

## 250ST2024 - Gestión de Aeropuertos

Unidad responsable: 240 - ETSEIB - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona  
Unidad que imparte: 751 - DECA - Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental  
Curso: 2018  
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN CADENA DE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MOVILIDAD (Plan 2014).  
(Unidad docente Optativa)  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL (Plan 2014). (Unidad docente Optativa)  
Créditos ECTS: 5 Idiomas docencia: Inglés

### Profesorado

Responsable: César Trapote Barreira  
Otros: FRANCESC ROBUSTÉ ANTÓN

### Metodologías docentes

Clases, trabajos individuales/grupales.

### Objetivos de aprendizaje de la asignatura

Aeropuerto, aerolínea, transporte aéreo, pasajero, equipaje, carga, vuelo, gestión, inversión, ingresos, tarifas, operaciones, handling.

### Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 125h	Horas grupo grande:	30h	24.00%
	Horas grupo pequeño:	15h	12.00%
	Horas actividades dirigidas:	0h	0.00%
	Horas aprendizaje autónomo:	80h	64.00%

## 250ST2024 - Gestión de Aeropuertos

### Contenidos

título castellano	Dedicación: 8h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 5h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 8h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 5h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 9h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 6h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 9h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 6h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 7h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 4h
Descripción: contenido castellano	

## 250ST2024 - Gestión de Aeropuertos

título castellano	Dedicación: 7h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 4h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 8h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 5h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 8h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 5h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 8h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 5h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 8h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 5h
Descripción: contenido castellano	

## 250ST2024 - Gestión de Aeropuertos

título castellano	Dedicación: 8h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 5h
Descripción: contenido castellano	
12. Carga aérea	Dedicación: 8h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 5h
Descripción: Carga aérea	
13. Sostenibilidad del transporte aéreo	Dedicación: 8h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 5h
Descripción: contenido castellano	
14. Seguridad aeroportuaria	Dedicación: 8h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 5h
Descripción: Seguridad aeroportuaria. Filtros de seguridad. Sistemas de protección de infraestructura crítica. Risk Assessment. Actividades vinculadas: Teoría y casos Objetivos específicos: Entender la seguridad aeroportuaria.	

## 250ST2024 - Gestión de Aeropuertos

15. Trabajo de curso	Dedicación: 13h Grupo grande/Teoría: 3h Aprendizaje autónomo: 10h
Descripción: Presentación y síntesis de lo(s) trabajo(s) de curso. Actividades vinculadas: Presentación Objetivos específicos: Consolidar el aprendizaje.	

### Bibliografía

#### Básica:

Ashford, Norman. Airport operations. 3rd ed. Boston: Mc Graw Hill, 2012. ISBN 9780071775847.

Bazargan, Massoud. Airline operations and scheduling [en línea]. 2nd ed. Burlington: Ashgate, 2010 [Consulta: 24/03/2015].

Disponible a:

<<http://site.ebrary.com/lib/upcatalunya/docDetail.action?docID=10400548&p00=airline%20operations%20scheduling>>. ISBN 9780754697725.

Belobaba, Peter [et al.]. The global airline industry [en línea]. Chichester: John Wiley and Sons, 2009 [Consulta: 05/05/2015]. Disponible a: <<https://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9780470744734>>. ISBN 9780470744727.

Neufville, Richard de [et al.]. Airport Systems : Planning, Design and Management. 2nd ed. New York: Mc Graw-Hill, 2013. ISBN 9780071770583.

Horonjeff, Robert. Planning and design of airports. 5th ed. New York: Mc Graw-Hill, 2010. ISBN 9780071446419.