

Guia docent

220324 - 220324 - Gestió d'Infraestructures Aeroportuàries

Última modificació: 20/09/2023

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 AERONÀUTICA (Pla 2014). (Assignatura optativa).

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESPACIAL I AERONÀUTICA (Pla 2016). (Assignatura optativa).

Curs: 2023

Crèdits ECTS: 5.0

Idiomes: Anglès

PROFESSORAT

Professorat responsable: NURIA FORCADA MATHEU

Primer quadrimestre:

NURIA FORCADA MATHEU - Grup: 1

Altres:

Primer quadrimestre:

NURIA FORCADA MATHEU - Grup: 1

NURIA MALLAFRE ALCOCER - Grup: 1

RUBEN MARTINEZ SEVILLANO - Grup: 1

FRANCESC TRISAN SEGUI - Grup: 1

COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

Específiques:

CEEAEROP1. Analitzar operacions aeroportuàries, planificació i transport aeri (competència específica associada a l'especialitat Aeroports).

CEEAEROP2. Dissenyar i calcular instal·lacions aeroportuàries (competència específica associada a l'especialitat Aeroports).

CEEAEROP3. Aplicar tècniques d'anàlisi i de gestió empresarial a empreses del sector aeronàutic (competència específica associada a l'especialitat Aeroports).

METODOLOGIES DOCENTS

OBJECTIUS D'APRENENTATGE DE L'ASSIGNATURA

HORES TOTALS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores aprenentatge autònom	80,0	64.00
Hores grup petit	15,0	12.00
Hores grup gran	30,0	24.00

Dedicació total: 125 h

CONTINGUTS

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 40h

Grup gran/Teoria: 10h

Grup mitjà/Pràctiques: 5h

Aprenentatge autònom: 25h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 45h

Grup gran/Teoria: 10h

Grup mitjà/Pràctiques: 5h

Aprenentatge autònom: 30h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 40h

Grup gran/Teoria: 10h

Grup mitjà/Pràctiques: 5h

Aprenentatge autònom: 25h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- Sinopoli, Jim. Smart buildings systems for architects, owners and builders [en línia]. Oxford: Butterworth-Heinemann, 2010
[Consulta: 03/05/2022]. Disponible a:
<https://www.sciencedirect-com.recursos.biblioteca.upc.edu/book/9781856176538/smart-building-systems-for-architects-owners-and-builders>. ISBN 9781856176538.