



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

PROCESO DE  
COORDINACIÓN DE LAS  
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S.I Aeronáutica y del  
Espacio

# ANX-PR/CL/001-01

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA

**145014004 - Gestión Económica**

### PLAN DE ESTUDIOS

14GY - Grado En Gestión Y Operaciones Del Transporte Aéreo

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2025/26 - 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
8. Recursos didácticos.....	9
9. Otra información.....	9

## 1. Datos descriptivos

---

### 1.1. Datos de la asignatura

<b>Nombre de la asignatura</b>	145014004 - Gestión Económica
<b>No de créditos</b>	6 ECTS
<b>Carácter</b>	Básica
<b>Curso</b>	Segundo curso
<b>Semestre</b>	Cuarto 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 - E.T.S.I. Aeronáutica Y Del Espacio
<b>Curso académico</b>	2025-26

## 2. Profesorado

---

### 2.1. Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías *</b>
Rafael Eugenio Gonzalez Diaz (Coordinador/a)	A-243	rafaeleugenio.gonzalez@upm.es	Sin horario.
Antonio Martinez Raya		antoniomartinez@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

- Principios De Economía

### 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

CE17 - Conocimiento adecuado de la gestión y economía del transporte aéreo así como su impacto ambiental

CG01 - Capacidad para llevar a cabo actividades de proyección, de dirección técnica, de redacción de informes, y de asesoramiento técnico en tareas relativas a la industria del Transporte Aéreo

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

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

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

RA55 - Conocimiento de los aspectos básicos de los tipos de empresas y su gestión y organización

RA47 - gestión de empresas

RA51 - gestión contable y financiera

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

## 5. Descripción de la asignatura y temario

---

### 5.1. Descripción de la asignatura

El estudiantes aprenderá a contabilizar un balance, la cuenta de resultados y la de flujos de caja, gestionando el libro diario y el mayor. Todo especialmente aplicado a industrias del transporte aéreo.

### 5.2. Temario de la asignatura

1. Principios de Contabilidad y normativa contable/financiera
2. Masas patrimoniales de la empresa
3. Las cuentas y epígrafes contables
4. Gestión contable de empresas del sector
5. Cuentas de activo, pasivo y patrimonio neto
6. Problemas de equilibrio y dinámica contable
7. Ratios contable. Análisis del balance
8. Valoración de la situación y patrimonio de una empresa
9. Cuenta de pérdidas y ganancias
10. Elementos de la cuenta de resultados
11. Cuentas financieras de la empresa. Acciones. Prestamos. Intereses
12. Sistemas de amortización del inmovilizado y existencias. Provisiones

13. Análisis de la cuenta de pérdidas y ganancias
14. Ratios de la cuenta de resultados
15. Cuenta de flujos de caja
16. Sistemas de financiación de empresas
17. Los ingresos de las aerolíneas y aeropuertos
18. Los costes de las aerolíneas y aeropuertos

## 6. Cronograma

### 6.1. Cronograma de la asignatura \*

Sem	Actividad tipo 1	Actividad tipo 2	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	<b>tema 1</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	<b>tema 2 y 3</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	<b>Tema 4 y Problemas</b> Duración: 04:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
4	<b>Tema 5 y Problemas</b> Duración: 04:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
5	<b>Tema 6 y Problemas</b> Duración: 04:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
6	<b>Tema 7 y Problemas</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
7	<b>Tema 8 y Problemas</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
8	<b>tema 9</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>1ª Prueba de evaluación Progresiva</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Progresiva Presencial Duración: 03:00
9	<b>tema 10</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
10	<b>tema 11</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
11	<b>Tema 12 y Problemas</b> Duración: 04:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
12	<b>Tema 13 y Problemas</b> Duración: 04:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
13	<b>Tema 14 y Problemas</b> Duración: 04:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			

14	<p><b>tema 15</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
15	<p><b>Tema 16 y Problemas</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			<p><b>Hacer un trabajo en relación con el contenido de la asignatura sobre aerolíneas, aeropuertos o fabricantes de aviones</b> TI: Técnica del tipo Trabajo Individual Evaluación Progresiva Presencial Duración: 10:00</p> <p><b>Examen Final de todos los temas de la asignatura</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Global Presencial Duración: 03:00</p>
16	<p><b>Los costes de aerolíneas y aeropuertos</b> Duración: 10:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Los ingresos de las aerolíneas y aeropuertos</b> Duración: 10:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
17				<p><b>2ª Prueba de evaluación progresiva</b> <b>Examen Progresiva Final</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Progresiva Presencial Duración: 03:00</p>

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.

## 7. Actividades y criterios de evaluación

### 7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

#### 7.1.1. Evaluación (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
8	1ª Prueba de evaluación Progresiva	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	03:00	30%	5 / 10	CG01 CT07 CT09 CG04 CG06 CE17 CE04
15	Hacer un trabajo en relación con el contenido de la asignatura sobre aerolíneas, aeropuertos o fabricantes de aviones	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	10:00	10%	5 / 10	CT07 CT09 CG04 CG06
17	2ª Prueba de evaluación progresiva Examen Progresiva Final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	03:00	60%	5 / 10	CE17 CE04 CT09 CG04 CG06

#### 7.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
15	Examen Final de todos los temas de la asignatura	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	03:00	100%	5 / 10	CE17 CE04 CG01 CT07 CT09 CG04 CG06

#### 7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Examen final de todos los temas de la asignatura	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	03:00	100%	5 / 10	CE17 CE04 CG01 CT07 CT09 CG04 CG06

## 7.2. Criterios de evaluación

La evaluación tiene dos posibilidades:

1) Evaluación progresiva, que consta de dos exámenes. El primero pesa el 20% de la nota y el 2º, que se hace al final, pesa el 60%. El contenido del primer examen es aproximadamente 50% de la asignatura, y el 2º es el 100% del contenido de la asignatura. La nota conseguida de esta parte es el 80% de la nota.

Además hay que hacer un trabajo sobre uno de los temas del contenido de la asignatura y que sea de actualidad.

La nota de este trabajo es un 20% de la nota final

2) Evaluación final, el estudiante puede elegir la evaluación final en cualquier momento, pero la nota del trabajo y el

sistema de calificación de la evaluación progresiva no le será aplicable.

Cada examen constará de preguntas de test, que incluirán preguntas de teoría, preguntas aplicadas y un problema en forma de test. Las preguntas de test falladas restan. La asistencia se valorará de forma positiva en la nota del estudiante

## 8. Recursos didácticos

---

### 8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Transparencias de la asignatura	Otros	Se incluye todos los temas del curso
Explicaciones y ejercicios	Otros	Explicación de contenidos con ejemplos y otros basados en transparencias

## 9. Otra información

---

### 9.1. Otra información sobre la asignatura

Se ruega a los estudiantes que lean esta guía en detalle.

La asignatura tiene implicación con los siguientes ODS:

ODS.8 Trabajo decente, y crecimiento económico