Guía docente
220244 - 220244 - Gestión de Proyectos de Construcción

Última modificación: 19/04/2023

Unidad responsable: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa
Unidad que imparte: 758 - EPC - Departamento de Ingeniería de Proyectos y de la Construcción.

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL (Plan 2013). (Asignatura optativa).

Curso: 2023 **Créditos ECTS:** 5.0 **Idiomas:** Catalán

PROFESORADO

Profesorado responsable: XAVIER ROCA RAMON

Otros:

COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Específicas:
1. Conocimientos adecuados para el diseño, cálculo y construcción de estructuras metálicas, hormigón armado y otras soluciones estructurales; incluyendo técnicas experimentales de medición.
2. Conocimientos adecuados para el diseño, construcción y gestión de edificios y su entorno, especialmente en el ámbito de la ingeniería industrial.
3. Dominio del análisis estructural y de la modelización y simulación numérica de estructuras frente a solicitaciones estática y dinámicas.
4. Adquirir los conocimientos necesarios para el diseño, ejecución, verificación y control de instalaciones, infraestructuras y urbanismo en el ámbito de la ingeniería industrial.

METODOLOGÍAS DOCENTES

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo grande	30,0	24.00
Horas grupo pequeño	15,0	12.00
Horas aprendizaje autónomo	80,0	64.00

Dedicación total: 125 h

CONTENIDOS

(CAST) Mòdul 1: El Projecte de Construcció

Dedicación: 7h
Grupo grande/Teoría: 2h
Aprendizaje autónomo: 5h

(CAST) Mòdul 2: Viabilitat del Projecte de Construcció

Dedicación: 7h
Grupo grande/Teoría: 2h
Aprendizaje autónomo: 5h

(CAST) Mòdul 3: Planificació econòmica i temporal del Projecte de Construcció

Dedicación: 45h
Grupo grande/Teoría: 10h
Grupo pequeño/Laboratorio: 5h
Aprendizaje autónomo: 30h

(CAST) Mòdul 4: Gestió de la fase d'execució del Projecte de Construcció

Dedicación: 59h
Grupo grande/Teoría: 14h
Grupo pequeño/Laboratorio: 10h
Aprendizaje autónomo: 35h

(CAST) Mòdul 5: Anàlisi financer del Projecte de Construcció

Dedicación: 7h
Grupo grande/Teoría: 2h
Aprendizaje autónomo: 5h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN