



GUÍA DE APRENDIZAJE

CURSO 2017/18

ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA
2. CONOCIMIENTOS PREVIOS
3. COMPETENCIAS
4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE
5. PROFESORADO
6. PROGRAMA
7. PLAN DE TRABAJO
8. SISTEMA DE EVALUACIÓN
9. RECURSOS DIDÁCTICOS
10. OTRA INFORMACIÓN

PLAN 14TA – MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DEL TRANSPORTE AÉREO

Código **143005004**

Asignatura **EXPLOTACIÓN DEL TRANSPORTE AÉREO**

Nombre en Inglés **AIR TRANSPORT MANAGEMENT**

Módulo **AEROPUERTOS Y TRANSPORTE AÉREO**

Idiomas **CASTELLANO**

Curso	PRIMERO
Semestre	PRIMERO
Carácter	OB
Créditos	4 ECTS

1. DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

La asignatura tiene como objetivo proporcionar a los alumnos un conocimiento adecuado de la Explotación del Transporte Aéreo, así como la comprensión y dominio de la Organización Aeronáutica nacional e internacional y del funcionamiento de los distintos modos del sistema mundial de transportes, con especial énfasis en el transporte aéreo.

2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

a) CONOCIMIENTOS PREVIOS NECESARIOS para seguir con normalidad la ASIGNATURA.

Asignaturas superadas:

Otros requisitos: conocimientos básicos de Economía

b) CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS para seguir con normalidad la ASIGNATURA.

Se recomienda tener superadas las Asignaturas:

Otros Conocimientos: Capacidad de búsqueda y selección de información; Capacidad de comprensión, análisis y síntesis

3. COMPETENCIAS

- CG 6.-** Que los estudiantes tengan la capacidad de integrar el respeto al medio ambiente en el desarrollo de sus actividades.
- CT 3.-** Capacidad para adoptar soluciones creativas que satisfagan adecuadamente las diferentes necesidades planteadas.
- CT 6.-** Capacidad para emitir juicios sobre implicaciones económicas, administrativas, sociales, éticas y medioambientales ligadas a la aplicación de sus conocimientos.
- CT 7.-** Capacidad para trabajar en contextos internacionales.
- CE 14.-** Conocimiento adecuado de la Explotación del Transporte Aéreo.
- CE 15.-** Comprensión y dominio de la Organización Aeronáutica nacional e internacional y del funcionamiento de los distintos modos del sistema mundial de transportes, con especial énfasis en el transporte aéreo.

4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- RA1.1.-** Conocimiento adecuado de la Explotación del Transporte Aéreo.
- RA1.2.-** Comprensión y dominio de la Organización Aeronáutica nacional e internacional y del funcionamiento de los distintos modos del sistema mundial de transportes, con especial énfasis en el transporte aéreo.

5. PROFESORADO

Departamento: SISTEMAS AEROESPACIALES, TRANSPORTE AÉREO Y AEROPUERTOS

Coordinador de la Asignatura: Gustavo ALONSO RODRIGO

Profesorado	Correo electrónico	Despacho
BENITO RUIZ DE VILLA, Arturo	arturo.benito@upm.es	2ª planta Edif. A
ALONSO RODRIGO, Gustavo	gustavo.alonso@upm.es@upm.es	2ª planta Edif. A
JIMÉNEZ VALERO, Sergio	sergio.jimenez@upm.es	2ª planta Edif. A
CUBAS CANO, Javier	j.cubas@upm.es	2ª planta Edif. A

Los horarios de tutorías estarán publicados en el tablón de anuncios del Departamento.

6. TEMARIO

Tema 1. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL DE EXPLOTACIÓN DEL TRANSPORTE AÉREO.

Tema 2. NORMATIVA Y REGULACIÓN APLICABLE A LA ACTIVIDAD DEL TRANSPORTE AÉREO.

2.1. Aspectos legales. 2.2. Aspectos económicos. 2.3. Aspectos técnicos.

Tema 3. PROCESO OPERATIVO DE LAS EMPRESAS DE TRANSPORTE AÉREO.

3.1. Producción de oferta (operación de aviones). 3.2. Gestión de procedimientos y recursos.

Tema 4. RESULTADOS ECONÓMICOS.

7. PLAN DE TRABAJO

a) Cronograma.

Semana N°	Actividad presencial en Aula	Actividad presencial en Laboratorio	Otra actividad	Actividad de Evaluación
1	Teoría Cap.1			
2	Teoría Cap.1			
3	Teoría Cap.2			
4	Teoría Cap.2			
5	Teoría Cap.2			
6	Teoría Cap.2			
7	Teoría Cap.3			
8	Teoría Cap.3			
9	Teoría Cap.3			
10	Teoría Cap.3			
11	Teoría Cap.4			
12	Teoría Cap.4			
13	Teoría Cap.4			

Semana Nº	Actividad presencial en Aula	Actividad presencial en Laboratorio	Otra actividad	Actividad de Evaluación
14	Teoría Cap.4			
15	Teoría Cap.4			
16				

b) Actividades formativas.

Actividades formativas	EP	CT	CP	PL	TIE	TP	Otros*
ECTS: 4	2	2					

EP: ESTUDIO Y TRABAJO PERSONAL DEL ALUMNO

CT: CLASES DE TEORÍA

CP: CLASES DE PROBLEMAS

PL: PRÁCTICAS DE LABORATORIO

TIE: TRABAJOS INDIVIDUALES O EN EQUIPO

TP: TUTORÍAS PROGRAMADAS

*Otros (especificar):

c) Metodologías Docentes.

Métodos Docentes	LM	PBL	RPA/MC	EIP	PL	Otros*
SI / NO	SI					

LM: LECCIÓN MAGISTRAL

PBL: APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

RPA/MC: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EL AULA / MÉTODO DEL CASO

EIP: EXPOSICIÓN DE INFORMES Y PROYECTOS

PL: PRÁCTICAS DE LABORATORIO

*Otros (especificar):

8. SISTEMA DE EVALUACIÓN

a) Tribunal de Evaluación.

Presidente:	Arturo BENITO RUIZ DE VILLA
Vocal:	Gustavo ALONSO RODRIGO
Secretario:	Javier CUBAS CANO
Suplente:	Fernando GÓMEZ COMENDADOR

b) Actividades de Evaluación.

Semana Nº	Descripción	Tipo Evaluación	Técnica Evaluativa	Duración	Peso	Nota mínima	Competencias
15	Examen final			2 h	100%	5.0	todas

c) Criterios de Evaluación.

Obtener una nota igual o mayor a 5.0 en el examen final

9. RECURSOS DIDÁCTICOS

Descripción	Tipo	Observaciones
JOHN D. ANDERSON. "Aircraft performance and design". WCB/McGraw-Hill, 1999, Boston.	Bibliografía	
ARTURO BENITO. "Descubrir las compañías aéreas". AENA 2ª edición 2008, Madrid.	Bibliografía	
ARTURO BENITO Y GUSTAVO ALONSO.- Apuntes de Explotación del Transporte Aéreo. ETSIAE, Madrid, 2013.	Bibliografía	
RIGAS DOGANIS. "El negocio de las compañías aéreas en el siglo XXI". INECO, 2002, Madrid.	Bibliografía	
ALEJANDRO GOMEZ ARTIME. "Costes del transporte aéreo comercial". Iberia L. A. E., 1988, Madrid.	Bibliografía	
STEPHEN HOLLOWAY. "Straight and level: practical airline economics". Ashgate, 3ª Edición 2008, Aldershot.	Bibliografía	
ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL. "Convenio sobre la Aviación Civil Internacional", 1944, Chicago.	Bibliografía	
ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL. "Anexos Técnicos al Convenio de Chicago 1 a 19", diversas fechas, Montreal	Bibliografía	
LUIS TAPIA. "Curso de derecho aeronáutico". Bosch, 1980, Barcelona.	Bibliografía	
Espacio MOODLE de la asignatura http://moodle.upm.es/	Recursos WEB	En esta plataforma se incluyen documentos docentes básicos de la asignatura, enlaces, test de autoevaluación, ejercicios propuestos y resueltos, etc. y se utiliza como método de comunicación de avisos y solución de dudas.

10. OTRA INFORMACIÓN