

**Annex II**  
**List of prioritised areas**  
**(courses)**

<b>Faculty of Economics</b>		
<b>Bachelor</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>	<b>Language</b>
Business Management and Administration	Habilidades Directivas	Certificate B1 of Spanish required
	Fundamentos de Dirección de Empresas	Certificate B1 of Spanish required
	Instrumentos para el Análisis del Entorno Económico	Certificate B1 of Spanish required
	Métodos Cuantitativos para la toma de decisiones Empresariales	Certificate B1 of Spanish required
	Régimen Fiscal	Certificate B1 of Spanish required
	Contabilidad de Gestión II	Certificate B1 of Spanish required
	Dirección de Operaciones I	Certificate B1 of Spanish required
	Dirección Estratégica II	Certificate B1 of Spanish required
	Dirección Financiera II	Certificate B1 of Spanish required
	ECONOMETRÍA	Certificate B1 of Spanish required
	Creación de Empresas	Certificate B1 of Spanish required
	Responsabilidad Social de las Empresas	Certificate B1 of Spanish required

Subjects

	Sociología	Certificate B1 of Spanish required
	Teoría y Política Económica	Certificate B1 of Spanish required
	International Accounting and Auditing	Certificate B1 of English required
	International Managerial Skills	Certificate B1 of English required
	Applied Econometrics for International Business and Economics	Certificate B1 of English required
Finance and Accounting	Contabilidad Financiera I	Certificate B1 of Spanish required
	Derecho Tributario I	Certificate B1 of Spanish required
	Instrumentos para el Análisis del Entorno Económico	Certificate B1 of Spanish required
	Gestión Financiera	Certificate B1 of Spanish required
	Valoración de las Operaciones Financieras	Certificate B1 of Spanish required
	Estados contables	Certificate B1 of Spanish required
	Contabilidad de Gestión	Certificate B1 of Spanish required
	Derecho Tributario II	Certificate B1 of Spanish required
	Mercados Financieros I	Certificate B1 of Spanish required

## Subjects

	Auditoría	Certificate B1 of Spanish required
	Valoración de Empresas	Certificate B1 of Spanish required
	Creación de Empresas	Certificate B1 of Spanish required
	Análisis de los Estados Financieros II	Certificate B1 of Spanish required
	Responsabilidad Social de las Empresas	Certificate B1 of Spanish required
<b>Master</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>	<b>Language</b>
Master in Enterprise Creation, new business and Innovating Projects	RECURSOS HUMANOS Y EQUIPO EMPRENDEDOR	Certificate B1 of Spanish required
	MODELOS Y PLANES DE NEGOCIO	Certificate B1 of Spanish required
	COOPERACIÓN INNOVADORA	Certificate B1 of Spanish required
	INTERNACIONALIZACIÓN Y EMPRESA NACIDA GLOBAL	Certificate B1 of Spanish required
	FINANZAS PARA NUEVOS NEGOCIOS	Certificate B1 of Spanish required
	DERECHO PARA EMPRENDEDORES	Certificate B1 of Spanish required
	EMPRESA FAMILIAR Y EVOLUCIÓN EMPRESARIAL	Certificate B1 of Spanish required
	CRECIMIENTO Y EVOLUCIÓN EMPRESARIAL	Certificate B1 of Spanish required

Subjects

Master in Business Management	DIRECCIÓN DE MARKETING (*)	* Spanish Level B2 is required	(*) Only for the students who can start the cours the 8th of February
	DIRECCIÓN DE OPERACIONES	Certificate B1 of Spanish required	
	FINANZAS EMPRESARIALES	Certificate B1 of Spanish required	
	INFORMACIÓN CONTABLE Y TOMA DE DECISIONES	Certificate B1 of Spanish required	
	METODOLOGÍAS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PARA LA DIRECCIÓN	Certificate B1 of Spanish required	
Master in Corporate Social Responsibility Management	MARKETING Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	Certificate B1 of Spanish required	(**) Only for the students who can start the cours the 3rd of February
	CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Certificate B1 of Spanish required	
	RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA Y RELACIONES LABORALES	Certificate B1 of Spanish required	
	ÉTICA	Certificate B1 of Spanish required	
	APLICACIÓN RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA	Certificate B1 of Spanish required	

<b><u>Faculty of Sea and Environmental Sciences</u></b>		
---	--	--

## Subjects

Bachelor	Courses for the 2nd Semestr	Language
Sea Sciences	Física	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Ecuaciones diferenciales</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Economía y legislación</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Introducción a la oceanografía</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Microbiología</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Zoología y Botánica</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Ecología Marina</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Oceanografía Física</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Contaminación marina</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Ingeniería costera</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Acuicultura</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Oceanografía Química</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Evaluación del impacto ambiental y sistemas normalizados de gestión</u>	Certificate B1 of Spanish is required
Environmental Sciences	Física	Certificate B1 of Spanish is required

Subjects

	<u>Zoología y Botánica</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Derecho público del medio ambiente</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Microbiología</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Ecología</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Medioambiente, economía y sociedad</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Técnicas instrumentales de análisis ambiental</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Ordenación del territorio, urbanismo y medio ambiente</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Gestión y espacios y recursos naturales</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Riesgos naturales</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Herramientas de gestión ambiental</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Gestión de la energía</u>	Certificate B1 of Spanish is required
	<u>Cambio climático</u>	Certificate B1 of Spanish is required
<b>Master</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>	<b>Language</b>
Master in Oceanography	Modelización en sistemas costeros	Certificate B2 of Spanish is required
February-May	Impactos antropogénicos en el litoral	Certificate B2 of Spanish is required

Subjects

	Biogeoquímica de sistemas costeros	Certificate B2 of Spanish is required
	Ecosistemas costeros	Certificate B2 of Spanish is required
Master in Aquiculture and Fishing	Reproducción y bioseguridad en acuicultura	Certificate B2 of Spanish is required
February-May	Gestión y conservación de recursos genéticos	Certificate B2 of Spanish is required
	Técnicas acuícolas	Certificate B2 of Spanish is required
	Comercialización de los productos pesqueros y acuícolas	Certificate B2 of Spanish is required
	Recursos pesqueros	Certificate B2 of Spanish is required
	Evaluación y gestión de los recursos pesqueros	Certificate B2 of Spanish is required
Master in Integral Water Management	Planificación hidrológica	Certificate B2 of Spanish is required
February-May	Gestión de ecosistemas acuáticos	Certificate B2 of Spanish is required
	Conservación y modelización de sistemas hidrológicos	Certificate B2 of Spanish is required
	Teledetección aplicada a recursos hídricos	Certificate B2 of Spanish is required
	Almacenamiento y redes de distribución	Certificate B2 of Spanish is required
	Dimensionamiento de unidad para el tratamiento de aguas	Certificate B2 of Spanish is required

Subjects

	Reutilización y desalación de aguas	Certificate B2 of Spanish is required
	Operación y mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas	Certificate B2 of Spanish is required
	Ecotoxicología acuática	Certificate B2 of Spanish is required
	Procesos e instalaciones para el tratamiento de aguas	Certificate B2 of Spanish is required
Master in Integrated Management of Littoral Areas	Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I)	Certificate B2 of Spanish is required
February-April	Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	Certificate B2 of Spanish is required
	Marine Spatial Planning	Certificate B2 of English is required
	Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	Certificate B2 of Spanish is required
Master in Conservation and Environmental Management	Gestión de ecosistemas mediterráneos terrestres	Certificate B2 of Spanish is required
February-April	Gestión de aguas continentales	Certificate B2 of Spanish is required
	Gestión del medio costero y marino	Certificate B2 of Spanish is required

<b>Faculty of Law</b>		
<b>Bachelor studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>	<b>Language</b>
Criminology and Security	Antropología social	Certificate B2 of Spanish required



Subjects

	Estadística	Certificate B2 of Spanish required
	Uso y aplicación de las TICs	Certificate B2 of Spanish required
	Instituciones del sistema de control penal	Certificate B2 of Spanish required
	Parte general del Derecho Penal	Certificate B2 of Spanish required
	Inglés	Certificate B2 of Spanish required
	Derecho penitenciario y ejecución de la pena y la medida de seguridad	Certificate B2 of Spanish required
	Formas específicas de la criminalidad I	Certificate B2 of Spanish required
	Evaluación y control de programas y políticas públicas	Certificate B2 of Spanish required
	Estadística Aplicada a la Criminología	Certificate B2 of Spanish required
	Prevención de la delincuencia	Certificate B2 of Spanish required
	Seguridad pública y seguridad privada	Certificate B2 of Spanish required
	Técnicas de investigación cualitativas en Criminología	Certificate B2 of Spanish required
	Programas de Intervención Psicológica	Certificate B2 of Spanish required
	Asistencia a las víctimas	Certificate B2 of Spanish required
	Criminalística	Certificate B2 of Spanish required

## Subjects

	Intervención en el medio penitenciario y de reforma	Certificate B2 of Spanish required
	Seguridad Internacional y Espacio Europeo de Libertad, Seguridad y Justicia	Certificate B2 of Spanish required
	Trabajo Fin de Grado	Certificate B2 of Spanish required
	*Seguridad vial y reconstrucción de accidentes	Certificate B2 of Spanish required
	*Lingüística Forense aplicada al delito	Certificate B2 of Spanish required
	*Desigualdad, pobreza y exclusión: social:	Certificate B2 of Spanish required
	Grupos en riesgo	Certificate B2 of Spanish required
	*Intervención socioeducativa y sociolaboral en el ámbito criminológico	Certificate B2 of Spanish required
Law	Derecho Constitucional II	Certificate B2 of Spanish required
	Teoría del Derecho	Certificate B2 of Spanish required
	Introducción al Derecho Penal	Certificate B2 of Spanish required
	Derecho Civil I	Certificate B2 of Spanish required
	Derecho Procesal I	Certificate B2 of Spanish required
	Derecho Administrativo I	Certificate B2 of Spanish required

Subjects

	Derecho Penal II	Certificate B2 of Spanish required
	Derecho Financiero y Tributario I	Certificate B2 of Spanish required
	Instituciones y Derecho de la Unión Europea	Certificate B2 of Spanish or English required
	Derecho Internacional Público II	Certificate B2 of Spanish or English required
	Derecho Mercantil I	Certificate B2 of Spanish required
	Derecho del Trabajo II	Certificate B2 of Spanish required
	Derecho Eclesiástico	Certificate B2 of Spanish required
	Derecho Procesal III	Certificate B2 of Spanish required
	Derecho Financiero y Tributario II	Certificate B2 of Spanish required
	Derecho Civil IV	Certificate B2 of Spanish required
	Derecho Internacional Privado I	Certificate B2 of Spanish required
	Derecho Mercantil III	Certificate B2 of Spanish required
	Derecho Internacional Privado II	Certificate B2 of Spanish required
	Terminología Jurídica en Lengua Inglesa	Certificate B2 of Spanish required
	Técnicas Jurídicas	Certificate B2 of Spanish required

## Subjects

	Practicum	Certificate B2 of Spanish required
	Trabajo de Fin de Grado	Certificate B2 of Spanish required
<b>Master studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>	<b>Language</b>
Master in Advocacy	MATERIAS PROCESALES COMUNES	required
	DERECHO MERCANTIL	required
	SEGURIDAD SOCIAL	required
	ADMINISTRATIVO	required
	SEGURIDAD SOCIAL	required
	DERECHO MERCANTIL	required
	PRÁCTICA NOTARIAL Y REGISTAL	required
	DERECHO FISCAL	required
		required
and Criminality	criminológica).	required
	Trabajo Fin de Master	required
	Prácticas en empresas e instituciones	required

<b><u>Politecnical School of Algeiras</u></b>		
<b>Bachelor studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>	<b>Language</b>
Civil Engineering	Dibujo técnico II	Spanish
	Cálculo de estructuras	Spanish
	Geotecnia	Spanish
	Hidrología	Spanish
	Tecnología eléctrica	Spanish
	Topografía	Spanish
	Abastecimiento y saneamiento	Spanish
	Caminos	Spanish
	Construcción	Spanish

## Subjects

	Ferrocarriles	Spanish
	Ingeniería de puertos y costas	Spanish
	Abastecimiento y saneamiento	Spanish
	Aprovechamientos hidráulicos	Spanish
	Calidad y depuración de aguas	Spanish
	Hidráulica fluvial	Spanish
	Ingeniería de puertos y costas	Spanish
	Abastecimiento y saneamiento	Spanish
	Aprovechamientos hidráulicos	Spanish
	Calidad y depuración de aguas	Spanish
	Hidráulica fluvial	Spanish
	Ingeniería de puertos y costas	Spanish
	Optativa 1	Spanish
	Optativa 2	Spanish
	Proyecto fin de grado	Spanish
Industrial Technologies Engineering	Automática	Spanish
	Electrónica	Spanish
	Electrotecnia	Spanish
	Ingeniería de fabricación	Spanish
	Mecánica de fluidos	Spanish
	Centrales eléctricas	Spanish
	Líneas y redes eléctricas	Spanish
	Accionamientos eléctricos	Spanish
	Gestión de la producción	Spanish
	Prevención industrial de riesgos	Spanish
	Automatización industrial	Spanish
	Electrónica de potencia	Spanish
	Informática Industrial	Spanish
	Instrumentación electrónica	Spanish

## Subjects

	Gestión de la producción	Spanish
	Prevención industrial de riesgos	Spanish
	Cálculo, construcción y ensayo de máquinas	Spanish
	Cálculo y diseño de estructuras	Spanish
	Ingeniería gráfica	Spanish
	Tecnologías de fabricación	Spanish
	Gestión de la producción	Spanish
	Prevención industrial de riesgos	Spanish
	Optativas según perfil (Módulo Formación Avanzada)	Spanish
	Proyecto fin de grado	Spanish
<b>Master studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>	<b>Language</b>
Master in Industrial Engineering	<u>DISEÑO ELECTRÓNICO</u>	Spanish
	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	Spanish
	CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	Spanish
	TEORÍA DE ESTRUCTURAS	Spanish
	INGENIERÍA DEL TRANSPORTE	Spanish
	GESTIÓN EN LA CALIDAD	Spanish
	PROYECTOS	Spanish
	COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA TÉRMICA Y FLUIDOMECÁNICA	Spanish
	COMPLEMENTOS DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	Spanish
	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	Spanish
	INFRAESTRUCTURAS AERONÁUTICAS	Spanish

## Subjects

	LOGÍSTICA E INFRAESTRUCTURAS INDUSTRIALES EN LOS PUERTOS	Spanish
	METALOTECNIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	Spanish
	TRABAJO FIN DE MÁSTER	Spanish
Master in Port Management and Logistics	Planificación y diseño de infraestructuras portuarias	Spanish
	Túneles y obras subterráneas	Spanish
	Ingeniería del terreno	Spanish
	Gestión de la depuración y tratamiento de aguas y residuos	Spanish
	Ordenación, planificación y gestión urbanística y territorial	Spanish
	Ingeniería del transporte y la logística	Spanish
	Interacción puerto-costa	Spanish
	Gestión del agua urbana	Spanish
	Ingeniería del terreno	Spanish
	Organización y explotación portuaria	Spanish
	Dinámica litoral y regeneración de playas	Spanish
Master in Renewable Energies and Energetic Efficiency	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	Spanish
	INTEGRACIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN LA RED ELÉCTRICA	Spanish
	SISTEMAS HÍBRIDOS	Spanish
	4 HIDRÓGENO Y PILAS DE COMBUSTIBLES	Spanish

Subjects

	PARQUES EÓLICOS	Spanish
	SMART GRIDS	Spanish
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	Spanish
	AISLAMIENTO TÉRMICO EN LA INDUSTRIA	Spanish
	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES	Spanish
	OPTIMIZACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS	Spanish
	TÉCNICAS INTELIGENTES EN APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO	Spanish
	GESTIÓN ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA	Spanish
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	Spanish
	ARQUITECTURA PASIVA	Spanish
	CONSUMO ENERGÉTICO DE INSTALACIONES DE EDIFICIOS	Spanish
	GESTIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	Spanish
	TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN EDIFICIOS	Spanish
	CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	Spanish
	TRABAJO FIN DE MÁSTER	Spanish

<b>Faculty of Science</b>		
<b>Bachelor studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>	<b>Language</b>
Biotechnology	VIROLOGÍA	Certificate B1 of Spanish is required



## Subjects

	BIOQUÍMICA DINÁMICA	Certificate B1 of Spanish is required
	PRINCIPIOS DE INGENIERÍA EN BIOPROCESOS	Certificate B1 of Spanish is required
	TERMODINÁMICA Y CINÉTICA	Certificate B1 of Spanish is required
	GENÉTICA	Certificate B1 of Spanish is required
	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	Certificate B1 of Spanish is required
	BIORREACTORES	Certificate B1 of Spanish is required
	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	Certificate B1 of Spanish is required
	MEJORA GENÉTICA	Certificate B1 of Spanish is required
	MICROBIOLOGÍA MOLECULAR	Certificate B1 of Spanish is required
	INMUNOTERAPIA GÉNICA Y CELULAR	Certificate B1 of Spanish is required
	BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Certificate B1 of Spanish is required
	BIORREFINERÍAS	Certificate B1 of Spanish is required
	BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA	Certificate B1 of Spanish is required
	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	Certificate B1 of Spanish is required
	QUÍMICA BIOLÓGICA	Certificate B1 of Spanish is required

## Subjects

	BIOMARCADORES Y BIOSENSORES	Certificate B1 of Spanish is required
	BIOTECNOLOGÍA EN EL DESARROLLO DE FÁRMACOS	Certificate B1 of Spanish is required
Oenology	Introducción a la Enología y Cata de Vinos (40212042)	Certificate B1 of Spanish is required
	Genética (40212036)	Certificate B1 of Spanish is required
	Ingeniería de Procesos (40212034)	Certificate B1 of Spanish is required
	Microrbiología (40212037)	Certificate B1 of Spanish is required
	Química Analítica II (40212039)	Certificate B1 of Spanish is required
	Termodinámica y Cinética (40212041)	Certificate B1 of Spanish is required
	Análisis y control químico enológica (40212018)	Certificate B1 of Spanish is required
	Economía y gestión de la empresa vitivinícola (40212012)	Certificate B1 of Spanish is required
	Normativa y legislación vitivinícola (40212014)	Certificate B1 of Spanish is required
	Tecnología e Ingeniería Enológica (40212020)	Certificate B1 of Spanish is required
	Cultura Vitivinícola (40212011)	Certificate B1 of Spanish is required
	Elaboraciones especiales (40212022)	Certificate B1 of Spanish is required

## Subjects

Chemical Engineering	Estadística y optimización	Certificate B1 of Spanish is required
	Principios de Ingeniería Química	Certificate B1 of Spanish is required
	Flujo de fluidos	Certificate B1 of Spanish is required
	Electrotecnia y electrónica	Certificate B1 of Spanish is required
	Teoría de máquinas, mecanismos y procesos de fabricación	Certificate B1 of Spanish is required
	Termodinámica aplicada a la ingeniería química	Certificate B1 of Spanish is required
	Química industrial	Certificate B1 of Spanish is required
	Diseño de operaciones de separación	Certificate B1 of Spanish is required
	Operaciones, mantenimiento y seguridad en planta	Certificate B1 of Spanish is required
	Trabajo fin de grado (40212032)	Certificate B1 of Spanish is required
Mathematics	Álgebra Lineal	Certificate B1 of Spanish is required
	Introducción a la Probabilidad y a la Estadística	Certificate B1 of Spanish is required
	Informática II	Certificate B1 of Spanish is required
	Física I	Certificate B1 of Spanish is required
	Física II	Certificate B1 of Spanish is required

## Subjects

	Integración	Certificate B1 of Spanish is required
	Ecuaciones Diferenciales I	Certificate B1 of Spanish is required
	Teoría de la Probabilidad	Certificate B1 of Spanish is required
	Métodos Numéricos II	Certificate B1 of Spanish is required
	Ecuaciones Diferenciales II	Certificate B1 of Spanish is required
	Geometría Diferencial	Certificate B1 of Spanish is required
	Topología Geométrica	Certificate B1 of Spanish is required
	Modelización Matemática	Certificate B1 of Spanish is required
	Variable Compleja y Análisis de Fourier	Certificate B1 of Spanish is required
	Análisis Funcional	Certificate B1 of Spanish is required
	Cálculo Numérico	Certificate B1 of Spanish is required
	Códigos y Criptografía	Certificate B1 of Spanish is required
	Matemáticas del Análisis de Riesgos Financieros	Certificate B1 of Spanish is required
	Modelos del Análisis Multivariante	Certificate B1 of Spanish is required
	Programación No Lineal y Computación Científica	Certificate B1 of Spanish is required

## Subjects

	Satélites Artificiales y Geomática	Certificate B1 of Spanish is required
	Trabajo de Fin de Grado	Certificate B1 of Spanish is required
Chemistry	Química Analítica II	Certificate B1 of Spanish is required
	Química Analítica IV	Certificate B1 of Spanish is required
	Química Física III	Certificate B1 of Spanish is required
	Química Inorgánica II: Química de los Elementos y sus compuestos	Certificate B1 of Spanish is required
	Química Inorgánica IV: Química Inorgánica de Materiales	Certificate B1 of Spanish is required
	Estructura y Propiedades de los Compuestos Orgánicos	Certificate B1 of Spanish is required
	Química Orgánica General II	Certificate B1 of Spanish is required
	Ciencia de los Materiales	Certificate B1 of Spanish is required
	Reactores Químicos	Certificate B1 of Spanish is required
	Bioquímica	Certificate B1 of Spanish is required
	Química Biológica	Certificate B1 of Spanish is required
	Química Industrial	Certificate B1 of Spanish is required
	Biología Molecular	Certificate B1 of Spanish is required

Subjects

	Metalurgia y Materiales de Ingeniería	Certificate B1 of Spanish is required
	Propiedades ópticas y magnéticas de la materia	Certificate B1 of Spanish is required
<b>Master Studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>	<b>Language</b>
Master in Agro Food	Creación empresas agroalimentarias	Certificate B2 of Spanish is required
	Organización de empresas agroalimentarias	Certificate B2 of Spanish is required
	Finanzas y contabilidad agroalimentarias	Certificate B2 of Spanish is required
	Marco Jurídico agroalimentación	Certificate B2 of Spanish is required
	Marketing agroalimentario	Certificate B2 of Spanish is required
Master in Mathematics	Actualización Científica en Matemáticas	Certificate B2 of Spanish is required
	Matemáticas Aplicadas a Ciencia y Empresa	Certificate B2 of Spanish is required
Master in Chemical Engineering	OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE INTERÉS AGROALIMENTARIO UTILIZANDO TÉCNICAS DE ALTA PRESIÓN	Certificate B2 of Spanish is required
	INDUSTRIAS BIOTECNOLÓGICAS ALIMENTARIAS	Certificate B2 of Spanish is required

Subjects

	TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS PARA LA DEPURACIÓN DE PRODUCTOS VALORIZABLES A PARTIR DE RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS ORGÁNICOS	Certificate B2 of Spanish is required
	TRATAMIENTOS TÉRMICOS DE RESIDUOS CON VALORIZACIÓN ENERGÉTICA	Certificate B2 of Spanish is required
	BIOTECNOLOGÍA DE MICROALGAS	Certificate B2 of Spanish is required
	USO DE ENZIMAS EN LA INDUSTRIA	Certificate B2 of Spanish is required
Master in Chemistry	Química Biológica: bioorgánica y bioinorgánica	Certificate B2 of Spanish is required
	Métodos avanzados en síntesis de moléculas bioactivas	Certificate B2 of Spanish is required
	Estrategias en el diseño de moléculas bioactivas	Certificate B2 of Spanish is required
	Fuentes naturales de biomoléculas	Certificate B2 of Spanish is required
	Bases moleculares de la patología humana y nuevas terapias	Certificate B2 of Spanish is required
	Técnicas de caracterización física y química de materiales	Certificate B2 of Spanish is required
	Materiales funcionales y estructurales	Certificate B2 of Spanish is required
	Técnicas de difracción y determinación composicional macroscópica	Certificate B2 of Spanish is required
	Microscopía electrónica y de proximidad	Certificate B2 of Spanish is required

Subjects

	Síntesis, funcionalización y procesado de materiales	Certificate B2 of Spanish is required	
	Trabajo fin de master	Certificate B2 of Spanish or English is required	Important: teh student has to contact the coordinator of the Master Programme before select this subject

<b><u>Faculty of Arts and Humanities</u></b>			
<b>Bachelor studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>	<b>Language</b>	
Modern language courses	ALEMÁN II		
	ALEMÁN IV		
	ÁRABE II		
	ÁRABE IV		
	FRANCÉS II		
	FRANCÉS IV		
	GRIEGO II		
	GRIEGO IV		
	INGLÉS IV		The subject will be available only until filled to capacity
Degree in English Studies	NARRATIVA INGLESA Y NORTEAMERICANA IA English and American Narrative IA	Certificate B2 of English is required	
	POESÍA INGLESA Y NORTEAMERICANA I English and American Poetry I	Certificate B2 of English is required	Some courses might require a higher level, as shown in brackets



Subjects

	SINTAXIS DE LA LENGUA INGLESA I English Syntax I	Certificate B2 of English is required
	NARRATIVA INGLESA Y NORTEAMERICANA IA English and American Narrative IA	Certificate B2 of English is required
	SEMÁNTICA DE LA LENGUA INGLESA I English Semantics I	Certificate B2 of English is required
	TEATRO INGLÉS Y NORTEAMERICANO II English and American Theatre II	Certificate B2 of English is required
	SEMÁNTICA DE LA LENGUA INGLESA II English Semantics II	Certificate B2 of English is required
	ANÁLISIS DEL DISCURSO APLICADO A LA LENGUA INGLESA Discourse Analysis	Certificate B2 of English is required
	History and Culture of English-Speaking Countries	Certificate B2 of English is required
	LINGÜÍSTICA APLICADA A LA LENGUA INGLESA English Linguistics	Certificate B2 of English is required
	Theoretical Models of English and American Linguistics	Certificate B2 of English is required
	ESTUDIOS CULTURALES INGLESES Y NORTEAMERICANOS Cultural Studies	Certificate B2 of English is required
	CORRIENTES DE LA TEORÍA CRÍTICA EN INGLÉS Critical Theory	Certificate B2 of English is required
	TRADUCCIÓN INGLÉS-ESPAÑOL English-Spanish Translation	Certificate B2 of English is required
	New Technologies Applied to English Linguistics	Certificate B2 of English is required

## Subjects

	VARIETADES DEL INGLÉS Accents and Varieties of English	Certificate B2 of English is required
	CULTURAS DEL MUNDO ANGLÓFONO Cultures of the English-Speaking World	Certificate B2 of English is required
	Writing and Multiculturalism in English	Certificate B2 of English is required
Degree in French Studies	INTRODUCCIÓN A LA LENGUA LATINA	Certificate B1 of Spanish is required
	INTRODUCCIÓN A LA LENGUA GRIEGA	Certificate B1 of Spanish is required
	LENGUA FRANCESA II	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIA Y CULTURA B	Certificate B1 of Spanish is required
	LENGUA FRANCESA IV	Certificate B1 of Spanish is required
	CRÍTICA LITERARIA	Certificate B1 of Spanish is required
	LITERATURA FRANCESA I	Certificate B1 of Spanish is required
	VARIACIÓN LINGÜÍSTICA EN LENGUA FRANCESA	Certificate B1 of Spanish is required
	LITERATURA FRANCESA III	Certificate B1 of Spanish is required
	ANÁLISIS DEL DISCURSO EN LENGUA FRANCESA	Certificate B1 of Spanish is required
	SEMÁNTICA Y PRAGMÁTICA FRANCESAS B	Certificate B1 of Spanish is required

## Subjects

	LITERATURAS FRANCÓFONAS B	Certificate B1 of Spanish is required
	LITERATURA Y MITO	Certificate B1 of Spanish is required
	LITERATURA Y EROTISMO	Certificate B1 of Spanish is required
	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE TEXTOS EN LENGUA FRANCESA	Certificate B1 of Spanish is required
	TRADUCCIÓN LITERARIA (FRANCÉS/ESPAÑOL)	Certificate B1 of Spanish is required
	FRANCÉS SECTORIAL B	Certificate B1 of Spanish is required
	TRADUCCIÓN ESPECIALIZADA (FRANCÉS / ESPAÑOL)	Certificate B1 of Spanish is required
	DIVERSIDAD LITERARIA Y CULTURAL EN EL MUNDO FRANCÓFONO A	Certificate B1 of Spanish is required
	DIVERSIDAD LITERARIA Y CULTURAL EN EL MUNDO FRANCÓFONO B	Certificate B1 of Spanish is required
Degree in History	EPIGRAFÍA Y NUMISMÁTICA	Certificate B1 of Spanish is required
	DIPLOMÁTICA Y DOCUMENTACIÓN ARCHIVÍSTICA	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIA MEDIEVAL UNIVERSAL II	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIA MODERNA UNIVERSAL II	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIA CONTEMPORÁNEA UNIVERSAL I	Certificate B1 of Spanish is required

## Subjects

	HISTORIA DE AMÉRICA II	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIA MODERNA DE ESPAÑA	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIA CONTEMPORÁNEA DE ESPAÑA	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIOGRAFÍA II	Certificate B1 of Spanish is required
	MÉTODOS, TÉCNICAS Y RECURSOS PARA LA INVESTIGACIÓN HISTÓRICA	Certificate B1 of Spanish is required
	EL MEDITERRÁNEO ANTIGUO	Certificate B1 of Spanish is required
	EL MEDITERRÁNEO MEDIEVAL: OCCIDENTE, BIZANCIO Y EL ISLAM	Certificate B1 of Spanish is required
	LA EXPANSIÓN EUROPEA EN LA EDAD MODERNA	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIA DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES CONTEMPORÁNEAS	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIA CULTURAL DE LA EDAD MEDIA	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIA DE LA CULTURA EN LA EDAD MODERNA	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIA, CIUDADANÍA Y DEMOCRACIA EN EL MUNDO CONTEMPORÁNEO	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIA, GÉNERO E IDENTIDADES EN EL MUNDO MODERNO Y CONTEMPORÁNEO	Certificate B1 of Spanish is required

## Subjects

Degree in Arabic & Islamic Studies	INTRODUCCION A LA LENGUA ARABE	Certificate B1 of Spanish is required
	INTRODUCCION A LA LENGUA LATINA	Certificate B1 of Spanish is required
	INTRODUCCION A LA LENGUA GRIEGA	Certificate B1 of Spanish is required
	MITOLOGÍA Y LITERATURA CLÁSICAS	Certificate B1 of Spanish is required
	LENGUA FRANCESA II	Certificate B1 of Spanish is required
	LENGUA ÁRABE IB	Certificate B1 of Spanish is required
	ÁRABE MODERNO IB	Certificate B1 of Spanish is required
	LITERATURA ÁRABE MODERNA	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIA Y CULTURA ÁRABE E ISLÁMICA II	Certificate B1 of Spanish is required
	LENGUA ÁRABE IIB	Certificate B1 of Spanish is required
	ÁRABE MODERNO IIB	Certificate B1 of Spanish is required
	TEXTOS LITERARIOS ÁRABES MODERNOS	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIA Y SOCIEDAD DE AL-ANDALUS	Certificate B1 of Spanish is required
	CONVERSACIÓN Y COMPOSICIÓN EN ÁRABE	Certificate B1 of Spanish is required
	ÁRABE DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN	Certificate B1 of Spanish is required

Subjects

	ÁRABE MARROQUÍ	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIA Y CULTURA DE LOS AMAZIGES (BEREBERES)	Certificate B1 of Spanish is required
	LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOLAS EN LA ENSEÑANZA SECUNDARIA	Certificate B1 of Spanish is required
	LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOLAS EN EL MUNDO EDITORIAL	Certificate B1 of Spanish is required
	LITERATURA ESPAÑOLA Y GESTIÓN CULTURAL	Certificate B1 of Spanish is required
	MEDIACIÓN LINGÜÍSTICA E INTERCULTURAL	Certificate B1 of Spanish is required
	FRANCÉS SECTORIAL B	Certificate B1 of Spanish is required
	TRADUCCIÓN ESPECIALIZADA (FRANCÉS ESPAÑOL)	Certificate B1 of Spanish is required
	DIVERSIDAD LITERARIA Y CULTURAL EN EL MUNDO FRANCÓFONO A	Certificate B1 of Spanish is required
	DIVERSIDAD LITERARIA Y CULTURAL EN EL MUNDO FRANCÓFONO B	Certificate B1 of Spanish is required
Degree in Classic Studies	INTRODUCCIÓN A LA LENGUA GRIEGA	Certificate B1 of Spanish is required
	INTRODUCCIÓN A LA LENGUA LATINA	Certificate B1 of Spanish is required
	MITOLOGÍA Y LITERATURA CLÁSICAS	Certificate B1 of Spanish is required

## Subjects

	POESÍA LATINA DE ÉPOCA REPUBLICANA	Certificate B1 of Spanish is required
	SINTAXIS LATINA	Certificate B1 of Spanish is required
	LITERATURA GRIEGA ARCAICA Y CLÁSICA	Certificate B1 of Spanish is required
	HISTORIOGRAFÍA GRIEGA	Certificate B1 of Spanish is required
	POESÍA LATINA DE ÉPOCA IMPERIAL	Certificate B1 of Spanish is required
	FONÉTICA Y MORFOLOGÍA GRIEGAS	Certificate B1 of Spanish is required
	FONÉTICA Y MORFOLOGÍA LATINAS	Certificate B1 of Spanish is required
	LITERATURA LATINA IMPERIAL	Certificate B1 of Spanish is required
	LITERATURA GRIEGA HELENÍSTICA E IMPERIAL	Certificate B1 of Spanish is required
	RELIGIÓN Y MITO EN GRECIA	Certificate B1 of Spanish is required
	LATINIDAD MEDIEVAL Y RENACENTISTA	Certificate B1 of Spanish is required
	TRADICIÓN CLÁSICA EN LA LITERATURA Y EL ARTE	Certificate B1 of Spanish is required
	LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOLAS EN EL MUNDO EDITORIAL	Certificate B1 of Spanish is required
	LITERATURA ESPAÑOLA Y GESTIÓN CULTURAL	Certificate B1 of Spanish is required
	MEDIACIÓN LINGÜÍSTICA E INTERCULTURAL	Certificate B1 of Spanish is required

## Subjects

	LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOLAS EN LA ENSEÑANZA SECUNDARIA	Certificate B1 of Spanish is required
Degree in Spanish Studies	INTRODUCCIÓN A LA LENGUA GRIEGA	Certificate B2 of Spanish is required
	INTRODUCCIÓN A LA LENGUA LATINA	Certificate B2 of Spanish is required
	MITOLOGÍA Y LITERATURA CLÁSICAS	Certificate B2 of Spanish is required
	FONÉTICA Y FONOLOGÍA HISTÓRICAS	Certificate B2 of Spanish is required
	MORFOLOGÍA Y SINTAXIS HISTÓRICAS	Certificate B2 of Spanish is required
	LITERATURA ESPAÑOLA DE LOS SIGLOS XVIII Y XIX	Certificate B2 of Spanish is required
	LITERATURA ESPAÑOLA DE LOS SIGLOS XX Y XXI	Certificate B2 of Spanish is required
	LOS GÉNEROS EN LA LITERATURA EN LENGUA ESPAÑOLA: EL TEATRO	Certificate B2 of Spanish is required
	LOS GÉNEROS EN LA LITERATURA EN LENGUA ESPAÑOLA: LA POESÍA	Certificate B2 of Spanish is required
	ESPAÑOL DE AMÉRICA	Certificate B2 of Spanish is required
	LITERATURA HISPANOAMERICANA CONTEMPORÁNEA	Certificate B2 of Spanish is required
	SEMÁNTICA LÉXICA Y ORACIONAL DEL ESPAÑOL	Certificate B2 of Spanish is required



## Subjects

	COMUNICACIÓN Y TIPOS DE DISCURSO EN ESPAÑOL	Certificate B2 of Spanish is required
	LITERATURA EN LENGUA ESPAÑOLA Y CINE	Certificate B2 of Spanish is required
	PATRIMONIO LITERARIO DE ANDALUCÍA	Certificate B2 of Spanish is required
	CUESTIONES FILOSÓFICAS DEL LENGUAJE Y LA LITERATURA	Certificate B2 of Spanish is required
	LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOLAS EN LA ENSEÑANZA SECUNDARIA	Certificate B2 of Spanish is required
	LENGUA Y LITERATURA ESPAÑOLAS EN EL MUNDO EDITORIAL	Certificate B2 of Spanish is required
	LITERATURA ESPAÑOLA Y GESTIÓN CULTURAL	Certificate B2 of Spanish is required
	MEDIACIÓN LINGÜÍSTICA E INTERCULTURAL	Certificate B2 of Spanish is required
Degree in Humanities	INTRODUCCIÓN A LA LENGUA CLÁSICA	Certificate B1 of Spanish is required
	INTRODUCCIÓN A LA HISTORIA	Certificate B1 of Spanish is required
	INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFÍA	Certificate B1 of Spanish is required
	INTRODUCCIÓN A LA HISTORIA DEL ARTE	Certificate B1 of Spanish is required
	INGLÉS II	Certificate B1 of Spanish is required
	FUNDAMENTOS HISTÓRICOS Y ANÁLISIS CRÍTICO III	Certificate B1 of Spanish is required

Subjects

	FUNDAMENTOS HISTÓRICOS Y ANÁLISIS CRÍTICO IV	Certificate B1 of Spanish is required
	COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	Certificate B1 of Spanish is required
	GEOGRAFÍA HUMANA Y REGIONAL I	Certificate B1 of Spanish is required
	INGLÉS IV	Certificate B1 of Spanish is required
	MANIFESTACIONES ARTÍSTICAS II	Certificate B1 of Spanish is required
	LITERATURA EUROPEA COMPARADA II (B2)	Certificate B2 of Spanish is required
	GEOGRAFÍA HUMANA Y REGIONAL II	Certificate B1 of Spanish is required
	FILOSOFÍA MORAL Y POLÍTICA	Certificate B1 of Spanish is required
	PSICOLOGÍA	Certificate B1 of Spanish is required
	MUNDO ACTUAL	Certificate B1 of Spanish is required
	ARTES PLÁSTICAS Y VISUALES CONTEMPORÁNEAS	Certificate B1 of Spanish is required
	TEORÍA Y PRÁCTICA DE LA DEMOCRACIA	Certificate B1 of Spanish is required
	LENGUAS ROMÁNICAS EUROPEAS COMPARADAS (B2)	Certificate B2 of Spanish is required
	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	Certificate B1 of Spanish is required
	MUSEOLOGÍA Y MUSEOGRAFÍA	Certificate B1 of Spanish is required

## Subjects

	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL DE LA CULTURA	Certificate B1 of Spanish is required
	GESTIÓN DEL PATRIMONIO ETNOGRÁFICO	Certificate B1 of Spanish is required
Degree in Linguistics and Applied Languages	INTRODUCCIÓN A LA LENGUA GRIEGA	Certificate B2 of Spanish is required
	INTRODUCCIÓN A LA LENGUA LATINA	Certificate B2 of Spanish is required
	APLICACIONES DE LA LINGÜÍSTICA	Certificate B2 of Spanish is required
	MORFOLOGÍA	Certificate B2 of Spanish is required
	SINTAXIS	Certificate B2 of Spanish is required
	ESTRUCTURA BÁSICA DE LAS LENGUAS INGLESA Y FRANCESA	Certificate B2 of Spanish is required
	LINGÜÍSTICA COMPUTACIONAL	Certificate B2 of Spanish is required
	MODELOS Y MÉTODOS DE LA LINGÜÍSTICA	Certificate B2 of Spanish is required
	INGENIERÍA DEL LENGUAJE	Certificate B2 of Spanish is required
	ANTROPOLOGÍA LINGÜÍSTICA	Certificate B2 of Spanish is required
	LENGUAS EXTRANJERAS PARA FINES PROFESIONALES I (TURISMO)	Certificate B2 of Spanish is required

Subjects

	LENGUAS EXTRANJERAS PARA FINES PROFESIONALES II (NEGOCIO, COMERCIO Y EMPRESA)	Certificate B2 of Spanish is required
	TIPOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN ESPECIALIZADA	Certificate B2 of Spanish is required
	ESTRATEGIAS LINGÜÍSTICAS APLICADAS A LA COMUNICACIÓN	Certificate B2 of Spanish is required
	LINGÜÍSTICA CONTRASTIVA APLICADA A LA TRADUCCIÓN	Certificate B2 of Spanish is required
	ELABORACIÓN Y CORRECCIÓN DE TEXTOS EN ESPAÑOL EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN	Certificate B2 of Spanish is required
	LINGÜÍSTICA CLÍNICA	Certificate B2 of Spanish is required
	LINGÜÍSTICA FORENSE	Certificate B2 of Spanish is required
	TEORÍA Y METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA DE LENGUAS	Certificate B2 of Spanish is required
	LINGÜÍSTICA APLICADA A LA ENSEÑANZA Y TRADUCCIÓN DE LAS LENGUAS DE ESPECIALIDAD	Certificate B2 of Spanish is required
<b>Master Studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>	<b>Language</b>
Communication	Contacto lingüístico e interculturalidad	required
	Técnicas de comunicación y de traducción francés/español, español/francés para las transacciones comerciales y las gestiones administrativas internacionales	Certificate B2 of Spanish and French is required
	Mediación y estrategias de mediación intercultural en el ámbito francófono	Certificate B2 of Spanish and French is required

Subjects

	Técnicas de comunicación y de traducción inglés/español, español/inglés para el ámbito turístico y patrimonial	Certificate B2 of Spanish and English is required
	Mediación y estrategias de mediación intercultural en el ámbito anglófono	Certificate B2 of Spanish and English is required
	Literatura y culturas europeas	Certificate B2 of Spanish is required
	Construcciones identitarias desde la postcolonialidad francesa: hacia una nueva Europa	Certificate B2 of French is required
	Aplicaciones instrumentales de la lingüística inglesa	Certificate B2 of English is required
	Espacios transculturales e identidades diaspóricas (estudios postcoloniales en el ámbito anglófono)	Certificate B2 of English is required
	Lenguas y sociedades: conciencia lingüística y sociocultural	Certificate B2 of Spanish is required
Master in Hispanic Studies	El español y sus variedades	Certificate B2 of Spanish is required
	Planificación y política lingüística en el mundo hispánico	Certificate B2 of Spanish is required
	El proceso comunicativo en español: la competencia pragmática	Certificate B2 of Spanish is required
	Enseñanza de la gramática en el aula de español L2	Certificate B2 of Spanish is required
	Análisis y elaboración de materiales para el desarrollo de las destrezas comunicativas en el aula de español L2	Certificate B2 of Spanish is required
	La enseñanza del español L2 con fines específicos	Certificate B2 of Spanish is required

## Subjects

	Colonialismo, migraciones e interculturalidad: España, América y el Magreb	Certificate B2 of Spanish is required
	La ciudad. Elemento civilizador y motor de cambio	Certificate B2 of Spanish is required
	Las transiciones políticas en Europa y América latina, un marco comparado	Certificate B2 of Spanish is required
	Prensa y opinión pública	Certificate B2 of Spanish is required
	Diálogo entre las artes	Certificate B2 of Spanish is required
	Derechos políticos, constituciones y sufragio. El ejercicio de la política en los siglos XIX y XX	Certificate B2 of Spanish is required
	Seminario de investigación	Certificate B2 of Spanish is required
Master in Heritage, Archaeology and Maritime History	La ciudad marítima	Certificate B1 of Spanish is required
	Navegación	Certificate B1 of Spanish is required
	La representación del mar	Certificate B1 of Spanish is required
	Pasado y presente en la difusión del patrimonio cultural de la baja Andalucía	Certificate B1 of Spanish is required
	Patrimonio etnológico litoral y marítimo	Certificate B1 of Spanish is required
	La ciudad y el mar: patrimonio inmueble e industrial	Certificate B1 of Spanish is required

Subjects

	La interdisciplinariedad en arqueología	Certificate B1 of Spanish is required
	Prácticas de laboratorio	Certificate B1 of Spanish is required
	Prácticas de campo	Certificate B1 of Spanish is required
	Seminario de investigación	Certificate B1 of Spanish is required

<b><u>Faculty of Employment Relations</u></b>		
<b>Bachelor studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>	<b>Language</b>
Employment Relations and Human Resources	Técnicas de Investigación Social	Certificate B1 of Spanish required
	Teoría de las Relaciones Laborales	Certificate B1 of Spanish required
	Derecho Administrativo	Certificate B1 of Spanish required
	Administración de Empresas	Certificate B1 of Spanish required
	Psicología del Trabajo y las Organizaciones	Certificate B1 of Spanish required
	Dirección y Gestión de Recursos Humanos	Certificate B1 of Spanish required
	Derecho Colectivo del Trabajo	Certificate B1 of Spanish required
	Sistemas de Relaciones Laborales	Certificate B1 of Spanish required
	Derecho del Trabajo	Certificate B1 of Spanish required

Subjects

	Economía del Trabajo	Certificate B1 of Spanish required
	Dirección Estratégica de Recursos Humanos	Certificate B1 of Spanish required
	Derecho de la Seguridad Social	Certificate B1 of Spanish required
	Derecho del Empleo	Certificate B1 of Spanish required
	Análisis de la gestión empresarial a partir de la información contable	Certificate B1 of Spanish required
	Salud Laboral. Técnicas de prevención de riesgos laborales	Certificate B1 of Spanish required
	Tutela de los derechos laborales	Certificate B1 of Spanish required
	Optativa IV	Certificate B1 of Spanish required
	Optativa V	Certificate B1 of Spanish required
	Prácticas	Certificate B1 of Spanish required
	Trabajo Fin de Grado	Certificate B1 of Spanish required
Social Work	Derecho Administrativo	Certificate B1 of Spanish required
	Psicología social II	Certificate B1 of Spanish required
	Sociología II	Certificate B1 of Spanish required
	Entorno económico para el trabajo social	Certificate B1 of Spanish required



Subjects

	Gestión de la información	Certificate B1 of Spanish required
	Métodos, modelos y técnicas de trabajo social	Certificate B1 of Spanish required
	Métodos, modelos y técnicas de trabajo social	Certificate B1 of Spanish required
	Métodos, modelos y técnicas de trabajo social	Certificate B1 of Spanish required
	Habilidades sociales y de comunicación en trabajo social	Certificate B1 of Spanish required
	Investigación, diagnóstico y evaluación en trabajo social	Certificate B1 of Spanish required
	Servicios Sociales	Certificate B1 of Spanish required
	Gestión de las organizaciones	Certificate B1 of Spanish required
	Políticas Sociales	Certificate B1 of Spanish required
	Desarrollo humano en el ciclo vital y el medio social	Certificate B1 of Spanish required
	Prácticas I	Certificate B1 of Spanish required
	Prácticas II	Certificate B1 of Spanish required
	Trabajo Fin de Grado	Certificate B1 of Spanish required
	Ética del Trabajo Social	Certificate B1 of Spanish required
<b>Master Studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>	<b>Language</b>

Subjects

Master in Mediation	EL CONFLICTO EN LA EMPRESA	Certificate B1 of Spanish required
	EL CONFLICTO LABORAL	Certificate B1 of Spanish required
	SISTEMAS EXTRAJUDICIALES DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS LABORALES	Certificate B1 of Spanish required
	PRÁCTICAS EXTERNAS	Certificate B1 of Spanish required
	METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	Certificate B1 of Spanish required
	TRABAJO FIN DE MÁSTER	Certificate B1 of Spanish required

<b><u>School of Naval and Ocean Engineering</u></b>	
<b>Bachelor studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>
Naval Architecture and Maritime Engineering	list of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=40906">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=40906</a>

<b><u>Faculty of Social Science and Communication</u></b>	
<b>Bachelor studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>
Public Management and Administration	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=31308">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=31308</a>

Subjects

Marketing and Market Research	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=31307">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=31307</a>
Advertising and Public Relations	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=31309">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=31309</a>
Social Work	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=30406">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=30406</a>
Turism	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=31310">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=31310</a>

<b><u>Fuculty of Nursing and Physiotherapy</u></b>	
<b>Bachelor studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>
Nursing	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=20806">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=20806</a> <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=30807">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=30807</a>
Physiotherapy	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=20808">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=20808</a>

## Subjects

<b>School of Engineering</b>	
<b>Bachelor studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>
Industrial Design and Product Development Engineering	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=21717">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=21717</a>
Industrial Technologies Engineering	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=21715">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=21715</a>
Electric Engineering	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig1516_asignaturas_xtitulacion?titul=21718">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig1516_asignaturas_xtitulacion?titul=21718</a>
Industrial Electronic Engineering	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig1516_asignaturas_xtitulacion?titul=21719">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig1516_asignaturas_xtitulacion?titul=21719</a>
Mechanical Engineering	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig1516_asignaturas_xtitulacion?titul=21720">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig1516_asignaturas_xtitulacion?titul=21720</a>
Computer Engineering	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=21714">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=21714</a>
Aerospace Engineering	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=21716">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=21716</a>

## Subjects

<b><u>School of Naval and Radioelectronic Engineering</u></b>	
<b>Bachelor studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>
Naval	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=41413">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=41413</a>
Nautical and Sea Transport	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=41414">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=41414</a>
Radio and Electronic Engineering	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=41415">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=41415</a>

<b><u>Faculty of Eduaction Science</u></b>	
<b>Bachelor studies</b>	<b>Courses for the 2nd Semestr</b>
Physical Education and Sports Sciences	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=41120">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=41120</a>
Early Childhood Education	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=41118">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=41118</a>

Subjects

Primary Education	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=41119">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=41119</a>
Psychology	List of courses: <a href="http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=41121">http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig_asignaturas_xtitulacion?titul=41121</a>

**Doctorate Studies**

Programme	Tutor	Branch	Topic of the research work	Language requirements	Max. Students
Programa de Doctorado en Artes y Humanidades	Butrón Prida, Gonzalo	8201L03 Ilustración, Liberalismo, Romanticismo y Democracia: siglos XVIII-XXI	- El primer liberalismo en España y sus conexiones europeas (1800-1840)	Certificate B2 of Spanish or English required	1
	Díaz Narbona, Inmaculada	8201L05 Estudios poscoloniales y estudios culturales		Certificate B2 of Spanish or English required	1
	Rubiales Bonilla, Lourdes			Certificate B2 of Spanish or English required	1
Programa de Doctorado en Biomoléculas	Hernández Galán, Rosario	8202L04 Química Biológica: moléculas bioactivas y sus dianas moleculares	- Obtención y transformación de productos procedentes de especies de Euphorbia	Certificate B2 of Spanish or English required	1

## Subjects

	García Basallote, Manuel	8202L03 Mecanismos y cinética de reacción	- Estudio cinético y mecanístico de reacciones de clústeres metálicos	Certificate B2 of Spanish or English required	1
	González Collado, Isidro	8202L04 Química Biológica: moléculas bioactivas y sus dianas moleculares	- Diseño biosintético de fungicidas contra el hongo <i>Botrytis cinérea</i> - Bases genéticas de la biosíntesis de toxinas y factores de virulencia del hongo fitopatógeno <i>Botrytis cinerea</i>		
Programa de Doctorado en Ciencias Sociales y Jurídicas	Sánchez Vázquez, José Manuel	8204L04 Dirección de Empresas y organizaciones: estrategia y recursos humanos	- Emprendimiento, confianza, relaciones entre empresas, control de gestión	Certificate B2 of Spanish or English required	1
	Segovia Cuevas, Concepción	8204L05 Economía aplicada: desarrollo territorial y cambio tecnológico	- Desarrollo territorial, regional y local (políticas económicas y desarrollo económico en general) - Análisis de redes territoriales y diagnósticos sistémicos de territorios - Clusters industriales y su impacto sobre el territorio	Certificate B2 of Spanish or English required	2
			- Justicia Constitucional: Control de constitucionalidad de las leyes. Garantías jurisdiccionales de los derechos fundamentales - Libertad de expresión y de información	Certificate B2 of Spanish or English required	2

Subjects

	López Ulla, Juan Manuel	8204L02 Administraciones públicas, libertades públicas y políticas sectoriales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Derecho a la protección de datos de carácter personal (Habeas data)</li> <li>- Derecho a la verdad y desapariciones forzadas</li> <li>- Tribunal Europeo de Derechos Humanos.</li> <li>- Derecho de extranjería: Derechos de los Menores extranjeros no acompañados. Reagrupación familiar</li> <li>- Instrumentos parlamentarios de orientación e impulso de la acción del gobierno</li> </ul>		
Programa de Doctorado en Ciencias y Tecnologías Marinas	Rebordinos González, Laureana	8205L06 Biología Molecular y Celular, Genética y Genómica de Organismos Marinos		Certificate B2 of Spanish or English required	1
	Izquierdo González, Alfredo	8205L02 Física y Geodinámica del Océano y la Tierra	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oceanografía física</li> <li>- Modernización numérica del océano</li> <li>- Interacción atmósfera-oceano</li> </ul>	Certificate B2 of Spanish or English required	2
	García Morales, José Luis	8205L08 Eficiencia Energética y Ambiental y Mejoras Tecnológicas de Instalaciones Marinas		Certificate B2 of Spanish or English required	1



Subjects

Programa de Doctorado en  
Ingeniería Energética y  
Sostenible

<p>Parrón Vera, Miguel Ángel</p>		<p>- Elasticidad y Resistencia de Materiales en Ingeniería Sostenible (Elasticity and Strength of Materials in Sustainable Engineering)</p>	<p>Certificate B2 of Spanish or English required</p>	<p>1</p>
<p>Rubio Cintas, M<sup>a</sup> Dolores</p>				
<p>Moreno Gutiérrez, Juan</p>	<p>8215L02 Tecnologías Energéticas y Materiales Aplicados a la Ingeniería Sostenible y a la Ecología Industrial</p>	<p>- Eficiencia energética en el transporte marítimo y maquinaria portuaria (Energy efficiency in maritime transport and port machinery)</p>	<p>Certificate B2 of Spanish or English required</p>	<p>1</p>
<p>Sales Lérida, David</p>		<p>- Evaluación de la conductividad térmica y propiedades mecánicas de estructura híbridas complejas fabricadas mediante impresión 3D. (On the evaluation of thermal conductivity and mechanical properties of complex hybrids materials fabricated with 3D printing)</p>	<p>Certificate B2 of Spanish or English required</p>	<p>1</p>

Subjects

Programa de Doctorado en  
Lingüística

Díaz Hormigo, M <sup>a</sup> Tadea	8208L02 Lingüística Aplicada	-Creatividad lingüística	Certificate B2 of Spanish or English required	1
Eizaga Rebollar, Bárbara	8208L02 Lingüística Aplicada	- Enseñanza de lenguas extranjeras	Certificate B2 of Spanish or English required	1
	8208L04 Variación y Análisis del Discurso	- Pragmática y análisis del discurso	Certificate B2 of Spanish or English required	1
Escoriza Morera, Luis	8208L02 Contacto de lenguas e interculturalidad	- Sociolingüística	Certificate B2 of Spanish or English required	1
		- Política lingüística	of Spanish or English required	1
Frías Delgado, Antonio	8208L02 Lingüística Aplicada	- Lingüística computacional	Certificate B2 of Spanish or English required	1
Mora Millán, M <sup>a</sup> Luisa	8208L04 Variación y Análisis del Discurso		Certificate B2 of Spanish or English required	2
	8208L02 Lingüística Aplicada			
Paredes Duarte, M <sup>a</sup> Jesús	8208L03 Lingüística Clínica		Certificate B2 of Spanish or English required	1

Subjects

	Fernández Smith, Gérard	8208L04 Variación y Análisis del Discurso	- Tipología textual y géneros discursivos - Cohesión, coherencia y adecuación textuales	Certificate B2 of Spanish or English required	2
Programa de Doctorado en Matemáticas	Díaz Moreno, Juan Carlos	8214L09 Mathematical tools for Computer Sciences	- Extraction and manipulation of knowledge from databases (data mining)	Certificate B2 of Spanish or English required	1
	Cornejo Piñero, M <sup>a</sup> Eugenia		- Information retrieval	Certificate B2 of Spanish or English required	1
	Medina Moreno, Jesús		- Design of predictive models based on mathematical tools for information processing	Certificate B2 of Spanish or English required	1
	Ramírez Poussa, Eloisa			Certificate B2 of Spanish or English required	1
Programa de Doctorado en Nanociencia y Tecnología de Materiales			- Síntesis y caracterización de perovskitas híbridas para su uso en energía solar fotovoltaica (Synthesis and characterization of organic/inorganic hybrid perovskites for photovoltaic solar energy)	Certificate B2 of Spanish or English required	1

Subjects

<p>Alcántara Puerto, Rodrigo</p>	<p>8209L02 Nanomateriales para Catálisis y Energía</p> <p>8209L03 Materiales Nanoestructurados para Nuevas Tecnologías</p>	<p>- Optimización de propiedades térmicas de nanofluidos para su uso como fluido intercambiador de calor en energía solar de concentración (Optimization of thermal properties of nanofluids to be used as heat transfer fluid in Concentrating Solar Power)</p>		
<p>Navas Pineda, Francisco Javier</p>			<p>Certificate B2 of Spanish or English required</p>	<p>1</p>
<p>Programa de Doctorado en Recursos Marinos</p> <p>Mancera Romero, Juan Miguel</p>	<p>8211L01 Acuicultura</p>	<p>- Estrés en acuicultura: aspectos básicos y aplicados a la acuicultura</p> <p>- Osmorregulación: aspectos básicos y aplicación en la acuicultura</p>	<p>Certificate B2 of Spanish or English required</p> <p>Certificate B2 of Spanish or English required</p>	<p>1</p> <p>1</p>