



CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

PROCESO DE  
COORDINACIÓN DE LAS  
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingeniería  
Aeronáutica y del Espacio

# ANX-PR/CL/001-01

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA

**145016001 - Gestión de organizaciones aeronáuticas**

### PLAN DE ESTUDIOS

14GY - Grado En Gestión Y Operaciones Del Transporte Aéreo

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2018/19 - Segundo semestre

## Índice

---

### Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Conocimientos previos recomendados.....	2
4. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
5. Descripción de la asignatura y temario.....	3
6. Cronograma.....	5
7. Actividades y criterios de evaluación.....	7

## 1. Datos descriptivos

---

### 1.1. Datos de la asignatura

<b>Nombre de la asignatura</b>	145016001 - Gestión de organizaciones aeronáuticas
<b>No de créditos</b>	5 ECTS
<b>Carácter</b>	Obligatoria
<b>Curso</b>	Tercero curso
<b>Semestre</b>	Sexto semestre
<b>Período de impartición</b>	Febrero-Junio
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano
<b>Titulación</b>	14GY - Grado en gestión y operaciones del transporte aéreo
<b>Centro responsable de la titulación</b>	14 - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio
<b>Curso académico</b>	2018-19

## 2. Profesorado

---

### 2.1. Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías</b> *
Victor Fernando Gomez Comendador (Coordinador/a)	220	fernando.gcomendador@upm.es	Sin horario.

\* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

## 3. Conocimientos previos recomendados

---

### 3.1. Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

- Sistemas de gestión integrada
- Derecho aeronáutico
- Transporte aéreo

### 3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

El plan de estudios Grado en Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo no tiene definidos otros conocimientos previos para esta asignatura.

## 4. Competencias y resultados de aprendizaje

---

### 4.1. Competencias

CE04 - Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas

CE11 - Conocimiento de las diferentes actividades en el sector aeroespacial y sus correspondencia con las especialidades de la titulación

CG04 - Capacidad para analizar implicaciones económicas, administrativas, sociales o medioambientales ligadas a la aplicación de nuevos conceptos y técnicas en el ámbito de la Gestión y Operación del Transporte Aéreo

CG05 - Capacidad para la búsqueda y utilización de la normativa y reglamentación relativa a su ámbito de actuación

CG06 - Capacidad para la gestión y dirección de organizaciones relacionadas con los procesos del transporte aéreo

CT01 - Capacidad de Organización y de Planificación

CT04 - Capacidad para integrarse y formar parte activa de equipos de trabajo. Trabajo en equipo

CT05 - Habilidad para liderar equipos y organizaciones

CT07 - Habilidad para la comunicación oral y escrita

CT09 - Razonamiento crítico y capacidad de asociación que posibiliten el aprendizaje continuo

## 4.2. Resultados del aprendizaje

RA64 - Es capaz de analizar y clasificar los elementos específicos en los proveedores de servicios de tránsito aérea.

RA62 - Interpreta la situación de la economía y gestión de la compañía aérea

RA63 - Es capaz de analizar y clasificar los elementos específicos de la gestión aeroportuaria.

## 5. Descripción de la asignatura y temario

---

### 5.1. Descripción de la asignatura

Conocer las organizaciones reguladoras, supervisoras y proveedoras del ámbito aeronáutico civil, la coordinación civil-militar y el haz de normas que se aplican en la navegación y circulación aéreas.

## 5.2. Temario de la asignatura

1. Organización de empresas: necesidad y distintas teorías organizativas
2. Tipos de estructuras de empresas y funciones directivas. Empresas públicas y privadas del sector aeroespacial. La administración del Estado en el sector.
3. Industria de fabricantes de aeronaves: tipología del sector, tipo de organizaciones, y funciones.
4. Industrias explotadoras del servicio de transporte de pasajeros: tipología del sector, tipo de organizaciones, y funciones.
5. Empresas aeroportuarias públicas y privadas: tipología del sector, tipo de organizaciones, y funciones.
6. Empresas de servicios aeroportuarios: navegación y control aéreo, carga aérea, handling, logística, seguridad, catering y concesiones lado aire y lado tierra.
7. Empresas de mantenimiento de aeronaves: tipología del sector, tipo de organizaciones, y funciones.
8. Agencias de viajes físicas y on line: tipología del sector, tipo de organizaciones, y funciones.
9. Previsión de evolución del sector industrial del Transporte Aéreo

## 6. Cronograma

### 6.1. Cronograma de la asignatura \*

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	<b>Tema 1</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral  <b>Tema 2</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	<b>Tema 3</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3		<b>Caso práctico Tema 3</b> Duración: 02:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		<b>Revisión de trabajo</b> PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua Duración: 01:00
4	<b>Tema 4</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
5			<b>Caso práctico Tema 4</b> Duración: 02:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	<b>Revisión de trabajo</b> PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua Duración: 01:00
6	<b>Tema 5</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
7			<b>Caso Práctico Tema 5</b> Duración: 02:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	<b>Revisión de trabajo</b> PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua Duración: 01:00
8	<b>Tema 6</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
9			<b>Caso práctico Tema 6</b> Duración: 02:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	<b>Revisión de trabajo</b> PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua Duración: 01:00
10	<b>Tema 7</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

11			<b>Caso Práctico Tema 7</b> Duración: 02:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	<b>Revisión de trabajo</b> PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua Duración: 01:00
12	<b>Tema 8</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
13			<b>Caso práctico Tema 8</b> Duración: 02:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	<b>Revisión de trabajo</b> PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua Duración: 01:00
14	<b>Tema 9</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
15			<b>Caso práctico Tema 9</b> Duración: 02:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	<b>Revisión de trabajo</b> PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua Duración: 01:00
16				<b>Prueba de evaluación continua</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 03:00  <b>Prueba final escrita</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 03:00
17				

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

\* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso.



## 7. Actividades y criterios de evaluación

### 7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

#### 7.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
3	Revisión de trabajo	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	01:00	5%	5 / 10	CG04 CG05 CG06 CT01 CT04 CT05 CT07 CT09 CE04 CE11
5	Revisión de trabajo	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	01:00	5%	5 / 10	CG04 CG05 CG06 CT01 CT04 CT05 CT07 CT09 CE04 CE11
7	Revisión de trabajo	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	01:00	5%	5 / 10	CG04 CG05 CG06 CT01 CT04 CT05 CT07 CT09 CE04 CE11
9	Revisión de trabajo	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	01:00	5%	5 / 10	CG04 CG05 CG06 CT01 CT04 CT05 CT07 CT09 CE04

							CE11
11	Revisión de trabajo	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	01:00	5%	5 / 10	CG04 CG05 CG06 CT01 CT04 CT05 CT07 CT09 CE04 CE11
13	Revisión de trabajo	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	01:00	5%	5 / 10	CG04 CG05 CG06 CT01 CT04 CT05 CT07 CT09 CE04 CE11
15	Revisión de trabajo	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	01:00	5%	5 / 10	CG04 CG05 CG06 CT01 CT04 CT05 CT07 CT09 CE04 CE11
16	Prueba de evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	03:00	65%	5 / 10	CG04 CG05 CG06 CT01 CT04 CT05 CT07 CT09 CE04 CE11

### 7.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
16	Prueba final escrita	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	03:00	100%	5 / 10	CG04 CG05 CG06 CT01 CT04 CT05 CT07 CT09

									CE04
									CE11

### 7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Prueba escrita	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CG05 CG06 CT01 CT04 CT05 CT07 CT09 CE04 CE11

## 7.2. Criterios de evaluación

Evaluación continua:

- Entrega y presentación de los trabajos propuestos de cada tema, con un peso del 35% sobre la nota final.
- Examen de contenidos de la asignatura con un peso de 65% sobre la nota final

Evaluación en examen ordinario o extraordinario:

- Examen de contenidos de la asignatura con un peso de 100% sobre la nota final