



Guía docente

220239 - 220239 - Ingeniería del Terreno

Última modificación: 02/04/2024

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).
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AERONÁUTICA (Plan 2014). (Asignatura optativa).
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA ESPACIAL Y AERONÁUTICA (Plan 2016). (Asignatura optativa).

Curso: 2024 **Créditos ECTS:** 3.0 **Idiomas:** Inglés

PROFESORADO

Profesorado responsable: David Vives

Otros:

METODOLOGÍAS DOCENTES

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo grande	27,0	36.00
Horas aprendizaje autónomo	48,0	64.00

Dedicación total: 75 h

CONTENIDOS

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 23h

Grupo grande/Teoría: 9h

Aprendizaje autónomo: 14h

título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 33h

Grupo grande/Teoría: 11h

Aprendizaje autónomo: 22h



título castellano

Descripción:

contenido castellano

Dedicación: 19h

Grupo grande/Teoría: 7h

Aprendizaje autónomo: 12h

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

BIBLIOGRAFÍA

Básica:

- "CTE DB SE-C Cimientos". Código técnico de la edificación. Madrid: Ministerio de Vivienda, Boletín Oficial del Estado, 2008.
- "CTE DB SE-AE Acciones en la Edificación". Código técnico de la edificación. Madrid: Ministerio de Vivienda, Boletín Oficial del Estado, 2008.

Complementaria:

- Das, Braja M. Principles of geotechnical engineering. 8th ed. Stamford: Cengage Learning, cop. 2014. ISBN 9781133108672.
- Jimenez Montoya, P. ... [et al.]. Hormigón armado. 15ª ed. basada en la EHE-2008. Barcelona: Gustavo Gili, 2009. ISBN 9788425223075.
- Calavera Ruiz, J. Muros de contención y muros de sótano. 3ª ed. [Madrid]: Instituto Técnico de Materiales y Construcciones, DL 2001. ISBN 8488764103.
- Schneeбели, G. Muros pantalla : técnicas de realización : métodos de cálculo. 2ª ed. Barcelona: Editores Técnicos Asociados, 1981. ISBN 8471461455.