

**Curso/s 1º** **Inicio de docencia: 2010-2011**

## Período A

100942	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	PHYSICAL BASES OF ENGINEERING
100940	MATEMÁTICAS	MATHEMATICS

## Período C1

100945	BASES BIOLÓGICAS DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA	BIOLOGICAL BASES OF AGRICULTURAL PRODUCTION
100948	GEOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	GEOLOGY AND CLIMATOLOGY
100943	QUÍMICA GENERAL	GENERAL CHEMISTRY

## Período C2

100944	AMPLIACIÓN DE QUÍMICA Y BIOQUÍMICA	EXTENDED CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY
100946	DIBUJO DE INGENIERÍA	ENGINEERING DRAWING
100947	ECONOMÍA Y EMPRESA	ECONOMICS AND BUSINESS
100941	MÉTODOS Y PAQUETES ESTADÍSTICOS	STATISTICAL METHODS AND PACKAGES

Curso/s 2º Inicio de docencia: 2011-2012

## Período C1

100954	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
100951	EDAFOLOGÍA	SOIL SCIENCE
100950	FUNDAMENTOS DE FISIOLOGÍA VEGETAL	PRINCIPLES OF PLANT PHYSIOLOGY
100956	HIDRÁULICA	HYDRAULICS
100953	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL	LIVESTOCK PRODUCTION ENGINEERING
100957	MOTORES Y MÁQUINAS	ENGINES AND MACHINERY

## Período C2

100949	BOTÁNICA AGRÍCOLA	AGRICULTURAL BOTANY
100959	CARTOGRAFÍA Y FOTOGAMETRÍA	CARTOGRAPHY AND PHOTOGRAMMETRY
100958	ELECTROTECNIA	ELECTROTECHNOLOGY
100952	FITOTÉCNIA	PHYTOTECHNOLOGY
100961	GESTIÓN COMERCIAL Y VALORACIÓN DE LA EMPRESA AGROALIMENTARIA	BUSINESS MANAGEMENT AND EVALUATION OF THE AGRIFOOD COMPANY
100955	RESISTENCIA DE MATERIALES Y ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS	STRENGTH OF MATERIALS AND STRUCTURAL ANALYSIS

<b>102</b>	<b>E.T.S.I.A.M.</b>	
<b>276</b>	<b>Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural</b>	
<b>Degree in Agricultural Engineering and the Rural Environment</b>		
	<b>Ingeniería Alimentaria</b>	<b>Food Engineering</b>

Curso/s 3º **Inicio de docencia: 2012-2013**

Período C1

100960	TELEDETECCIÓN Y ANÁLISIS ESPACIAL	REMOTE SENSING AND SPATIAL ANALYSIS
100971	CONSTRUCCIONES AGROINDUSTRIALES	AGROINDUSTRIAL CONSTRUCTIONS
100962	COMERCIALIZACIÓN Y REGULACIÓN DE MERCADOS AGRARIOS	COMMERCIALIZATION AND REGULATION OF AGRICULTURAL MARKETS
100964	FUNDAMENTOS DE OPERACIONES BÁSICAS EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA	FUNDAMENTALS OF BASIC OPERATIONS IN AGRIFOOD ENGINEERING
100972	INGENIERIA DEL APROVISIONAMIENTO DE PRODUCTOS VEGETALES Y ANIMALES	PLANT AND ANIMAL PRODUCT SUPPLY ENGINEERING

Período C2

100974	OPERACIONES BÁSICAS EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA	BASIC OPERATIONS IN AGRIFOOD ENGINEERING
101004	INGENIERÍA TÉRMICA EN INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	THERMAL ENGINEERING IN AGRIFOOD INDUSTRIES
100980	INGENIERIA DE LAS INSTALACIONES AGROINDUSTRIALES (AE- IA10)	AGROINDUSTRIAL ENGINEERING (AE-IA10)
101001	MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL	INDUSTRIAL MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
100981	PROYECTOS	PROJECTS

<b>102</b>	<b>E.T.S.I.A.M.</b>		
<b>276</b>	<b>Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural</b>		
<b>Degree in Agricultural Engineering and the Rural Environment</b>			
	<table border="1"> <tr> <td><b>Sistemas Agro-ganaderos</b></td> <td><b>Livestock Engineering</b></td> </tr> </table>	<b>Sistemas Agro-ganaderos</b>	<b>Livestock Engineering</b>
<b>Sistemas Agro-ganaderos</b>	<b>Livestock Engineering</b>		

Curso/s 3º **Inicio de docencia: 2012-2013**

Período C1

100960	TELEDETECCIÓN Y ANÁLISIS ESPACIAL	REMOTE SENSING AND SPATIAL ANALYSIS
100984	CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS GANADEROS	FARM BUILDINGS AND EQUIPMENT
100962	COMERCIALIZACIÓN Y REGULACIÓN DE MERCADOS AGRARIOS	COMMERCIALIZATION AND REGULATION OF AGRICULTURAL MARKETS
100976	CARACTERIZACIÓN, DISEÑO Y MONITORIZACDIÓN DE SISTEMAS GANADEROS	LIVESTOCK SYSTEM CHARACTERIZATION, DESIGN AND MONITORING
100987	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, LA COMUNICACIÓN Y LOS SISTEMAS DE APOYO A LA DECISIÓN EN PRODUCCIÓN AGROGANADERA	INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND DECISION SUPPORT SYSTEMS IN AGRICULTURAL AND LIVESTOCK PRODUCTION

Período C2

100977	INGENIERÍA Y MONITORIZACIÓN DE LOS SISTEMAS EXTENSIVOS DE PRODUCCIÓN GANADERA	ENGINEERING AND MONITORING OF EXTENSIVE LIVESTOCK PRODUCTION SYSTEMS
100978	INGENIERIA Y MONITORIZACIÓN DE LOS SISTEMAS INTENSIVOS DE PRODUCCIÓN GANADERA	ENGINEERING AND MONITORING OF INTENSIVE LIVESTOCK PRODUCTION SYSTEMS
100980	ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA	AGRICULTURAL ENTOMOLOGY
100981	PATOLOGÍA VEGETAL AGRÍCOLA	AGRICULTURAL PLANT PATHOLOGY
100986	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA	FARM PRODUCTION SYSTEMS
100963	PROYECTOS	PROJECTS

<b>102</b>	<b>E.T.S.I.A.M.</b>	
<b>276</b>	<b>Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural</b>	
<b>Degree in Agricultural Engineering and the Rural Environment</b>		
	<b>Hortofruticultura, Jardinería y Paisajismo</b>	<b>Fruit and vegetable growing, gardening and landscape</b>

Curso/s 3º **Inicio de docencia: 2012-2013**

Período C1

100960	TELEDETECCIÓN Y ANÁLISIS ESPACIAL	REMOTE SENSING AND SPATIAL ANALYSIS
100995	INGENIERÍA DE LAS OBRAS E INSTALACIONES	ENGINEERING WORKS AND INSTALLATIONS
100962	COMERCIALIZACIÓN Y REGULACIÓN DE MERCADOS AGRARIOS	COMMERCIALIZATION AND REGULATION OF AGRICULTURAL MARKETS
100992	CONOCIMIENTO Y GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN INGENIERIA	KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF BIODIVERSITY IN ENGINEERING
100998	PATOLOGÍA VEGETAL	PLANT PATHOLOGY

Período C2

100991	RECURSOS GENÉTICOS Y MEJORA VEGETAL	GENETIC RESOURCES AND PLANT IMPROVEMENT
100989	BASES DE LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS Y ORNAMENTALES	PRINCIPLES OF HORTICULTURAL AND ORNAMENTAL CROP PRODUCTION
100993	JARDINERIA Y RESTAURACIÓN DEL PAISAJE	LANDSCAPE GARDENING AND RESTORATION
100994	ECONOMÍA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT
100963	PROYECTOS	PROJECTS

<b>102</b>	<b>E.T.S.I.A.M.</b>	
<b>276</b>	<b>Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural</b>	
<b>Degree in Agricultural Engineering and the Rural Environment</b>		
	<b>Ingeniería Rural</b>	<b>Rural Engineering</b>

Curso/s 3º **Inicio de docencia: 2012-2013**

Período C1

100960	TELEDETECCIÓN Y ANÁLISIS ESPACIAL	REMOTE SENSING AND SPATIAL ANALYSIS
101005	ELECTRIFICACIÓN RURAL	RURAL ELECTRIFICATION
100962	COMERCIALIZACIÓN Y REGULACIÓN DE MERCADOS AGRARIOS	COMMERCIALIZATION AND REGULATION OF AGRICULTURAL MARKETS
101011	HIDROLOGÍA Y EROSIÓN	HYDROLOGY AND EROSION
101007	TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS	STRUCTURES TECHNOLOGY

Período C2

101009	CIMENTACIONES Y OBRAS DE TIERRAS	FOUNDATIONS AND GROUNDWORKS
101004	INGENIERIA DEL RIEGO Y DEL DRENAJE	IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING
101001	MEJORA Y PROTECCIÓN DE CULTIVOS	CROP IMPROVEMENT AND PROTECTION
101006	MECANIZACIÓN AGRARIA	AGRICULTURAL MECHANISATION
100963	PROYECTOS	PROJECTS

<b>102</b>	<b>E.T.S.I.A.M.</b>	
<b>276</b>	<b>Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural</b>	
	<b>Bachelor Degree in Agrifood Engineering and the Rural Environment</b>	
	<b>Ingeniería Alimentaria</b>	<b>Food Engineering</b>

**Curso/s 4º Inicio de docencia: 2013-2014**

Periodo C1

100967	INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS DE ORIGEN VEGETAL	PLANT AGRIFOOD INDUSTRY ENGINEERING
100968	INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS DE ORIGEN ANIMAL	ANIMAL AGRIFOOD INDUSTRY ENGINEERING
100975	ESTRATEGIAS DEL SISTEMA AGROALIMENTARIO	AGRIFOOD SYSTEM STRATEGIES

Periodo C2

100966	INGENIERÍA PARA EL CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE PRODUCTOS Y PROCESOS AGROALIMENTARIOS	QUALITY CONTROL ENGINEERING IN AGRIFOOD PRODUCTS AND PROCESSES
100969	INGENIERÍA DE DISEÑO Y OPERACIÓN EN INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	ENGINEERING DESIGN AND OPERATION IN AGRIFOOD INDUSTRIES

<b>102</b>	<b>E.T.S.I.A.M.</b>	
<b>276</b>	<b>Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural</b>	
	<b>Bachelor Degree in Agrifood Engineering and the Rural Environment</b>	
	<b>Sistemas Agro-ganaderos</b>	<b>Livestock Engineering</b>

**Curso/s 4º Inicio de docencia: 2013-2014**

Periodo C1

100983	RIEGOS Y ELECTRIFICACIÓN DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	RISKS AND ELECTRIFICATION OF AGRICULTURAL HOLDINGS
100988	INNOVACIÓN EN SISTEMAS AGROGANADEROS	INNOVATION IN AGRO-LIVESTOCK SYSTEMS

Periodo C2

100979	GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL	GENETICS AND PLANT BREEDING
100982	TÉCNICAS DE CULTIVOS HERBÁCEOS	HERBACEOUS CROP METHODS



<b>102</b>	<b>E.T.S.I.A.M.</b>	
<b>276</b>	<b>Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural</b>	
	<b>Bachelor Degree in Agrifood Engineering and the Rural Environment</b>	
	<b>Hortofruticultura, Jardinería y Paisajismo</b>	<b>Fruit and vegetable growing, gardening and landscape.</b>

**Curso/s 4º** **Inicio de docencia: 2013-2014**

Periodo C1

100999	TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN HORTÍCOLA	HORTICULTURAL PRODUCTION TECHNOLOGY
100997	PARÁSITOS ANIMALES DE LAS PLANTAS CULTIVADAS	ANIMAL PARASITES OF CULTIVATED PLANTS

Periodo C2

100996	HIDROLOGÍA Y RIEGOS	HYDROLOGY AND IRRIGATION
--------	---------------------	--------------------------

<b>102</b>	<b>E.T.S.I.A.M.</b>	
<b>276</b>	<b>Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural</b>	
	<b>Bachelor Degree in Agrifood Engineering and the Rural Environment</b>	
	<b>Ingeniería Rural</b>	<b>Rural Engineering</b>

**Curso/s 4º Inicio de docencia: 2013-2014**

Periodo C1

101003	TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL	ANIMAL BREEDING TECHNOLOGY
101010	CONSTRUCCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE OBRAS AGRARIAS	CONSTRUCTION AND ORGANIZATION OF AGRICULTURAL WORKS
101008	DISEÑO DE MAQUINARIA AGRARIA. AUTOMÁTICA AGRARIA	AGRICULTURAL MACHINERY DESIGN: AGRICULTURAL AUTOMATION

Periodo C2

101002	CULTIVOS	CROPS
101012	APLICACIONES PRÁCTICAS EN INGENIERIA RURAL	PRACTICAL APPLICATIONS IN RURAL ENGINEERING

<b>102</b>	<b>E.T.S.I.A.M.</b>	
<b>276</b>	<b>Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural</b>	
	<b>Bachelor Degree in Agrifood Engineering and the Rural Environment</b>	
	<b>Asignaturas Optativas</b>	<b>Elective class</b>

**Curso/s 4º** **Inicio de docencia: 2013-2014**

Periodo C1

101020	DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR APLICADO A LA INGENIERIA AGRONÓMICA	COMPUTER-AIDED DESIGN IN AGRICULTURAL ENGINEERING
101022	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL TERRITORIO	LAND USE PLANNING AND MANAGEMENT
101023	DISEÑO GRÁFICO EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA	GRAPHIC DESIGN IN HORTICULTURE AND GARDENING
101026	IMPACTO AMBIENTAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	ENVIRONMENTAL IMPACT AND OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY
101027	SENSORES NIRS APLICADOS A LA TRAZABILIDAD Y CALIDAD DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS	NIRS SENSORS APPLIED TO AGRIFOOD PRODUCT TRACEABILITY AND QUALITY
101030	GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	WASTEWATER MANAGEMENT AND TREATMENT
101033	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS
101034	MAQUINARIA DE RECOLECCIÓN Y POSRECOLECCIÓN	HARVEST AND POST-HARVEST MACHINERY
101037	INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN MEDIO ACUÁTICO	AQUATIC PRODUCTION SYSTEMS ENGINEERING

Periodo C2

101016	BIOTECNOLOGÍA AGROFORESTAL	AGROFORESTRY BIOTECHNOLOGY
101018	SOCIOLOGIA APLICADA A LA TOMA DE DECISIONES EN GRUPOS MULTIDISCIPLINARES	SOCIOLOGY APPLIED TO DECISION MAKING IN MULTIDISCIPLINARY GROUPS
101019	COMPRESIÓN DEL ENTORNO: MACROECONOMÍA PARA INGENIERÍA AGROFORESTAL	UNDERSTANDING THE ENVIRONMENT: MACROECONOMICS FOR AGROFORESTRY ENGINEERING
101025	ENFERMEDADES Y PLAGAS DE LAS PLANTAS	PLANT DISEASES AND PESTS
101028	TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN LA INGENIERÍA DE PROCESOS DE INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	EMERGING TECHNOLOGIES IN AGRIFOOD INDUSTRY PROCESS ENGINEERING
101029	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	AGROINDUSTRIAL PROCESS AUTOMATION
101031	VALORACIÓN DE OBRAS AGRARIAS Y CONTROL DE CALIDAD	ASSESSMENT OF AGRICULTURAL WORKS AND QUALITY CONTROL
101021	PRÁCTICAS DE EMPRESAS	WORK PLACEMENTS