

**TABLAS DE ADAPTACIÓN (TITULACIONES APROBADAS CONFORME AL R.D. 1497/1987)**

<b>I.T.A., ESP. EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA (1212)-(Plan de Estudios Homologado el 18/05/1999-BOE 22/08/2000)</b>	<b>GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DE SISTEMAS BIOLÓGICOS (5181)</b>		
	<b>Código/Asignatura</b>		
	<b>Plan 2015</b>	<b>Plan 2015 (modificado 2018)</b>	<b>Plan 2015 (modificado 2021)</b>
121211001 Biología General y Agrícola (6,0)	518101005 Biología (6,0 ECTS)		
121211002 Botánica Agrícola (4,5)	518102002 Bases de la Producción Vegetal (9,0 ECTS)	518102013 Botánica Agrícola (3,0)	
121212003 Fitotecnia General (6,0)		518102012 Bases de la Producción Vegetal (6,0)	
121211003 Edafología y Climatología (4,5)	518101006 Geología, Edafología y Climatología (6,0 ECTS)		
121211004 Estadística Aplicada (4,5)	518102006 Estadística Aplicada (4,5 ECTS)		
121211005 Expresión Gráfica y Cartografía (6,0)	518101004 Expresión Gráfica (6,0 ECTS)		
121211006 Fisiología Vegetal (4,5)	518101008 Fisiología Vegetal (6,0 ECTS)		
121211007 Fundamentos Físicos de la Ingeniería (7,5)	518101003 Física (7,5 ECTS)		518101010 Física I (4,5 ECTS)
			518101011 Física II (3,0 ECTS)
121211008 Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería (15,0)	518101001 Matemáticas e Informática (9,0 ECTS)		
	518101007 Ampliación de Matemáticas (6,0 ECTS)		
121211009 Fundamentos Químicos de la Ingeniería (7,5)	518101002 Química (7,5 ECTS)		
121211010 Química Agrícola y Evaluación de Suelos (7,5)	518103004 Diagnóstico y Química Agrícola (6,0 ECTS)		
121211011 Topografía, Teledetección y SIG (6,0)	518101009 Geomática en Agronomía (6,0 ECTS)		
121212001 Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente (6,0 )	518102004 Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente (6,0 ECTS)		

121212002 Electrotecnia, Motores y Máquinas (4,5)		518102011 Electrónica Agroalimentaria (6,0)	
121212004 Física Ambiental de Invernaderos (4,5)	518102009 Física Ambiental (4,5 ECTS)		
121212005 Fitopatología y Entomología Agrícola (6,0)	<sup>(1)</sup> 518103007 Protección de Cultivos (6 ECTS)		
	<sup>(2)</sup> 518104008 Fitopatología y Entomología Agrícola (6,0 ECTS)		
121212006 Hidráulica y Riegos (4,5)	518102008 Hidráulica (6,0 ECTS)		
121212007 Mecanización Agrícola (4,5)		518102010 Motores y Máquinas Agrícolas (4,5)	
121212008 Resistencia de Materiales y Construcción (7,5)	518102003 Cálculo de Estructuras y Construcción (7,5 ECTS)		
121212009 Tecnología de la Jardinería y el Paisajismo (10,5)	518103002 Jardinería, Áreas Verdes y Paisajismo (7,5 ECTS)		518103025 Jardinería y Paisajismo (4,0 ECTS)
			518103026 Infraestructuras Verdes (3,5 ECTS)
121212010 Tecnología de la Producción Hortofrutícola (9,0)	518103008 Tecnología de la Producción Hortofrutícola (6,0 ECTS)		
121213001 Agronomía del Riego (4,5)	518103003 Fitotecnia (6,0 ECTS)		
121213002 Comercialización Agraria (4,5)	<sup>(1)</sup> 518103010 Gestión Comercial de la Empresa Agraria (4,5 ECTS)		
	<sup>(2)</sup> 518103021 Gestión Comercial de la Empresa Agroalimentaria (4,5 ECTS)		
121213003 Cultivos Herbáceos Extensivos (4,5)			
121213004 Economía (7,5)	518102007 Economía de la Empresa Agroalimentaria (6,0 ECTS)		
121213005 Floricultura (6,0)	518104004 Floricultura (6,0 ECTS)		
121213006 Fruticultura Especial (7,5)	518104003 Fruticultura (6,0 ECTS)		
121213007 Olericultura (6,0)	518104002 Horticultura (6,0 ECTS)		
121213009 Proyectos (6,0)	<sup>(1)</sup> 518104005 Proyectos en Hortofruticultura y Jardinería (4,5 ECTS)		

	(2)518104010 Proyectos Agroindustriales (4,5 ECTS)		
<b>OPTATIVAS</b>			
121212011 Dibujo Asistido por Ordenador (4,5)			
121212012 Fundamentos de Informática (4,5)			
121212013 Geología (4,5)			
121212014 Tecnología de la Post-recolección (4,5)	(1)518109010 Tecnología de la Postrecolección (3,0 ECTS)		
	(2)518104009 Tecnología de la Postrecolección (6,0 ECTS)		
121213010 Ampliación de Entomología Agrícola (4,5)	518109005 Control Fitosanitario (4,5 ECTS)		
121213011 Contaminación y Regeneración de Suelos (4,5)			
121213012 Control Fitosanitario (4,5)	518109005 Control Fitosanitario (4,5 ECTS)		
121213013 Dinámica y Residuos de Agroquímicos (4,5)	518109002 Dinámica y Residuos de Agroquímicos (3,0 ECTS)		
121213014 Diseño de Jardines (4,5)			
121213015 Economía del Sector Agrario (4,5)			
121213016 Fitogenética (4,5)	518103006 Genética (3,0 ECTS)		
121213017 Fitoreguladores (4,5)			
121213018 Gestión de la Empresa Agraria (4,5)	(1)518109004 Gestión de la Empresa Agraria (3,0 ECTS)		
	(2)518109013 Gestión de la Empresa Agroalimentaria (3,0 ECTS)		
121213019 Instrumentación y Diagnóstico Agrícola (4,5)			
121213020 Sustratos Alternativos al Suelo (4,5)			
121213021 Tecnología de Invernaderos (4,5)	518109009 Tecnología de Invernaderos (4,5 ECTS)		

(1) Para alumnos de la Mención de Hortofruticultura y Jardinería. Deben solicitar éste reconocimiento en la Secretaría del Centro.

(2) Para alumnos de la Mención de Industrias Agrarias y Alimentarias. Deben solicitar éste reconocimiento en la Secretaría del Centro.