Guia docent
205058 - 205058 - Demolicions i Preparació del Sòl

Última modificació: 19/04/2023

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: 2023 **Crèdits ECTS:** 3.0 **Idiomes:** Anglès

PROFESSORAT

Professorat responsable: David Vives

Altres:

METODOLOGIES DOCENTS

OBJECTIUS D'APRENENTATGE DE L'ASSIGNATURA

Introduce the main demolition techniques and procedures of concrete, brickwork and steel structures, as well as planning and security basics.
On the other hand, introducing soil preparation methods to place new foundations where former buildings stood, or to reinforce existing foundations.

HORES TOTALS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

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

Dedicació total: 75 h

CONTINGUTS

tÃtol catalÃ

Descripció:
contingut catalÃ

Dedicació: 45h
Grup gran/Teoria: 15h
Aprenentatge autònom: 30h

tÃtol catalÃ

Descripció:
contingut catalÃ

Dedicació: 30h
Grup gran/Teoria: 12h
Aprenentatge autònom: 18h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

RECURSOS

Altres recursos:
CTE DB SE-C Cimientos
CTE DB SE-AE Acciones en la Edificación
NTE - Demoliciones
Principles of Geotechnical Engineering, Braja M. Das
Hormigón Armado 15 Ed, Jimenez, Montoya