UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Histórico de Guías docentes

Las guías docentes del curso actual se encuentran en el Plan de Estudios.

2020-2021

- Guías docentes del curso 2020-2021 (PDF)

2019-2020

Ampliación de Formación Científica

Contiene 18 ECTS en total, desglosados en:

- Análisis Numérico (PDF): Asignatura obligatoria de 4.5 ECTS. Adenda (PDF)
- Mecánica de Fluidos Avanzada (PDF): Asignatura obligatoria de 4.5 ECTS. Adenda (PDF)
- Ecuaciones en Derivadas Parciales (PDF): Asignatura obligatoria de 4.5 ECTS. Adenda (PDF)
- Mecánica de Medios Continuos (PDF): Asignatura obligatoria de 4.5 ECTS. Adenda (PDF)

Tecnología Específica

Contiene 54 ECTS en total, desglosados en:

- Conocimientos Avanzados de Ingeniería del Terreno (PDF): Asignatura obligatoria de 6 ECTS. Adenda (PDF)
- Análisis Avanzado de Estructuras (PDF): Asignatura obligatoria de 6 ECTS. Adenda (PDF)
- Hormigón Pretensado (PDF): Asignatura obligatoria de 3 ECTS. Adenda (PDF)
- Puentes (PDF): Asignatura obligatoria de 3 ECTS. Adenda (PDF)

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Planificación, Diseño y Gestión Avanzada de Obras Hidráulicas (PDF): Asignatura obligatoria de 4.5 ECTS. Adenda (PDF)
- Dinámica del Medio Océano-Atmósfera-Costa (PDF): Asignatura obligatoria de 4.5 ECTS. Adenda (PDF)
- Gestión de la depuración y tratamiento de aguas y residuos (PDF): Asignatura obligatoria de 4.5 ECTS. Adenda (PDF)
- Aeropuertos (PDF): Asignatura obligatoria de 3 ECTS. Adenda (PDF)
- Planificación y Gestión de las Infraestructuras y de los Servicios del Transporte (PDF): Asignatura obligatoria de 6 ECTS. Adenda (PDF)
- Ordenación, Planificación y Gestión Urbanística y Territorial (PDF): Asignatura obligatoria de 4.5 ECTS. Adenda (PDF)
- Técnicas Avanzadas en la Construcción (PDF): Asignatura obligatoria de 3 ECTS. Adenda (PDF)
- Gestión Integral de Proyectos y Obras (PDF): Asignatura obligatoria de 3 ECTS. Adenda (PDF)
- Sistemas Energéticos Avanzados en la Ingeniería (PDF): Asignatura obligatoria de 3 ECTS. Adenda (PDF)

Prácticas Externas

- Prácticas Externas y Experiencias Profesionales y de Investigación (PDF): Asignatura obligatoria de 6 ECTS. Adenda (PDF)

Módulo de Formación General

Contiene 48 ECTS en total, de los cuales se deben cursar 30, desglosados en:

- Geotecnia (PDF): Asignatura optativa de 6 ECTS. Adenda (PDF)
- Edificación y Prefabricación (PDF): Asignatura optativa de 6 ECTS. Adenda (PDF)
- Ingeniería de Puertos y Costas (PDF): Asignatura optativa de 6 ECTS. Adenda (PDF)
- Obras y Aprovechamientos Hidráulicos (PDF): Asignatura optativa de 6 ECTS. Adenda (PDF)
- Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos (PDF): Asignatura optativa de 6 ECTS. Adenda (PDF)

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Transportes (PDF): Asignatura optativa de 6 ECTS. Adenda (PDF)
- Infraestructuras del Transporte (PDF): Asignatura optativa de 6 ECTS. Adenda (PDF)
- Ordenación Territorial y Urbanística (PDF): Asignatura optativa de 6 ECTS. Adenda (PDF)

Trabajo Fin de Máster

- Trabajo Fin de Máster (PDF): Asignatura de 12 ECTS. Adenda (PDF)

Copyright© 2026 Universidad de Granada