

Curso Académico 2018/2019

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

AMPLIACIÓN DE FORMACIÓN CIENTÍFICA (Créditos requeridos: 18) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

**ADVANCED SCIENTIFIC TRAINING**

		ECTS
<input type="checkbox"/>	1 Análisis Numérico (OBLIGATORIA) / Numerical Analysis	4,5
<input type="checkbox"/>	2 Ecuaciones en Derivadas Parciales (OBLIGATORIA) / Equations and Partial Derivatives	4,5
<input type="checkbox"/>	4 Mecánica de Fluidos Avanzada (OBLIGATORIA) / Advanced Fluid Mechanics	4,5
<input type="checkbox"/>	3 Mecánica de Medios Continuos (OBLIGATORIA) / Continuum Mechanics	4,5

TECNOLOGÍA ESPECÍFICA (Créditos requeridos: 48) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

**SPECIFIC TECHNOLOGY**

		ECTS
<input type="checkbox"/>	14 Aeropuertos (OBLIGATORIA) / Airports	3
<input type="checkbox"/>	5 Conocimientos Avanzados de Ingeniería del Terreno (OBLIGATORIA) / Advanced Ground Engineering	6
<input type="checkbox"/>	10 Dinámica del medio océano-atmósfera-costa (OBLIGATORIA) / Dynamics of the Ocean- Atmosphere-Coastal System -> Segundo Curso	4,5
<input type="checkbox"/>	6 Gestión de la Depuración y tratamiento de Aguas y Residuos (OBLIGATORIA) / Management of Water Purification and Wastewater Treatment	4,5
<input type="checkbox"/>	11 Gestión Integral de Proyectos y Obras (OBLIGATORIA) / Integrated Management of Projects and Works -> Segundo Curso	3
<input type="checkbox"/>	7 Hormigón Pretensado (OBLIGATORIA) / Prestressed Concrete	3
<input type="checkbox"/>	15 Ordenación, Planificación y Gestión Urbanística y Territorial (OBLIGATORIA) / Urban and Spatial Distribution, Planning, and Management -> Segundo Curso	4,5
<input type="checkbox"/>	16 Planificación, Diseño y Gestión Avanzada de Obras Hidráulicas (OBLIGATORIA) / Advanced Planning, Design, and Management of Water Works -> Segundo Curso	4,5
<input type="checkbox"/>	12 Planificación y Gestión de las Infraestructuras y de los Servicios del Transporte (OBLIGATORIA) / Planning and Management of Infrastructures and Transport Services -> Segundo Curso	6
<input type="checkbox"/>	13 Puentes (OBLIGATORIA) / Bridges -> Segundo Curso	3
<input type="checkbox"/>	17 Sistemas Energéticos Avanzados en la Ingeniería (OBLIGATORIA) / Advanced Energy Systems in Engineering	3
<input type="checkbox"/>	8 Técnicas Avanzadas en la Construcción (OBLIGATORIA) / Advanced Construction Techniques	3

MÓDULO DE FORMACIÓN GENERAL (Créditos requeridos: 30) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

**GENERA MODULE**

		ECTS
<input type="checkbox"/>	19 Edificación y Prefabricación / Building and Prefabrication	6
<input type="checkbox"/>	18 Geotecnia / Geotechnics	6
<input type="checkbox"/>	24 Infraestructuras del Transporte / Transport Infrastructures	6
<input type="checkbox"/>	20 Ingeniería de Puertos y Costas / Port and Coastal Engineering	6
<input type="checkbox"/>	21 Obras y Aprovechamientos Hidráulicos / Hydraulic Works and Exploitation	6
<input type="checkbox"/>	25 Ordenación Territorial y Urbanística / Spatial and Urban Planning	6
<input type="checkbox"/>	22 Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos / Dams and Hydroelectric Exploitation	6
<input type="checkbox"/>	23 Transportes / Transport	6

PRÁCTICAS EXTERNAS (Créditos requeridos: 6) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

**WORK PLACEMENT**

		ECTS
<input type="checkbox"/>	26 Prácticas Externas y Experiencias Profesionales y de Investigación (OBLIGATORIA) / Work Placement, and Professional and Research Experiences -> Segundo Curso	6

TRABAJO FIN DE MÁSTER (Créditos requeridos: 12) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

**MASTER'S DISSERTATION**

		ECTS
<input type="checkbox"/>	27 Trabajo Fin de Máster (OBLIGATORIA) / Master's Dissertation -> Segundo Curso	12

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

ACREDITACIÓN DE IDIOMA B2 (Créditos requeridos: 0) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

#### LANGUAGE ACCREDITATION B2

ECTS

<input type="checkbox"/>	99 Acreditación de Idioma B2 (OBLIGATORIA) / Language Accreditation B2	0
--------------------------	--	---

ASIGNATURAS DEL MÁSTER EN ESTRUCTURAS (Créditos requeridos: 18) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

#### GENERAL MODULE (STRUCTURAL ENGINEERING)

ECTS

<input type="checkbox"/>	33 Análisis modal y detección de defectos / Modal Analysis and Defect Detection -> Máster Universitario en Estructuras. El calendario y horario serán los de ese máster.	3,6
<input type="checkbox"/>	36 Aplicación de la Mecánica de la Fractura al Hormigón Estructural / Application of Fracture Mechanics to Structural Concrete	3,6
<input type="checkbox"/>	29 Dinámica de Estructuras (OBLIGATORIA) / Structural Dynamics -> Máster Universitario en Estructuras. El calendario y horario serán los de ese máster.	3,6
<input type="checkbox"/>	34 Evaluación no destructiva y calidad en estructuras / Non-Destructive Evaluation and Quality in Structures -> Máster Universitario en Estructuras. El calendario y horario serán los de ese máster.	3,6
<input type="checkbox"/>	35 Fiabilidad y daño continuo / Reliability and Continuous Damage -> Máster Universitario en Estructuras. El calendario y horario serán los de ese máster.	3,6
<input type="checkbox"/>	28 Mecánica computacional I: Elementos finitos (OBLIGATORIA) / Computational Mechanics 1: Finite Elements -> Máster Universitario en Estructuras. El calendario y horario serán los de ese máster.	3,6
<input type="checkbox"/>	31 Mecánica computacional II: Elementos de contorno / Computational Mechanics 2: Boundary Elements -> Máster Universitario en Estructuras. El calendario y horario serán los de ese máster.	3,6
<input type="checkbox"/>	30 Procesos estocásticos (OBLIGATORIA) / Stochastic Processes -> Máster Universitario en Estructuras. El calendario y horario serán los de ese máster.	3,6
<input type="checkbox"/>	32 Seminarios de Ciencia e Ingeniería de las Estructuras / Seminars on Structural Engineering and Science -> Máster Universitario en Estructuras. El calendario y horario serán los de ese máster.	3,6
<input type="checkbox"/>	38 Vibraciones de sistemas continuos / Vibrations in Continuous Systems -> Máster Universitario en Estructuras. El calendario y horario serán los de ese máster.	3,6

TFM DEL MÁSTER EN ESTRUCTURAS (Créditos requeridos: 24) (ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD)

ECTS

<input type="checkbox"/>	40 Trabajo fin de Máster (OBLIGATORIA) / Master's Dissertation -> Máster Universitario en Estructuras. Segundo Curso	24
--------------------------	--	----