

MÁSTER EN GESTIÓN Y DIRECCIÓN AEROPORTUARIA Y AERONÁUTICA

Versión executive
600 horas
Presencial: Madrid 2020



//

El Máster en Gestión y Dirección Aeroportuaria y Aeronáutica representa la máxima que ITAérea persigue dentro de la formación para este sector: educación eminentemente práctica, impartida por los mejores profesionales del sector, y de la manera más cómoda y accesible para todos nuestros alumnos alrededor del mundo.

Esta maestría pretende reunir todos los conocimientos que los profesores han adquirido durante sus numerosos años de experiencia al frente de departamentos y empresas del sector aeroportuario y aeronáutico, para transferirlo a nuestros alumnos y que éstos vean impulsado su perfil profesional de una manera brillante.

//

José Ignacio Escudero Pérez
CEO de ITAérea



A photograph of an airport tarmac under a clear blue sky. In the foreground, the tail and wing of a white airplane are visible. In the middle ground, another white airplane is parked near a terminal building. In the background, a tall, multi-story control tower stands prominently. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

Índice de contenidos

1. La escuela de negocios
2. Programa
3. Docentes
4. Objetivo
5. Evaluación y título obtenido
6. Metodología
7. Perfil del alumno
8. Proyecto Final de Máster
9. Proceso de admisión
10. Precio y métodos de pago

La escuela de negocios

ITAérea Aeronautical Business School es una escuela de negocios especializada en estudios de gestión aeronáutica y aeroportuaria.

Sus programas formativos están orientados a directivos y gestores de empresas del transporte aéreo: postgrados, programas de dirección gerencial, diplomados y seminarios de corta duración.

Cuenta con un claustro docente de más de 250 profesores, todos ellos gestores y altos directivos del sector.

Con 6 sedes en España, 4 sedes territoriales en Latinoamérica, una en Asia y otra en África; y otras 9 representaciones comerciales internacionales, ITAérea es la principal escuela de negocios de este tipo a nivel mundial, impartiendo formación en 3 idiomas: Castellano, Inglés y Portugués.

Tanto si es un profesional del sector con expectativas de crecimiento y desarrollo dentro del mismo, como si lo que busca es introducirse en él y abrirse puertas en nuevos campos, los programas formativos de ITAérea le aseguran el mejor activo en el que puede invertir: su formación.



Programa

Módulo 1: Los Aeropuertos

- La cadena de valor en el transporte aéreo. La rentabilidad de las inversiones. La nueva norma reguladora: el DORA.
- Modelos de gestión. El capital privado en AENA y su salida a bolsa.
- Los aeropuertos privados en España.
- Las grandes alianzas europeas y la previsión del futuro del transporte aéreo
- La Infraestructura Aeroportuaria en AENA.
- Análisis particular de algunos aeropuertos: Aeropuerto de Heathrow, AMB de Santiago de Chile, Boston Terminal E, Denver International Airport.
- La Planificación Aeroportuaria en AENA
- Mantenimiento de Instalaciones Aeroportuarias
- El caso Barajas: La Operación Aeroportuaria
- Servicios Aeroportuarios y Calidad en Atención al Cliente
- Slots Aeroportuarios
- La organización de RRHH en AENA
- Gestión Ambiental en Aeropuertos
- Seguridad Aeroportuaria
- La comunicación y las Relaciones Institucionales en AENA
- Explotación comercial en los aeropuertos: el caso AENA
- La gestión de la Dirección Financiera en grandes empresas: el caso AENA
- Business Case.

Módulo 2: Las compañías aéreas

- El caso Air Europa Express: organización, rutas estructura.
- El caso Volotea: ¿cómo crear una compañía aérea?
- El caso Iberia Express: cómo se alcanza la puntualidad.
- El caso Air Europa: Comercialización de una compañía aérea.
- El caso Easyjet: La rentabilidad de una compañía aérea.
- El caso Swissport: Handling.
- El caso Emirates: El plan de negocio de las aerolíneas. Presupuestos.
- El caso Iberia: Operación en una compañía aérea.
- La gestión de los RRHH en las compañías aéreas: el caso Globalia.
- El caso Ryanair: La venta en las compañías aéreas.
- Business Case.

Módulo 3: Derecho Aeronáutico

- Introducción, Concepto y Fuentes del Derecho Aeronáutico
- Responsabilidad en el Transporte Aéreo
- Financiación y Compraventa de Aeronaves
- Licencias de los Operadores Aéreos
- Derecho Penal Aeronáutico y Derecho Administrativo Sancionador
- Régimen jurídico en AENA
- Urbanismo, medioambiente y aeropuertos
- El Seguro en la aviación
- Business Case.

Módulo 4: Navegación Aérea

- Cielo Único Europeo.
- El proceso de privatización de las torres de control por AENA.
- Análisis particular de FerroNATS
- Análisis del Servicio de Dirección en Plataforma del Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas.
- La gestión de la Seguridad (operacional y física) en el contexto de ENAIRE .
- Marco Institucional de la Navegación Aérea.
- Business Case.

Módulo 5: Industria Aeronáutica

- Introducción al sector aeronáutico. El caso AIRBUS DS: Organización, implantación, actividad. Especial referencia al área de compras de la compañía.
- El caso AERTEC Solutions: Cómo se desarrolla un proyecto aeronáutico: el TARSIS 75. La cadena de suministro en el sector aeronáutico.
- El caso FADA CATEC: materiales en la fabricación aeronáutica.
- El utillaje en el sector aeronáutico.
- Programas Aeronáuticos.
- Business Case.

Módulo 6: Generación de modelos de negocio

- Introducción al Módulo de Generación de Modelos de Negocio. Aterrizaje al Ecosistema del emprendimiento en España. Principios Básicos del Método Lean Startup.
- Generación de Modelos de Negocio. El Lienzo Canvas. Definición y combinación de patrones de Modelos de Negocio. Innovación asociada al proceso de puesta en marcha de una empresa.
- Marketing. Descubrimiento de Clientes. Diseño y validación de la propuesta de Valor. Estrategia de Marketing para negocios con Base Tecnológica.
- El plan de comunicación. Criterios básicos en la fase de puesta en marcha.
- Descubrimiento y validación de los motores de crecimiento. Contabilidad de la Innovación.
- Contabilidad básica para empresarios.
- El Plan Financiero
- El Road Map y la Propuesta de Inversión.
- Resumen Ejecutivo
- Pacto de socios
- Desarrollo del Pitch
- Sistemas de Control en la empresa. Importancia del Cuadro de Mando Integral.

Profesorado

ÁREAS PROFESIONALES

AEROPUERTOS



D. Carlos Medrano
Ex Presidente de AENA



D. Juan Ignacio Lema
Ex Presidente de AENA



D. Jaime García-Legaz
Ex Presidente de AENA



Dña. Mª José Cuenda
Directora General Comercial,
Inmobiliaria y de Desarrollo
Internacional en Aena



D. Antonio Rosselló
Director de Proyectos
y Construcción de AENA



Dña. Belén Landínez
Directora de
Servicios Comerciales de AENA.



D. Juan Luis Maestre
Jefe de la División de
Integración Territorial.
AESA



D. Carlos Berenguer
Director de Aviación
en AERTEC Solutions



D. Ignacio Monasterio
Director División de
Coordinación Slots AECFA



Dña. Nuria Aguilar
Jefa de División de Planes
Directores y Especiales
de AENA



D. Carlos Gallego
Jefe de División de Relación
con Inversores en AENA



D. Sergio Alonso
Jefe División de Seguridad
Operacional, Calidad
y Medioambiente en
Aeropuerto Madrid-Barajas

* Profesorado general



D. Luis José Cañón
 Director Adjunto
 Aeropuerto Adolfo Suárez
 Madrid-Barajas



D. Ignacio Aznar
 Jefe de la División de
 Operaciones Aeroportuarias
 Aeropuerto Madrid-Barajas



D. Javier Lara
 Analista de Negocios
 Internacionales
 en AENA Internacional



D. Alberto Taha
 Jefe División de Innovación
 Dirección de Planificación y
 Medio Ambiente de AENA



D. David Feito
 Asociado en
 Luis Vidal Arquitectos
 (T4 Barajas, T2 Heathrow,
 Aeropuerto AMB Chile, etc.)



D. Juan Antonio Burgos
 Ex Jefe Departamento
 Equipamiento y Salvamento
 Aeropuerto Madrid-Barajas



Dña. Eva Martos
 Directora de RRHH
 en Aertec Solutions



D. Adrià Canals
 Head of Transportation
 Advisory at Arup



D. Fernando Martín
 Director de Marketing y
 Comunicación
 de AERTEC Solutions



D. Javier Gándara
 Director General Easyjet
 España y Portugal



D. Fernando Candela
 Consejero Delegado de Level



Dña. Marimar Laveda
 Directora General
 Qatar Airways
 España y Portugal

Profesorado

ÁREAS PROFESIONALES

COMPAÑÍAS AÉREAS

DERECHO AERONÁUTICO



D. Antonio Gimeno
Director General de
Air Europa Express



D. Lázaro Ros
Director General de
Volotea y cofundador
de Vueling



D. Richard Clark
Subdirector General
de Air Europa



D. Carlos Ortiz
Director de Operaciones
Ryanair España y Portugal



D. Enrique Fernández
Director General de
Swissport España y Portugal



Dña. Nuria Gutiérrez
Directora de Marketing
Qatar Airways España y Portugal



D. Raúl Grajal
Director Financiero
Emirates España y Portugal



D. Carles Frigola
Director Corporativo
de RLL y de la asesoría
jurídico laboral de Globalia.



Dña. Filipa Viegas
Directora de RRHH
EasyJet España y Portugal.



D. Francisco Javier Sanz
Ex Director de Operaciones
Vuelo en Iberia



D. David Martínez
Director General
de Cygnus Air

Miquel Martret. Head of Planning, consolidation and Innovation Air Arabia UAE.
Rafael Valcárcel. Director Calidad Helitt Líneas Aéreas.
Álvaro Middelman. Ex CEO Air Europa Express y Ex Director de Air Berlin España y Portugal.
Alfredo Arranz. Hangar Director en Ryanair.
Manuel Martínez. Comandante de SAS Ireland.
Antonio Mota. Director Técnico de Evelop y Orbest (Airlines).
Albert Pérez. Director Técnico en Vueling.
Óscar Santamaría. Brand Identity & Advertising Manager en Vueling.
Emilio Lobera. Jefe de unidad de sistemas de seguridad operativa en Iberia.
Josefa Morales. Exgerente de Jetnova y consultora de negocio-organización.
José Sabido. Director de DHL Área Sur.
Alberto Linés. Director General de Mantenimiento e Ingeniería en Air Europa.

* Profesorado general

ÁREAS PROFESIONALES

DERECHO AERONÁUTICO

NAVEGACIÓN AÉREA



D. Juan C. Alfonso Rubio

Secretario del Consejo
de Admón. y Secretario Gral.
Corporativo de Aena SME, S.A.



D. Francisco J. García

Magistrado Juez
de Instrucción



D. Alfredo Cabellos

Socio en Watson
Farley & Williams



D. Sergi Giménez

Socio en Augusta
Abogados



D. Rafael García del Poyo

Socio en Osborne Clarke



D. Vicente Estebanz

Socio en Pérez Llorca
Abogados



D. Álvaro Oliete

Abogado procesalista
en Rousaud Costas Durán

Julio López Quiroga. Socio de Avante Legal.
Carlos López Quiroga. Socio Uría y Menéndez.
Jorge Muñoz Ramiro. Abogado y controlador de tránsito aéreo (Chile).
Carlos de Miguel. Socio Uría y Menéndez.
Ana Pocklington. Abogada en Uría Menéndez.
Felipe Pineda. Abogado en Augusta Abogados.
Marcos Álvarez Almodovar. Director de Departamento Jurídico en Vueling.
Montse Martínez Bastida. Ex Responsable asesoría jurídica en Spanair.
Patricia Siles. Socia en Díaz Palao & Siles Abogados (Perú).
José Vicente Belenguer. Socio Garrigues.
Natalia Navarro. Abogada externa Air Nostrum; experta laboralista.
José Elías del Hierro. Socio en Del Hierro Abogados (Colombia).
Tomás Nassar. Senior Partner en Nassar Abogados (Centroamérica).
Juan Carlos Machorro. Socio en Santamarina y Steta (México).
João Marques de Almeida. Socio en Alves Pereira, Teixeira de Sousa & Associados (Portugal).
María Esther Fernández Álvarez de Pou. Socia en Russin, Vecchi & Heredia Bonetti (Rep. Dominicana).



D. Jesús Romero Hernández

Jefe de División de
Seguridad de ENAIRE



D. Pablo Caballero

Director General
de FerroNATS



D. Rafael Pecos

Jefe de la Sección de Coordinación
con AESA en ENAIRE.



D. Pablo Ulíbarri

Ex Director del Programa
Cielo Único Europeo en AESA

* Profesorado general

Profesorado

ÁREAS PROFESIONALES

NAVEGACIÓN AÉREA

INDUSTRIA AERONÁUTICA



D. Antonio Peláez

Safety Specialist en SENASA



D. Daniel Cruz

ARISE+ & EU-SEA ATM expert EASA

Marcos Vera Coello. Doctor Ingeniero Aeronáutico.
José A. Monistrol. Director Planificación AEMET
Juan Luna. Técnico Inspector Navegación Aérea en EASA
Rodrigo Gil Muñoz. CNS Systems Director en SAERCO
Jaime del Molino. Service Development Expert ESSP SAS
Luis Pérez Sanz. Profesor UPM
Daniel Marín. Controlador Aéreo Aeropuerto de Alicante
Luis Negrete. Ineco



D. Alberto Badaya

Vicepresident Procurement
Equipment & Systems Airbus DS



Dña. Teresa Busto

Directora de la Factoría de
Airbus Illescas



D. Luis Pérez Oliva

Director General
Grupo MTorres



D. Rafael Nogueras

Asesor senior Programa
A400M de Airbus DS



D. Iñaki Ulizar

CTO en ITP
(Encuentros sectoriales)



D. David Doral

Ex Director de planta
MTorres Murcia



D. Javier Fdez. de Retana

Director de Relaciones
Institucionales de Aernnova
(Encuentros sectoriales)



D. Antonio Gómez-Guillamón

Fundador de AERTEC Solutions
(Encuentros sectoriales)



D. Rafael Márquez

Systems Director
AERTEC Solutions



D. Fernando Lasagni

Jefe de División de
Materiales y Procesos
en CATEC

* Profesorado general

ÁREAS PROFESIONALES

GESTIÓN ECONÓMICA

ITÁrea INTERNACIONAL



D. Pablo Reich

Vicepresidente de Arconas



Dña. Blanca Ripoll

Directora General de
SSP España



D. Rick Stavast

Director General de Tailormakers



D. Iván Bedia

CEO y fundador de
BusinessInFact

Carla Sánchez. Abogada en Larrauri & Martí Abogados.
Marian Casas. Consultora de marketing digital.
Olga Bedia. Directora de captación de proyectos en BusinessInFact.
Gloria de la Torre. Ex Directora RRHH AERTEC Solutions.
Marcelo Levit Iritz. Ex Director Comercial en Aldeasa.
Bárbara Hernández. Profesora de marketing Universidad de Murcia.
María Jesús Mata. Consultora y Asesora especializada en RRHH.



D. Erick Remedios

Director de negocios
en BusinessInFact



D. Francisco Salas

Director del Aeropuerto
de Caracas, Venezuela



D. Fernando Carrandi

Subgerente Corporativo de
Inversiones y Aeropuertos
en AGUNSA, Chile



D. Iván Tejada

Director del Aeropuerto
Internacional El Tepual (Chile)



D. Víctor Obed

Director del Aeropuerto Int.
de Ixtapa Zihuatanejo, México

Joaquín Llop. Jefe de supervisión de mejoras e inversiones en Aeropuerto Jorge Chávez de Lima.
Isaú Fernandes de Trindade. World Link Solution Santo Tomé y Príncipe.
Antonio Cristovao. Aeropuerto de Benguele Angola.
Enrique Martín. Gerente General en Helipuerto Ávila Venezuela.
Carlos Wladimir Granda. Universidad Técnica Particular de Loja Ecuador.
Iván Cortés. Universidad Militar Nueva Granada Colombia.
Peter Yu. Experto en navegación aérea JET ONE Shanghái.
Claudio Dutary. Gerente de Operaciones en Aeropuerto Internacional de Tocumen, S.A. Panamá.
Ramón Zambrano. Gerente de Proyectos en Aeropuerto Internacional de Tocumen, S.A. Panamá.
Lourdes Montás. Corporate Controller at Grupo Puntacana. Rep. Dominicana.
Víctor del Castillo. Especialista en Factores Humanos y SMS México.
Daniel Bustamante. Ingeniero Aeronáutico México.
Miguel Garvía. Experto en AVSEC Bolivia.
Luís Prieto Rojas. Aviation Consultant at QA Consultor Perú

* Profesorado general

Objetivo

Este postgrado permite al alumno conocer cómo se articula la gestión de las empresas del transporte aéreo: los gestores aeroportuarios, las compañías aéreas, las empresas auxiliares, los gestores empresariales de la navegación aérea y la industria aeronáutica.

A lo largo de todos sus módulos el alumno entenderá las especialidades de los departamentos de recursos humanos, operaciones, marketing, finanzas, económico, legal, medioambiental, de seguridad..... en síntesis todos los departamentos de estas empresas.

Evaluación y título obtenido

Para evaluar al alumno, con la finalidad de llevar a cabo un seguimiento continuo del proceso de aprendizaje, se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

- Evaluación continua. Al finalizar cada módulo está programado un examen de los contenidos expuestos.
- Proyecto final de Máster.

Al finalizar el postgrado, el alumno obtendrá la titulación de Máster en Gestión y Dirección Aeroportuaria y Aeronáutica, expedido por la escuela de negocios ITAérea Aeronautical Business School, junto con su certificado de expediente académico.

Metodología

**Tutorías
personalizadas**

**Bolsa
de empleo**

**Campus virtual
ITAérea**

Las clases se imparten los viernes de 17:00 h a 22:00 h y sábados de 09:00 h a 14:00 h. En julio y agosto no hay docencia, al igual que tampoco la hay en festivos locales o nacionales.

El alumno tendrá acceso al Campus Virtual ITAérea, donde puede visualizar y descargar todos los materiales académicos, contenidos, y exposiciones vistas en clase, además de:

- Bolsa de empleo
- Foros de debate
- Biblioteca

Perfil del alumno

Este postgrado está especialmente orientado tanto a titulaciones relacionadas con el sector aeronáutico y aeroportuario (por ejemplo los grados en Gestión Aeronáutica o Ingeniería Aeronáutica) como las titulaciones ligadas a la gestión empresarial (Grados en Administración de Empresas o Economía).

Así también otras titulaciones técnicas como las Telecomunicaciones, Industriales o Caminos, Canales y Puertos, o Arquitectura. por ejemplo.

Dado su relación con el turismo, es evidente que también se admitirán los Graduados en Turismo. Así también los Graduados en Derecho.

Dado que se trata de un postgrado profesional se permitirá también el acceso de aquellos alumnos que acrediten experiencia profesional y no cuenten con titulación universitaria.

Proyecto final de máster

El proyecto final de máster consiste en la elaboración, en grupos de 3-4 personas, de un plan de negocio basado en la creación de una empresa relacionada con el sector aeronáutico y/o aeroportuario.

Puede ser, desde una compañía aérea, hasta una red social, una empresa de mantenimiento, una tienda en la terminal, una empresa de pintura de aeronaves, etc.

Este proyecto se presentará ante el tribunal de expertos y será calificado como parte del expediente académico del alumno.

Además, gracias al convenio con Business In Fact (aceleradora de negocios aeronáuticos), aquellos alumnos que quieran hacer realidad su proyecto final de máster serán mentorizados, asesorados y provistos de las herramientas necesarias para la búsqueda de inversores externos y de financiación.

Proceso de admisión

Existe un proceso de admisión previo para evaluar la compatibilidad de la titulación del alumno con este postgrado.

Precio y métodos de pago

Para conocer el precio y las condiciones de pago rogamos contacte con la Escuela a través del formulario de contacto de nuestra web o del correo electrónico info@itaarea.es

-Los pagos pueden ser efectuados mediante:

- Tarjeta de crédito o débito a través de nuestra página web.
- Transferencia bancaria.



Para más información, matriculación y consulta de dudas contáctenos a través de:

info@itaarea.es
0034 902 505 501
www.itaarea.es

¡Síguenos en las redes sociales!



@ITAarea_Aero



ITAérea Aeronautical Business School