

Grado oficial en
**Piloto de
Aviación Comercial y
Operaciones Aéreas**
(Universidad de Salamanca)

Adaptado al Espacio Europeo de Educación Superior

Curso 2018/2019
49ª Promoción

U
DI



UNA ESCUELA FERENTE



¿POR QUÉ Adventia



**PORQUE TENEMOS
+ DE 40 AÑOS DE HISTORIA**



**PORQUE
SER LA PRIMERA
ES IMPORTANTE**



**PORQUE CREEMOS EN LA
CALIDAD COMO GARANTÍA**



**PORQUE
LA UBICACIÓN ES CLAVE**



**PORQUE
CREAMOS EUROPA**

Gran tradición y experiencia. A lo largo de los últimos 44 años más de 1.500 pilotos se han formado en nuestras instalaciones.

Adventia ha sido reconocida en 2012 como la mejor escuela de Aviación de Europa -- destacando su privilegiado entorno, su sólida tradición y la excelente calidad formativa-- por delante de otras 400 de 17 países según el Informe sobre Escuelas de Pilotos de Aviación Comercial en Europa.

Certificado de Calidad ISO 9001:2008. Adventia opera con los más altos estándares de calidad a nivel mundial. Esta formación se encuentra avalada también por el Colegio Oficial de Pilotos de Aviación Comercial de España (COPAC) entre otras entidades.

Forma parte del Campus Aeronáutico de la Universidad de Salamanca. Gozamos de un espacio aéreo restringido a la formación y una ubicación privilegiada para el aprendizaje aeronáutico.

Aeropuerto dotado de ayudas a la navegación y torre de control.

Más de 10.000 metros cuadrados de instalaciones.

Salamanca. Ciudad universitaria Patrimonio de la Humanidad, todo un referente cultural e histórico con una amplia oferta cultural.

Plan de estudios adaptado al Espacio Europeo de Educación Superior. Podrás obtener además de tus certificados oficiales como piloto comercial un título oficial de Grado por la Universidad de Salamanca.



a?



**PORQUE TRABAJAMOS
SOBRE SEGURO**



**PORQUE OFRECEMOS
LOS MEJORES SERVICIOS**



PORQUE

**TU EMPLEABILIDAD
NUESTRO OBJETIVO**



**PORQUE
TU FUTURO NOS IMPORTA**

Contamos con la flota más completa de las ATO españolas, con los mejores aviones y simuladores para el aprendizaje.

Contamos con un experto y muy cualificado claustro docente de teoría y vuelo, cuyo objetivo es ofrecer la mejor enseñanza.

Contamos con uno de los mejores servicios de mantenimiento de toda España.

Ofrecemos refuerzos exclusivos a la formación.

Somos la única escuela de aviación que facilita la utilización por tiempo ilimitado de nuestros simuladores de vuelo.

Impartimos a nuestros alumnos un curso inicial de acrobacia aérea.

Uniformidad, residencias, comedor universitario, sala de estudio, etc, todo a disposición de nuestros alumnos.

Poseemos una bolsa de trabajo en continuo movimiento con la que te ayudaremos a encontrar las mejores oportunidades laborales.

También contamos con acuerdos con importantes empresas y compañías aéreas. Además de tener una amplia red de contactos en el sector.

Estamos comprometidos con tu futuro. Garantizamos tu carrera mediante la firma de un contrato con el que nos comprometemos con tu formación y, además, te apoyaremos en todo momento.



Grado en

Piloto de Aviación Comercial

y Operaciones Aéreas

(Universidad de Salamanca)

El entorno aeronáutico actual, en el que es más que patente la necesidad de pilotos para la supervivencia de la actual estructura de vuelos alrededor del mundo, hace que la industria aérea disfrute de muy buenas previsiones de cara al futuro.

Los estudios anuales de Boeing, por ejemplo, estiman que hasta 2036 se necesitarán 558.000 pilotos comerciales. Solo en Europa se necesitarán 95.000 pilotos comerciales mientras que Asia será el continente que más empleo requerirá, con un total de 226.000 pilotos.

El Campus Aeronáutico de la Universidad de Salamanca es el marco más adecuado para el aprendizaje de la profesión de piloto y te permitirá la obtención del Grado en Piloto de Aviación Comercial y Operaciones Aéreas.

La finalidad de este Grado es que el alumno adquiera una sólida formación aeronáutica basada en fundamentos científico-matemáticos, y ampliada con estudios de ciencias sociales y jurídicas. De este modo, el alumno universitario no sólo obtendrá la licencia profesional de piloto expedida por el Ministerio de Fomento, sino que estará preparado para el ejercicio de otras actividades profesionales relacionadas con el transporte aéreo y tendrá acceso a la función pública.



DIRIGIDO A

El Grado Universitario está dirigido a aquellos futuros pilotos que quieran obtener una licencia conforme a la normativa Europea EU–FCL. Esta titulación es la que actualmente exigen las compañías aéreas para entrar a formar parte de sus tripulaciones.

REQUISITOS DE ENTRADA

- Reconocimiento Médico Aeronáutico Clase I Inicial.
- Prueba de acceso a la Universidad o Equivalente. Alumnos con estudios en el extranjero necesitarán credencial de homologación.

MODALIDAD

- 4 años.
- Tanto la enseñanza teórica como la práctica se imparten en inglés para facilitar la posterior inserción laboral de nuestros alumnos, disponiendo la Escuela de medios materiales y humanos para posibilitar alcanzar el nivel de idioma exigido.



Salidas Profesionales de los Pilotos Graduados

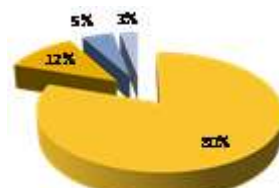
Piloto de Transporte de Línea Área dentro de una compañía aeronáutica, una vez superado con éxito los exámenes oficiales de la Agencia Estatal de la Seguridad Aérea (AESA), de líneas aéreas y empresas de aviación. En concreto, el Grado proporciona los conocimientos apropiados para optar a ser nombrado, una vez conseguida la experiencia y licencias necesarias para los siguientes cargos de una compañía aeronáutica: responsable de Área de Operaciones, responsable de Calidad, responsable de Operaciones de Vuelo y de Tierra y responsable de Instrucción de Tripulaciones.

Actividades de enseñanza en el ámbito de la formación específica de pilotos en Escuelas de Vuelo o ATO (Approved Training Organization), centros de formación de técnicos de mantenimiento de aeronaves, centros de formación profesional y otras.



Actividades de gestión en los departamentos de Operaciones Aéreas de las compañías de líneas aéreas y empresas de aviación. En concreto, el Grado proporciona los conocimientos apropiados para optar a ser nombrado, una vez conseguida la experiencia y licencias necesarias, los siguientes cargos de una compañía aeronáutica: responsable de Área de Operaciones, responsable de Calidad, responsable de Operaciones de Vuelo y de Tierra y responsable de Instrucción de Tripulaciones.

Acceso a la función pública.



**92% EJERCEN DE PILOTOS
DE LOS ALUMNOS UNIVERSITARIOS**

■ En Compañía Aérea ■ En formación aeronáutica
■ En otros trabajos ■ NS/NC



ESTRUCTURA DEL CURSO

Distribución de las asignaturas del plan de estudios del Grado en Piloto de Aviación Comercial y Operaciones.

PRIMER CURSO

1 ^{er} SEMESTRE	ECTS	Tipo	2 ^o 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 FCL-50	6	FB
Navegación General I FCL-60	6	FB	Principios de Vuelo I FCL-80	6	FB
Derecho Aéreo FCL-10	6	FB	Con. G. Aeronave I (motores I) FCL-20	3	FB
			Performance I FCL-30	3	FB

SEGUNDO CURSO

3 ^{er} SEMESTRE	ECTS	Tipo	4 ^o SEMESTRE	ECTS	Tipo
Conocimiento General Aeronave II FCL-20	6	OB	Instrucción de Vuelo I	7,5	OB
Comunicaciones FCL90	3	OB	Meteorología II FCL-50	6	OB
Instrumentos I FCL20	6	OB	Carga y Centrado FCL-30	3	OB
Procedimientos ATC FCL-10	6	OB	Radio Navegación II FCL-60	3	OB
Principios de Vuelo II FCL-80	6	OB	Planificación de Vuelo I FCL-30	4,5	OB
Radio Navegación I FCL-60	3	OB	Instrumentos II FCL-20	3	OB
			Conoc. General Aeronave III FCL-20	3	OB

TERCER CURSO

5 ^o SEMESTRE	ECTS	Tipo	6 ^o SEMESTRE	ECTS	Tipo
Instrucción de Vuelo II	7,5	OB	Instrucción de Vuelo III	6	OB
Performance II FCL-30	6	OB	Procedimientos Operacionales FCL-70	6	OB
Planificación de Vuelo II FCL-30	4,5	OB	Operaciones General II FCL-60	6	OB
Conocimiento General Aeronave IV FCL-20	3	OB	Dirección de Operaciones	6	OB
Psicología FCL40	3	OB	Con. Gral Aeronave V (motores II) FCL-20	3	OB
Meteorología III	3	OB	Medicina FCL-40	3	OB
Principios de Vuelo III FCL-80	3	OB			

CUARTO CURSO

7 ^o SEMESTRE	ECTS	Tipo	8 ^o 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

Nota: Las asignaturas cuyo nombre viene acompañado por "FCL-número" son aquellas que responden a la normativa europea EU-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 FCL es un código de materia.

* Asignaturas con coste adicional.

OPTATIVAS

7º SEMESTRE	ECTS	Tipo
Transporte de Mercancías Peligrosas	3	OP
Gestión de Aeropuertos	3	OP
Historia de la Aviación	3	OP
Investigación de Accidentes	3	OP
Despacho de Vuelos	3	OP
Geografía	3	OP
Factores Humanos en Aviación	3	OP
Total ECTS optativos ofertados	21	

8º SEMESTRE	ECTS	Tipo
Pedagogía de la Instrucción de Vuelo	3	OP
Inglés Aeronáutico (Competencia Lingüística)*	3	OP
Meteorología Ambiental	3	OP
Instrucción de Vuelo en Avión con Motor de Turbina *	3	OP
Operaciones en Tierra	3	OP
Soporte Vital Básico Prehospitalario	3	OP
Prácticas en Empresas Aeronáuticas	3	OP
Total ECTS optativos ofertados	21	



FORMACIÓN PRÁCTICA – SIMULADORES Y ENTRENADORES DE VUELO

Ponemos a disposición del alumno diferentes simuladores y entrenadores de vuelo donde adquirir conocimientos prácticos de las maniobras que posteriormente se realizan en el avión.

Simuladores

Bonanza SR. Box (37 horas)

Frasca 142 (18 horas)

FNPT II Frasca Truflite (20horas)

Full Flight Simulator MCC (30 horas)



FORMACIÓN PRÁCTICA - VUELO

Adventia cuenta con una amplia flota, compuesta de diferentes modelos de aeronave, que se adapta a cada fase de conocimientos prácticos de vuelo del alumno. Este programa consta de 185 horas de vuelo.



CAMPUS AERONÁUTICO



Adventia, European College of Aeronautics
Ctra. de Madrid, Km 14
37893 Aeropuerto de Matacán (Salamanca)

INSCRIPCIONES

ENVÍANOS TU SOLICITUD DE PLAZA A: adventia@adventia.org

Una vez realizada la reserva de plaza y superado el reconocimiento médico Clase I procederemos a matricularte.

MOMENTOS DE MATRÍCULA:

- **Preinscripción** en la Universidad de Salamanca: del 12 de junio al 12 de julio -online- (fechas orientativas, consultar)
- **Matrícula** del 10 de julio al 30 de septiembre de 2018 - presencial - (fechas orientativas, consultar). Este trámite se realiza una vez el alumno tenga los requisitos de acceso.

PRECIOS DEL CURSO

- **Reserva de plaza** (se puede realizar en cualquier momento): 500€ (se descontarán de la matrícula del primer curso)

Total curso: 118.425€*

PRUEBAS DE NIVEL DE INGLÉS se realizará la última semana de junio.

DURACIÓN del curso: 4 años

*Precio del curso 2017/2018. Los precios para el curso 2018/2019 serán definitivos en el mes de junio. La matrícula de 1º de Grado se efectuará en el momento que el alumno tenga superados los requisitos de acceso. La matrícula de los cursos 2º, 3º y 4º se realizará en el mes de julio. El importe de la matrícula de estos cursos (2º, 3º y 4º) se ajustará anualmente tomando en consideración el IPC, siempre que el mismo sea superior a la variación experimentada en los precios oficiales de la Universidad de Salamanca. En caso contrario, el porcentaje a aplicar será el establecido por esta Universidad. En ningún caso el porcentaje a aplicar será inferior a 0. No están incluidas las tasas de AESA y de secretaría.

CLUB DE ALUMNOS

El Club de Alumnos de Adventia es propulsor de las iniciativas extra académicas constituidas para los estudiantes durante su etapa de formación en la Escuela. Nos adecuamos a sus necesidades para crear un ambiente de hermandad en aquellas actividades afines, tanto a nivel personal como a nivel profesional y de carácter formativo.

El Club de Alumnos Adventia se encarga de organizar todas las actividades para los alumnos a lo largo del curso académico, estando abierto a cualquier otra actividad de ocio propuesta por ellos y que pueda ser llevada a cabo por los responsables del Club.

Además promoverá el intercambio de experiencias entre alumnos fuera de las aulas.

FORMACIÓN CONTINUA

El entorno laboral y las constantes variaciones del mercado hacen que nos planteemos la necesidad de que nuestros alumnos adquieran nuevas habilidades y metodologías, y actualicen conocimientos y que se anticipen a las tendencias. Por ello, Adventia cuenta con un programa de Formación Continua que ofrece la oportunidad de reforzar y ampliar la trayectoria profesional con una oferta de cursos y talleres específicos en torno a su futuro como Piloto.

OTROS SERVICIOS

RESIDENCIAS

Ya puedes visitar las instalaciones de las residencias colaboradoras y, si estás interesado en ser residente, podrás concertar una cita para visitarlas e informarte para que puedas formalizar tu inscripción.



TRANSPORTE

Los alumnos pueden acceder al servicio previa solicitud de plaza a la empresa de transporte que llega hasta el Aeropuerto de Maticán. Este servicio se puede contratar por semestres o por viajes sueltos. Si necesitara de este servicio puede gestionarlo a través de Atención al Alumno.

RESTAURACIÓN

La Cafetería es el lugar de encuentro y esparcimiento de la Comunidad Educativa. Está abierta todos los días lectivos desde las 11:00h y hasta las 16:00h, ofreciendo servicio de cafetería y restauración.

La escuela también cuenta con un área de descanso donde poder tomar café y comer un tentempié a cualquier hora del día.

SOBRE NOSOTROS

Adventia, European College of Aeronautics tiene su origen en 1974, año en el que se crea la primera escuela de pilotos civiles de España, la Escuela Nacional de Aeronáutica (ENA), con sede en la Base Aérea de Matacán (Salamanca). Hoy continúa la labor emprendida por dicha Escuela Nacional recogiendo y aprovechando directamente toda su experiencia y con el mismo firme compromiso con la calidad y la excelencia. En sus muchos años de existencia ,bajo diferentes estructuras, se ha formado en Adventia la mayoría de los pilotos que hoy forman parte de las Líneas Aéreas Españolas.

Adventia, European College of Aeronautics es una escuela de sólida estructura societaria, de un destacado capital humano y técnico y que cuenta con una clara vocación europea en una apuesta decidida por una enseñanza de calidad. Adventia es una de las primeras escuelas de aviación de Europa que posee el certificado de Calidad ISO 9001:2008 y forma parte del Cam-

pus de la Universidad de Salamanca, ofertando desde el curso 2013-2014 el Grado Oficial en Piloto de Aviación Comercial y Operaciones Aéreas.

La Escuela de Pilotos Adventia, European College of Aeronautics es Centro Adscrito a la Universidad de Salamanca y ofrece el título de Grado en Piloto de Aviación Comercial y Operaciones Aéreas, grado universitario oficial verificado conforme al nuevo Espacio Europeo de Educación Superior y avalado por el Colegio Oficial de Pilotos de Aviación Comercial de España (COPAC), entre otras entidades.

Adventia ha sido reconocida en 2012 como la mejor escuela de Aviación de Europa - destacando su privilegiado entorno, su sólida tradición y la excelente calidad formativa - por delante de otros 400 centros de 17 países en el Informe sobre Escuelas de Pilotos de Aviación Comercial en Europa.

El mejor mantenimiento para volar con las máximas garantías



Adventia cuenta con un centro de mantenimiento propio, con dos hangares de 5.700 m2, reconocido conforme a la parte 145 del Reglamento 2042/2003 de EASA. Además de cumplir con las normas UNE-EN-ISO 9001:2008 y UNE-EN-ISO 14001:2004. El mantenimiento es realizado por la empresa Servicios y Estudios para la Navegación Aérea y la Seguridad Aeronáutica S.A. (SENASA), empresa de reconocido prestigio en el mantenimiento de aeronaves y adaptaciones de aviónica de última generación.

TU FUTURO, NUESTRO OBJETIVO

Formarse en Adventia es más que venir a sacar una licencia de vuelo. Hoy ser un estudiante de Adventia es pasar a formar parte de una comunidad que se remonta a la ENA (Escuela Nacional de Aeronáutica) los inicios de la aviación civil en España. Es pasar a formar parte de un club de profesionales experimentados y posicionados en los más altos estándares de la aviación, donde el reconocimiento y el prestigio de los que han pasado por nuestras aulas son orgullo de cada uno de ellos.

Un lugar donde crecer como profesional y como persona. Donde recibirás una formación excelente impartida por doctores universitarios, pilotos en activo que respalda-

da la alta tasa de inserción laboral de nuestro alumnado.

La empleabilidad de sus alumnos es una de las prioridades de la escuela. A través de acuerdos con las compañías líderes y programas específicos, conseguimos una preparación sólida para superar con éxito los exigentes procesos de selección de las compañías aéreas.

Hoy cerca de un 90% de los pilotos de nuestra escuela se encuentran actualmente volando o en procesos de selección para formar parte de una línea aérea, razón que explica el liderazgo de Adventia como institución académica.





UN'AULA DIFERENTE



MÁS INFORMACIÓN EN:



Servicio de **Atención al Alumno. Admisiones**

Ctra. de Madrid, Km 14 37893 Matacán

Autovía A50, Salida 86

(Salamanca) - SPAIN

Teléfonos: 923 041011 | Fax: 923 306294

adventia@adventia.org | www.adventia.org



www.adventia.org