

Guia docent

220239 - 220239 - Enginyeria del Terreny

Última modificació: 02/04/2024

Unitat responsable: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

Unitat que imparteix: 758 - EPC - Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció.

Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL (Pla 2013). (Assignatura optativa).
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AERONÀUTICA (Pla 2014). (Assignatura optativa).
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESPACIAL I AERONÀUTICA (Pla 2016). (Assignatura optativa).

Curs: 2024

Crèdits ECTS: 3.0

Idiomes: Anglès

PROFESSORAT

Professorat responsable: David Vives

Altres:

METODOLOGIES DOCENTS

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

HORES TOTS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores aprenentatge autònom	48,0	64.00
Hores grup gran	27,0	36.00

Dedicació total: 75 h

CONTINGUTS

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 23h

Grup gran/Teoria: 9h

Aprenentatge autònom: 14h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 33h

Grup gran/Teoria: 11h

Aprenentatge autònom: 22h



títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 19h

Grup gran/Teoria: 7h

Aprenentatge autònom: 12h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- "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.

Complementària:

- 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.
- Schneebeli, G. Muros pantalla : técnicas de realización : métodos de cálculo. 2ª ed. Barcelona: Editores Técnicos Asociados, 1981. ISBN 8471461455.