

# Guia docent

## 220239 - 220239 - Enginyeria del Terreny

Última modificació: 29/05/2020

**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:** 2020      **Crèdits ECTS:** 3.0      **Idiomes:** Anglès

### PROFESSORAT

**Professorat responsable:** David Vives

**Altres:**

### METODOLOGIES DOCENTS

### OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

### HORES TOTALES 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-AE Acciones en la Edificación". Código técnico de la edificación. Madrid: Ministerio de Vivienda, Boletín Oficial del Estado, 2008.

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

**Complementària:**

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

- Jimenez Montoya, P. ... [et al.]. Hormigón armado. 15ª ed. basada en la EHE-2008. Barcelona: Gustavo Gili, 2009. ISBN 9788425223075.

- Das, Braja M. Principles of geotechnical engineering. 8th ed. Stamford: Cengage Learning, cop. 2014. ISBN 9781133108672.

- Calavera Ruiz, J. Muros de contención y muros de sótano. 3ª ed. [Madrid]: Instituto Técnico de Materiales y Construcciones, DL 2001. ISBN 8488764103.