

Curso Académico 2017/2018  
Máster Oficial de la Universidad de Granada

DNI / Pasaporte	Apellidos :	Nombre :
Domicilio de notificaciones :		
Localidad :	Código Postal :	Localidad :
Correo Electrónico :	Teléfono :	
Licenciado/Arquitecto/Ingeniero :	Fecha y Firma	
Universidad de Origen :	Granada,a _____	

### Módulos

MÓDULO DE INTRODUCCIÓN (Créditos requeridos: 2)

**INTRODUCTORY MODULE**

		ECTS
<input type="checkbox"/>	43 Metodología de la Investigación (OBLIGATORIA) / Research Methodology -> Este curso es obligatorio, el resto son optativos.	2

MÓDULO 1: INGENIERÍA DEL SOFTWARE AVANZADA (Créditos requeridos: 0)

**MODULE 1: ADVANCED SOFTWARE ENGINEERING**

		ECTS
<input type="checkbox"/>	40 Ingeniería de la Usabilidad y Ética Informática / Usability Engineering and Computer Ethics	4
<input type="checkbox"/>	24 Metodologías y Herramientas para el Desarrollo Evolutivo de Software / Methodologies and Tools for Software Evolutionary Development	4
<input type="checkbox"/>	50 Sistemas Colaborativos y Procesos de Negocio / Collaborative Systems and Business Processes	4

MÓDULO 2: INGENIERÍA PARA LA WEB (Créditos requeridos: 0)

**MODULE 2: WEB ENGINEERING**

		ECTS
<input type="checkbox"/>	25 Ingeniería Web / Web Engineering	4
<input type="checkbox"/>	26 Sistemas Hipermedia / Hypermedia Systems	4
<input type="checkbox"/>	51 Tópicos Avanzados en Bases de Datos / Advanced Topics in Databases	3

MÓDULO 3: DIGITALIZACIÓN 3D Y REALIDAD VIRTUAL (Créditos requeridos: 0)

**MODULE 3: 3D DIGITISATION AND VIRTUAL REALITY**

		ECTS
<input type="checkbox"/>	37 Digitalización 3D / 3D Scanning	3
<input type="checkbox"/>	8 Programación Gráfica de Altas Prestaciones / High Performance Graphic Programming	3
<input type="checkbox"/>	35 Realidad Virtual / Virtual Reality	3

MÓDULO 4: VISUALIZACIÓN (Créditos requeridos: 0)

**MODULE 4: DISPLAY**

		ECTS
<input type="checkbox"/>	10 Realismo e iluminación global / Realism and Global Illumination	3
<input type="checkbox"/>	11 Visualización Expresiva y Animación / Expressive Visualisation and Animation	3

MÓDULO 5: MODELADO (Créditos requeridos: 0) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

**MODULE 5: MODELLING**

		ECTS
<input type="checkbox"/>	31 Fundamentos de Geometría y Geometría Computacional / Foundations of Geometry and Computational Geometry	3
<input type="checkbox"/>	9 Modelado y Visualización de Volúmenes / Volume Modelling and Visualisation	3
<input type="checkbox"/>	7 Técnicas Avanzadas de Modelado de Sólidos / Advanced Techniques in Solids Modelling	3

MÓDULO 6: INGENIERÍA DEL SOFTWARE DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS, EMPOTRADOS Y DE TIEMPO REAL (Créditos requeridos: 0)

(ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

**MODULE 6: REAL-TIME, EMBEDDED AND DISTRIBUTED SYSTEMS SOFTWARE ENGINEERING**

		ECTS
<input type="checkbox"/>	12 Desarrollo de Software para Sistemas Empotrados / Software Development for Embedded Systems	3
<input type="checkbox"/>	39 Técnicas Avanzadas de Modelado de Sistemas de Control y Telecomunicaciones / Advanced Techniques for Modelling Control Systems and Telecommunications	2
<input type="checkbox"/>	13 Tecnología de Objetos Aplicada al Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas y de Tiempo Real / Object Technology Applied to Real Time and Distributed Application Development	3

DNI / Pasaporte		Apellidos :				Nombre :	
Domicilio de notificaciones :							
Localidad :		Código Postal :			Localidad :		
Correo Electrónico :				Teléfono :			
Licenciado/Arquitecto/Ingeniero :				Fecha y Firma			
Universidad de Origen :				Granada,a _____			

### Módulos

**MÓDULO 7: PROCESAMIENTO DEL HABLA, COMPUTACIÓN UBICUA E INTELIGENCIA AMBIENTAL (Créditos requeridos: 0) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)**

**MODULE 7: SPEECH PROCESSING, UBIQUITOUS COMPUTING AND ENVIRONMENTAL INTELLIGENCE**

			ECTS
<input type="checkbox"/>	27	Computación Ubicua / Ubiquitous Computing	4
<input type="checkbox"/>	44	Interacción Multimodal en Entornos de Inteligencia Ambiental / Multimodal Interaction in Ambient Intelligence Environments	2
<input type="checkbox"/>	30	Procesamiento del Habla en Call-Centers Automáticos / Speech Processing in Automatic Call-Centers	2

**MÓDULO 8: INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN (Créditos requeridos: 0) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)**

**MODULE 8: INFORMATION INTEGRATION**

			ECTS
<input type="checkbox"/>	41	Almacenes de Datos y Sistemas OLAP / Data Warehouses and OLAP Systems	3
<input type="checkbox"/>	42	Web semántica / Semantic Web	2

**MÓDULO DE TRABAJO FIN DE MÁSTER / PROYECTO TUTELADO (Créditos requeridos: 22) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)**

**MASTER'S DISSERTATION / SUPERVISED PROJECT**

			ECTS
<input type="checkbox"/>	53	Trabajo fin de Máster (OBLIGATORIA) / Master's Dissertation -> Consultar la página web del máster. El alumno debe marcar esta asignatura y a lo largo del curso académico se le asignará una línea de investigación	22