

## 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: 61,2) (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: 12) (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

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

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)

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

#### 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"/>	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"/>	39	Prácticas Externas / Work Placement -> Máster Universitario en Estructuras. El calendario y horario serán los de ese máster. Segundo curso	7,2
<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"/>	37	Proyecto sismorresistente avanzado / Advanced Earthquake-Resistant Project -> 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