

Navegación, gobierno y comunicaciones del buque	14		
Proyecto de implementación de una ruta de transporte marítimo	5		
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas externas	6
<b>Total de créditos</b>			<b>21</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Transporte Marítimo y Pesca de Altura -LOGSE-</b>	<b>Horas</b>	<b>Asignatura del Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería de Sistemas Marinos</b>	<b>ECTS</b>
Derecho marítimo. legislación pesquera y administración	35	Economía y gestión de empresas	6
Relaciones en el entorno de trabajo	30		
Seguridad. prevención y supervivencia en la mar	60	Calidad, seguridad y protección ambiental	4,5
Atención sanitaria de urgencia a bordo	55		
Derecho marítimo. legislación pesquera y administración	35	Fundamentos de tráfico marítimo	4,5
Maniobra y carga del buque	150		
Gobierno del buque	150		
Módulo profesional de formación en centro de trabajo	370	Prácticas externas	6
<b>Total de créditos</b>			<b>21</b>

#### Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos.

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias. -LOGSE-</b>	<b>Horas</b>	<b>Asignatura de la mención en Industrias Agroalimentarias</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura de la mención en Hortofruticultura y Jardinería</b>	<b>ECTS</b>
Organización y gestión de una empresa agraria	100	Gestión de la Empresa	3	Gestión de la Empresa Agraria	3
Producción agrícola	370			Tecnología de la producción hortofrutícola	6
Gestión y organización de la producción de plantas	220				



Fitopatología	200	Fitopatología y entomología	6	Protección de cultivos	6
Formación en centros de trabajo	380	Prácticas en empresa	12	Prácticas en empresa	12
<b>Total de créditos</b>		<b>21</b>		<b>27</b>	

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria – LOE–	ECTS	Asignatura de la mención en Industrias Agroalimentarias	ECTS	Asignatura de la mención en Hortofruticultura y Jardinería	ECTS
Tecnología alimentaria	10	Microbiología alimentaria	4,5		
Biotecnología alimentaria	6				
Análisis de los alimentos	8				
Control microbiológico y sensorial de los alimentos	4				
Comercialización y logística en la industria alimentaria	6	Gestión comercial de la empresa agroalimentaria	4,5	Gestión comercial de la empresa agraria	4,5
Empresa e iniciativa emprendedora	4				
Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria	7	Calidad, seguridad y trazabilidad de alimentos	7,5		
Nutrición y seguridad alimentaria	5				
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas en empresa	12	Prácticas en empresa	12
<b>Total de créditos</b>		<b>28,5</b>		<b>16,5</b>	

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Industria Alimentaria.- LOGSE-	Horas	Asignatura de la mención en Industrias Agroalimentarias	ECTS	Asignatura de la mención en Hortofruticultura y Jardinería	ECTS
Logística	50	Gestión comercial de la empresa agroalimentaria	4,5	Gestión comercial de la empresa agraria	4,5
Comercialización de productos alimentarios	50				



Procesos en la industria alimentaria	130	Microbiología alimentaria	4,5		
Microbiología y química alimentarias	110				
Gestión de calidad	90	Calidad, seguridad y trazabilidad de alimentos	7,5		
Técnicas de protección ambiental	70				
Elaboración de productos alimentarios	180				
Formación en centros de trabajo	220	Prácticas en empresa	12	Prácticas en empresa	12
<b>Total de créditos</b>		<b>28,5</b>		<b>16,5</b>	

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural –LOE-</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura de la mención en Industrias Agroalimentarias</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura de la mención en Hortofruticultura y Jardinería</b>	<b>ECTS</b>
Fitopatología	7	Fitopatología y entomología agrícola (3º)	6	Protección de cultivos (3º)	6
Topografía agraria	6	Geomática en la agronomía (1º)	6	Geomática en la agronomía (1º)	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas en empresa (4º)	12	Prácticas en empresa (4º)	12
<b>Total de créditos</b>		<b>24</b>		<b>24</b>	

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos.-LOGSE-</b>	<b>Horas</b>	<b>Asignatura de la mención en Industrias Agroalimentarias</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura de la mención en Hortofruticultura y Jardinería</b>	<b>ECTS</b>
Organización y gestión de una empresa agraria	60	Gestión de la Empresa Agroalimentaria	3	Gestión de la Empresa Agraria	3
Formación en centros de trabajo	210	Prácticas en empresa	12	Prácticas en empresa	12
<b>Total de créditos</b>		<b>15</b>		<b>15</b>	



Módulo profesional del título de Técnico Superior en Vitivinicultura.- LOE-	ECTS	Asignatura de la mención en Industrias Agroalimentarias	ECTS	Asignatura de la mención en Hortofruticultura y Jardinería	ECTS
Vinificaciones	13	Tecnología del vino y otros productos fermentados	4,5		
Procesos bioquímicos	11				
Análisis enológico	11				
Comercialización y logística en la industria alimentaria	6	Gestión comercial de la empresa agroalimentaria	4,5	Gestión comercial de la empresa agraria	4,5
Empresa e iniciativa emprendedora	4				
Legislación vitivinícola y seguridad alimentaria	5	Calidad, seguridad y trazabilidad de alimentos	7,5		
Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria	7				
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas en empresa	12	Prácticas en empresa	12
<b>Total de créditos</b>			<b>28,5</b>		<b>16,5</b>

### Grado en Ingeniería Eléctrica

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.- LOE-	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Eléctrica	ECTS
Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	10	Automatización Industrial	6
Sistemas secuenciales programables	10		
Sistemas programables avanzados	5		
Integración de sistemas de automatización industrial	11		
Proyecto de automatización y robótica industrial.	5		
Sistemas de medida y regulación	10	Sistemas de Instrumentación Electrónica	3