroindustriales (4,5 ECTS)	518104010 Proyectos Agroindustriales (4,5 ECTS)		
515104005 Tecnología del Vino y otros Productos Fermentados (4,5 ECTS)	518104011 Tecnología del Vino y otros Productos Fermentados (4,5 ECTS)		
515104006 Valoración Agroalimentaria (3,0 ECTS)	518104012 Valoración Agroalimentaria (3,0 ECTS)		
<b>OPTATIVAS</b>			
515109001 Tratamiento del Agua en la Industria Alimentaria (3,0 ECTS)	518109011 Tratamiento del Agua en la Industria Alimentaria (3,0 ECTS)		
515109002 Acuicultura e Industrias Derivadas (3,0 ECTS)	518109012 Acuicultura e Industrias Derivadas (3,0 ECTS)		
515109003 Gestión de la Empresa Agroalimentaria (3,0 ECTS)	518109013 Gestión de la Empresa Agroalimentaria (3,0 ECTS)		
515109004 Gestión y Política Medioambiental (3,0 ECTS)	518109020 Gestión y Política Medioambiental (3,0 ECTS)		
515109005 Cultivos para la Industria (3,0 ECTS)	518109014 Cultivos para la Industria (3,0 ECTS)		
515109006 Fitopatología de la Postrecolección (3,0 ECTS)	518109015 Fitopatología de la Postrecolección (3,0 ECTS)		
515109007 Tecnología de Productos Cárnicos y Lácteos (4,5 ECTS)	518109016 Tecnología de Productos Cárnicos y Lácteos (4,5 ECTS)		
515109008 Biotecnología y Aditivos en la Industria Alimentaria (4,5 ECTS)	518109017 Biotecnología y Aditivos en la Industria Alimentaria (4,5 ECTS)		
515109009 Diseño de	518109018 Diseño de		

Instalaciones Frigoríficas de la Industria Agroalimentaria (4,5 ECTS)	Instalaciones Frigoríficas de la Industria Agroalimentaria (4,5 ECTS)		
515109010 Tecnologías Emergentes de Procesado y Control en la Industria Alimentaria (4,5 ECTS)	518109019 Tecnologías Emergentes de Procesado y Control en la Industria Alimentaria (4,5 ECTS)		