



## DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AERONÁUTICA

**TITULACIÓN:** Gestión Aeronáutica  
**ASIGNATURA:** Gestión y Financiación de Aeropuertos  
**CURSO:** 3º  
**DURACIÓN:** Anual  
**CARÁCTER:** Obligatoria  
**CRÉDITOS:** 4,5  
**PROFESOR:** Agustín Arribas

### OBJETIVOS:

- Comenzar a ver la actividad aeroportuaria desde el punto de vista de la economía empresarial y contribuir a la formación de un enfoque económico aeroportuario.
- Reconocimiento del impacto social y económico del aeropuerto.
- Identificar fuentes de ingresos y gastos.
- Obtener una visión global de la gestión financiera de un aeropuerto y de los factores que la condicionan.

### CONTENIDOS

#### I.- TEMAS INTRODUCTORIOS

- 1: Organismos Aeronáuticos I.
- 2: Claves OACI de referencia de Aeródromos.
- 3: Características de los aviones que influyen en la Planificación.
- 4: Estructura funcional aeropuerto I.
- 5: Estructura funcional aeropuerto II.
- 6: Libertades del Aire.
- 7: Términos financieros comunes.

#### II.- TEMAS GENERALES

##### TEMA 1:

##### A) El Aeropuerto

- 1.1 Introducción. Cuestiones Generales.
  - 1.1.1 Lado Tierra.
  - 1.1.2 Lado Aire.
- 1.2 Modelos de propiedad y de gestión.
- 1.3 Handling Aeroportuario.
- 1.4 Influencia de los NLA en las Infraestructuras Aeroportuarias.
- 1.5 Futuro de las industrias aeroportuaria y de líneas aéreas.

##### B) Papel de los Aeropuertos

## TEMA 2:

### Modelos de Gestión

#### 2.1 Introducción.

#### 2.2 Principales Modelos.

## TEMA 3:

### A) 3.1.- Cargos al Usuario.

#### 3.1.1 Introducción.

#### 3.1.2 Directrices para el Establecimiento de Precios.

#### 3.1.3 Tipos de Cargos Aeroportuarios.

#### 3.1.4 Tasas no aeronáuticas.

#### 3.1.5 Distribución de Ingresos Aeroportuarios.

#### 3.1.6 Servicios de Handling de Tierra.

#### 3.1.7 Cálculo de Derechos de Aterrizaje: Sistema de Precios del Coste - Medio.

#### 3.1.8 Coste Histórico frente al Coste Actual.

### B) 3.2.- Guía Tarifas Aena.

### C) 3.3.- Sistema Tarifario de Navegación Aérea.

## TEMA 4:

### Gestión Económica y Financiación de Aeropuertos.

#### 4.1 Introducción.

#### 4.2 Estructura Económica de los Aeropuertos.

##### 4.2.1 Modelos de Propiedad.

##### 4.2.2 Estructura y Naturaleza de los Ingresos Aeroportuarios.

###### 4.2.2.1 Tasa y Precios Público y Privado.

###### 4.2.2.2 Ingresos por Tarifas y Distribución de las Rentas Aeroportuarias.

###### 4.2.2.3 Subsidios, Subvenciones y Liberalización.

##### 4.2.3 Gastos de Explotación y Gastos Ajenos a la Explotación.

##### 4.2.4 Principios Contables.

##### 4.2.5 Estados Consolidados de Pérdidas y Ganancias.

#### 4.3 Privatización.

##### 4.3.1 Introducción.

##### 4.3.2 Formas de Privatización.

##### 4.3.3 Privatización de un Sistema en su Conjunto / Necesidades de Inversión.

##### 4.3.4 Transformación en Corporaciones.

##### 4.3.5 Regulación de Precios.

## TEMA 5:

### Aspectos Económicos de los Aeropuertos.

#### 5.1.- Introducción. Cargos Aeroportuarios.

#### 5.2.- Planificación de Aeropuertos.

5.3.- Manual sobre los aspectos económicos de los aeropuertos.

5.4.- Costes del Ciclo de Vida / Análisis de Flujos de Caja.

## **BIBLIOGRAFÍA:**

1. Introducción a la gestión Económica de Aeropuertos / F. Salazar de la Cruz / Fundación Aena.
2. La Financiación de los Aeropuertos: Norman Ashford / Clifton A. Moore.
3. Ingeniería Aeroportuaria: Marcos García Cruzado / Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos.
4. Airport Handling Manual: IATA.
5. Convenio de Chicago: Doc. 7300/8 de OACI.
6. Políticas de OACI sobre derechos aeroportuarios y por Servicios de Navegación Aérea: Doc. 9082/7 de OACI.
7. Manual sobre los aspectos económicos de los aeropuertos: Doc. 9562 de OACI.
8. Privatización en el suministro de aeropuertos y servicios de Navegación Aérea: Circular 284 AT/120 de OACI.
9. EUROCONTROL: The Economic Catalyc Effects of Air Transport in Europe.
10. Tarifas Aena 2006.
11. Manual sobre los aspectos económicos de los Servicios de Navegación Aérea: Doc. 9161/3 de OACI.
12. Criterios y texto de orientación sobre la Reglamentación Económica del Transporte Aéreo Internacional.
13. Armstrong M., Cowan S., and Vickers J. (1994) Regulatory Reform: Economic Analysis and the British Experience, MIT Press, Cambridge, MA.
14. Civil Aviation Authority, Economic Regulation Group (2001) "Airport Regulation, Quinquennial Reviews of Designated Airports"