

## Grado en Piloto de Aviación Comercial y Operaciones Aéreas.

Escuela Aeronáutica Adventia (*European Collage of Aeronautics*) (Centro Adscrito). Universidad de Salamanca.

## Plan de estudios

Tabla 1. Distribución del plan de estudios del Grado en Piloto de Aviación Comercial y Operaciones Aéreas por tipo de materia y créditos

Tipo de Materia	Nº créditos ECTS
Formación Básica (FB)	60
Materias Obligatorias (OB)	153
Materias Optativas (OP)	15
Prácticas externas (obligatorias) (PE)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	6
TOTAL	240

Tabla 2. Distribución de las asignaturas del plan de estudios del Grado en Piloto de Aviación Comercial y Operaciones Aéreas por curso, semestre, tipo de materia y nº de créditos ECTS

PRIMER CURSO						
1 <sup>er</sup> SEMESTRE	ECTS	Tipo	2 <sup>o</sup> SEMESTRE	ECTS	Tipo	
Principios de Matemáticas I	6	FB	Principios de Matemáticas II	6	FB	
Principios de Física I	6	FB	Principios de Física II	6	FB	
Administración y Organización de Empresas	6	FB	Meteorología I	JAR-50	6	FB
Navegación General I	JAR-60	6	Principios de Vuelo I	JAR-80	6	FB
Derecho Aéreo	JAR-10	6	Con. G. Aeronave I (motores I)	JAR-20	3	FB
			Performance I	JAR-30	3	FB
Total	30		Total	30		

SEGUNDO CURSO						
3 <sup>er</sup> SEMESTRE	ECTS	Tipo	4 <sup>o</sup> SEMESTRE	ECTS	Tipo	
Conocimiento General Aeronave II	JAR-20	6	Instrucción de Vuelo I	7,5	OB	
Comunicaciones	JAR-90	3	Meteorología II	JAR-50	6	OB
Instrumentos I	JAR-20	6	Carga y Centrado	JAR-30	3	OB
Procedimientos ATC	JAR-10	6	Radio Navegación II	JAR-60	3	OB
Principios de Vuelo II	JAR-80	6	Planificación de Vuelo I	JAR-30	4,5	OB
Radio Navegación I	JAR-60	3	Instrumentos II	JAR-20	3	OB
			Conoc. General Aeronave III	JAR-20	3	OB
Total	30		Total	30		

TERCER CURSO					
5º SEMESTRE	ECTS	Tipo	6º SEMESTRE	ECTS	Tipo
Instrucción de Vuelo II	7,5	OB	Instrucción de Vuelo III	6	OB
Performance II JAR-30	6	OB	Procedimientos Operacionales JAR-70	6	OB
Planificación de Vuelo II JAR-30	4,5	OB	Navegación General II JAR-60	6	OB
Conocimiento General Aeronave IV JAR-20	3	OB	Dirección de Operaciones	6	OB
Psicología JAR-40	3	OB	Con. Gral Aeronave V (motores II) JAR-20	3	OB
Meteorología III	3	OB	Medicina JAR-40	3	OB
Principios de Vuelo III JAR-80	3				
Total	30		Total	30	

CUARTO CURSO					
7º SEMESTRE	ECTS	Tipo	8º SEMESTRE	ECTS	Tipo
Instrucción de Vuelo IV	6	OB	Instrucción de Vuelo V	6	OB
Operaciones de Líneas Aéreas	6	OB	MCC (Multi Crew Co-Operation)	6	PE
Dirección Comercial y Marketing	4,5	OB	Operaciones y Sist. Aviones Comerciales	3	OB
Dirección Financiera y Contabilidad	4,5	OB	Optativa 1	3	OP
Gestión del Error Operacional	3	OB	Optativa 2	3	OP
Optativa 1	3	OP	Optativa 3	3	OP
Optativa 2	3	OP	Trabajo Fin de Grado	6	TFG
Total	30		Total	30	

Nota: Las asignaturas cuyo nombre viene acompañado por "JAR-número" son aquellas que responden a la normativa *Joint Aviation Requirements – Flight Crew Licensing*, JAR-FCL y que son requisitos formativos mínimos para la obtención, tras la superación de los exámenes oficiales de la Agencia Estatal de la Seguridad Aérea (AESA) del Ministerio de Fomento, de las Licencias de Piloto Comercial y Piloto de Transporte de Línea Aérea. El número que acompaña a cada una de las asignaturas JAR es un código de materia.

**Tabla 3. Relación de las optativas a cursar en los dos últimos semestres del plan de estudios del Grado en Piloto de Aviación Comercial y Operaciones Aéreas, según su número de créditos ECTS**

7º SEMESTRE	ECTS	8º SEMESTRE	ECTS
Transporte de Mercancías Peligrosas	3	Pedagogía de la Instrucción de Vuelo	3
Gestión de Aeropuertos	3	Inglés Aeronáutico (Competencia Lingüística)	3
Historia de Aviación	3	Meteorología Ambiental	3
Investigación de Accidentes	3	Instrucción de Vuelo en Avión con Motor de Turbina	3
Despacho de Vuelos	3	Operaciones en Tierra	3
Geografía	3	Soporte Vital Básico Prehospitalario	3
Factores Humanos en Aviación	3	Prácticas en Empresas Aeronáuticas	3
<i>Total ECTS optativos Ofertados</i>	21	<i>Total ECTS optativos Ofertados</i>	21

Nota: Los estudiantes han de cursar 6 ECTS de créditos optativos en el séptimo semestre y otros 9 ECTS en el octavo semestre. Para ello disponen de una oferta de 21 ECTS en cada uno de estos semestres.