

Guia docent

220323 - 220323 - Instal·lacions Aeroportuàries

Última modificació: 19/04/2023

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

Unitat que imparteix: 709 - DEE - Departament d'Enginyeria Elèctrica.

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: Núria Forcada, Jordi Roger Riba

Altres:

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'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

HORES TOTALES DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

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

Dedicació total: 125 h

CONTINGUTS

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 25h

Grup gran/Teoria: 6h

Grup mitjà/Pràctiques: 3h

Aprenentatge autònom: 16h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 37h 30m

Grup gran/Teoria: 9h

Grup mitjà/Pràctiques: 4h 30m

Aprenentatge autònom: 24h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 29h 30m

Grup gran/Teoria: 9h

Grup mitjà/Pràctiques: 4h 30m

Aprenentatge autònom: 16h

títol català

Descripció:

contingut català

Dedicació: 33h

Grup gran/Teoria: 6h

Grup mitjà/Pràctiques: 3h

Aprenentatge autònom: 24h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- Código técnico de la edificación. Documento básico HS: salubridad [en línea]. Madrid: Ministerio de Fomento, 2015 [Consulta: 12/04/2022]. Disponible a: <https://www.codigotecnico.org/pdf/Documentos/HS/DBHS.pdf>.
- Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Reglamento electrotécnico para baja tensión: RBT: Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto de 2002. 4ª ed. Madrid: Paraninfo, 2010. ISBN 9788428380959.
- Arizmendi Barnes, L.J. Cálculo y normativa básica de las instalaciones en los edificios. 7ª ed. renov. Pamplona: EUNSA, 2005. ISBN 8431318163.
- Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios RITE [en línea]. 5ª ed. Madrid: Paraninfo, 2008 [Consulta: 13/12/2016]. Disponible a: <http://www.minetad.gob.es/energia/desarrollo/EficienciaEnergetica/RITE/Reglamento/RDecreto-1027-2007-Consolidado-9092013.pdf>. ISBN 9788428330206.
- Sanjurjo, R. Sistemas eléctricos en aeropuertos. Madrid: Centro de Documentación y Publicaciones de AENA, 2004. ISBN 8495135914.
- García, M.; Sanjurjo, R. Sistemas energéticos en aeropuertos. 2ª ed. Madrid: Fundación AENA, 2006. ISBN 8495567377.
- García, J. Instalaciones eléctricas en media y baja tensión. 6ª ed. Madrid: Paraninfo, 2011. ISBN 9788428331906.
- Código técnico de la edificación. Documento básico HE: ahorro de energía [en línea]. Madrid: Ministerio de Fomento, 2016 [Consulta: 12/04/2022]. Disponible a: <https://www.codigotecnico.org/pdf/Documentos/HE/DBHE.pdf>.
- Electrical installation guide: according to IEC international standards [en línea]. Rueil Malmaison: Schneider Electric, 2018 [Consulta: 07/05/2019]. Disponible a: <https://www.schneider-electric.com/en/download/document/EIGED306001EN/>.