



## Máster en Gestión y Dirección Aeroportuaria y Aeronáutica

Formación específica de profesionales con las competencias y la flexibilidad necesarias para cubrir puestos de gestión y dirección de aeropuertos, compañías aéreas y proveedores.



## Objetivo e Idoneidad del MGDA

En estos momentos, vivimos en un contexto favorable a la privatización de la gestión, o, al menos, de la gestión indirecta de infraestructuras aeroportuarias.

De esta forma, cientos de puestos de trabajo en dirección de empresas privadas a las que se otorgue la gestión compartida de los aeropuertos serán ocupados por profesionales formados específicamente en éste sector, de acuerdo a su competencia profesional y currículum.

Como ejemplos de éste proceso privatizador, podemos destacar los siguientes:

- En España, el gestor de toda la red de aeropuertos, AENA, se ha privatizado recientemente. En estos momentos ya es una sociedad mercantil.
- En Reino Unido y Chile, desde hace años ya es realidad un ente gestor aeroportuario de carácter privado.
- En Brasil, además del gran crecimiento experimentado por el sector, hay una red compartida de aeropuertos, con gran importancia del sector privado en el mismo.



El Máster en Gestión y Dirección Aeroportuaria y Aeronáutica pretende habilitar a sus alumnos para trabajar como gestores y mandos intermedios de los aeropuertos y compañías aéreas, así como en empresas asociadas a los aeropuertos (concesionarios comerciales, constructoras, empresas de handling, de seguridad, de mantenimiento, de suministro de equipos, etc.) en las áreas de:

- Ingeniería
- Operaciones
- Infraestructuras
- Mantenimiento
- Recursos Humanos
- Sistemas de Navegación
- Jurídica
- Económica
- Prevención de Riesgos Laborales

**Éste programa formativo está dirigido a  
Titulados Superiores o Medios y a Profesionales del Sector**

# Programa Formativo

## Áreas de conocimiento

- Conferencia Inaugural

## Modulo 1 Los Aeropuertos

- El sistema aeroportuario: Situación actual y futuro
- Las instalaciones aeroportuarias y su mantenimiento
- La infraestructura aeroportuaria
- La carga en los aeropuertos
- La seguridad y PRL en la infraestructura aeroportuaria
- La gestión de las operaciones: lado aire y lado tierra
- La protección del medioambiente en los aeropuertos
- El entorno aeroportuario: afecciones medioambientales, ruido, sobrevuelo, etc.
- Planificación aeroportuaria
- Seguridad operacional
- Servidumbres aeronáuticas
- Certificación aeropuertos
- AENA: Peculiaridades del principal gestor aeroportuario del mundo
- El mercado aeroportuario a nivel internacional
- Explotación comercial, economía y finanzas de los aeropuertos



# Programa Formativo

## Modulo 2 Las compañías aéreas

- La industria aérea y su importancia estratégica. Situación americana, europea y española. Alianzas, fusiones, etc.
- La organización de las compañías aéreas: producción, operaciones, mantenimiento, recursos humanos, etc.
- La comercialización en las compañías aéreas: vuelos regulares, chárter, etc.
- La carga aérea
- La gestión de la crisis y la seguridad aérea
- Safety Management System y la investigación de accidentes e incidentes
- El Handling
- Trabajos aéreos

## Modulo 3 Aspectos legales y administrativos

- Introducción, concepto y fuentes del Derecho Aeronáutico
- El estatuto jurídico de la aeronave. Responsabilidad del transporte aéreo
- Financiación y compraventa de aeronaves
- Licencias de los operadores
- El seguro
- El régimen jurídico de los aeropuertos



# Programa Formativo

## Modulo 4 Navegación aérea

- La aeronave: Arquitectura de aviones, vuelo atmosférico, propulsión y transporte aéreo
- Meteorología
- Navegación Aérea: Espacio Aéreo, Radioayudas y seguridad en la navegación aérea
- Reglamento de circulación aérea y organización del espacio aéreo
- Control de tráfico aéreo

## Modulo 5 Industria aeronáutica

- Introducción a la industria aeronáutica
- Gestión de la programación y logística en el proceso productivo.
- Ingeniería, materiales aeronáuticos y procesos de fabricación
- Sistemas aeronáuticos
- Estructuras aeronáuticas y montaje
- Manufacturing: CBC
- Supply Chain & Quality



# Programa Formativo

## Modulo 6

### Instrumentos de administración y dirección de empresas

- Dirección estratégica
- Dirección financiera
- TIC (CRM, RP, BRMS, BCS)
- Dirección Comercial

## Modulo 7

### Dirección de Recursos humanos y habilidades directivas

- Gestión del desempeño y dirección por objetivos
- Gestión por competencias
- Administración de personal: selección, reclutamiento
- Habilidades directivas, liderazgo, gestión del cambio, optimización de tiempo, coaching, comunicación, y presentaciones eficaces
- Políticas retributivas
- Responsabilidad Social Corporativa



Elaboración  
del proyecto  
final de máster

Trabajos en  
grupo e  
individuales

Visitas a  
empresas del  
sector y a  
aeropuertos

Defensa del  
proyecto



## Claustro de Profesores

El equipo multidisciplinar de profesores, instructores y consultores altamente cualificados provenientes del sector aeronáutico y del mundo empresarial.

## Aeropuertos

Carlos Medrano. Ex Presidente AENA.

José Manuel Hesse. Director de Medioambiente Aena aeropuertos S.A.

Ignacio Monasterio, Responsable oficina Coord. Slots AENA

María José Cuenda. Servicios Centrales Aena

Cristina Cuerno, ingeniera aeronáutica, vocal CIAIAC

Juan Cruz Franco, Jefe de División Integración Territorial AESA

Sonia Corrochano. División de Ops. Aeropuerto de Barcelona

Carmen Peraita. Responsable de Seguridad Operacional. Zona Sur (III).

José Luna. Director Territorial Aldeasa

Jose Jorge del Castillo. Director General Clasa

Jesús Caballero. Director Aeropuerto Melilla.

Pedro José Soriano. Director Aeropuerto Granada-Jaén.

Ángela Navarro, Directora del Aeropuerto de Tenerife Sur

Rosend Bosch. Consultor experto en transporte terrestre e intermodalidad.

Andrés Bello. Jefe División Económica Administrativa Aeropuerto de Barcelona

Joan Ferrandis, Delegado CLASA en Cataluña

María Huerta Carrillo, Ingeniero Aeronáutico, Presidenta de la Asociación de Ingenieros Aeronáuticos de Cataluña

José Ignacio Galán Herranz, Ingeniero Aeronáutico MBA

Josué M. Escudero Iglesias. Ingeniero Aeronáutico, Consultor Internacional

Adria Canals. Responsable de Desarrollo de Negocio Abertis

Freek Wullens, Gerente mejora continua Vanderlande

Santiago García. Director Comercial y Marketing. AC Ciudad Real.

Daniel Castaño Alarcón. Ingeniero Aeronáutico. Navantia.

Antonio García Aparicio. Jefe de Infraestructuras. Aeropuerto San Javier.

Luis Utrilla. Experto Aeroportuario y Aeronáutico. Aeropuerto Málaga.

David Pérez. Director Planificación AC Ciudad Real.

Carlos Berenguer. Director Infraestructuras Aeronáuticas. Aertec.

Alan Macguire. Director Consultoría Aeronáutica. Aertec.

Gemma Yela. Jefa de División Comercial del Aeropuerto de Málaga.

Francisco Domínguez. Director RRHH. AC Ciudad Real..

Ximo Llop. Ingeniero Aeronáutico, Asesor Generalitat Valencia

Jorge Fernandez de la Cruz, Jefe de Ingeniería aeropuerto de Sevilla

Jose Antonio Garcia Elena, Jefe de Mantenimiento Aeropuerto de Sevilla

Javier Romo Briega, Jefe de Operaciones del Aeropuerto de Sevilla

Eugenio Perez Luengo, Director del Aeropuerto de Sevilla

Jose Antonio Poyatos, Explotación aeroportuaria Aertec

Iván Tejada, Director Aeropuerto de Murcia

Mª Jose Sosa, jefa Región Levante PRL

Amado Cea Garcia, Jefe de mantenimiento aeropuerto Madrid Barajas

Francisco Javier Jimenez, Jefe división servicios aeroportuarios, aeropuerto de Alicante

Pedro Angel Rubio, Director Plan Málaga, Ineco-Tifsa

Pedro Roa. Ingeniero Aeronáutico

## Compañías aéreas

Manuel Martínez. Piloto Spanair  
 Dolores Rodríguez, Ingeniera Aeronáutica Iberia  
 Maria Jose Morillas Jarillo, profesora Universidad de Granada  
 Antonio Peláez. Gerente de seguridad y análisis de SENASA.  
 Pablo Morera. DG Saicus Air  
 David Herreros. SENASA  
 Gustavo Barba, Instructor certificado ICAO (COPAC)  
 Javier Recarte Casanova. Piloto y abogado. Colaborador del COPAC  
 Eduardo Gavilan Dirección General Técnica y Asuntos Profesionales, (COPAC)  
 Miguel Ángel Ricondo. Handling Iberia  
 Ricardo Roda. Ex Jefe de ventas Spanair  
 Juan Carlos García Navarro. Jefe de seguridad  
 Sonia Álvarez, Responsable de Comunicación, COPAC  
 Xavier Fagueda, Profesor de Política Económica Universidad de Barcelona  
 Josefa Morales, Consultor para Bertalo y Urdiales S.L  
 Javier Navarro, Piloto  
 Alberto Linés, DG Mantenimiento Air Europa  
 Alfredo B. Arranz Director mantenimiento Revisión de aviones Iberia  
 Merce Marti, fundadora y directora de operaciones Infini Air.  
 Javier Gandara. Director General zona sur Easy Jet  
 Alejandro Ibrahim. Doctor Ingeniero Aeronáutico INECO  
 Rafael Valcárcel, Dr. Calidad Helitt Líneas Aéreas

## Derecho aeronáutico

Julio López Quiroga. Socio Uría y Menéndez.  
 Carlos López Quiroga. Socio de Uría Menéndez.  
 Tomás Fernández-Quirós. Socio Uría y Menéndez.  
 Alfredo Cabellos. Socio Uría Menéndez  
 Carlos de Miguel. Socio Uría y Menéndez.  
 Ana Pocklington, Abogada Uría Menéndez  
 Jesús Sedano. Socio Uría Menéndez.  
 Irene Sánchez del Río. Galván Abogados.  
 José Vicente Belenguer. Socio Garrigues.  
 Cristina Giner, Asociado Garrigues  
 Natalia González-Alberto Garrigues.  
 Raquel Rodríguez, Garrigues  
 David Garrido. Subdirector Aviación. Willis Iberia.  
 Natalia Navarro. Abogada externa Air Nostrum; laboralista experto  
 María Victoria Petit Laval. Profesora Derecho Mercantil Universidad Jaime I Castellón  
 María José Morillas Jarillo. Profesora Universidad Granada

## Derecho aeronáutico

Sergi Giménez, Socio Jausas Legal y Tributario

Felipe Pineda, Socio Jausas Legal y Tributario

Agust Tora, Socio Jausas Legal y Tributario

Maria Jesus Guerrero Lebron, profesora titular de derecho mercantil UPO

Patricia Marquez Lobillo, profesora Doctora Universidad de Malaga

Fernando Elorza Guerrero, profesor titular derecho laboral UPO

## Navegación Aérea

Javier Navarro. Piloto

Marcos Vera Coello. Doctor Ingeniero Aeronáutico, profesor titular, U. Carlos III Madrid

José Antonio Fernández Monistrol, Director de Planificación, Estrategia y Desarrollo Comercial de la AEMET

Alejandro Ibrahim. Doctor Ingeniero Aeronáutico INECO

Luís Negrete, Ineco

Equipo de Slim Tech.

Luis Perez Sanz, profesor UPM

Rafael Alcocer, Jefe de Sección División ATS/ATM y AIS.

Daniel Marin, Controlador Aéreo Aeropuerto de Alicante

Daniel Sánchez. Jefe Dept. Seguridad Operacional INECO.

Dionisio Canomanuel, Responsable del Centro de Gestión de RED (CGRH24)

Plácido Márquez Sánchez, ITP

## Inglés Aeronáutico

José Antonio Lozano. Profesor de Inglés.

Ann Askew Reeves, Aeronautical Engineer

## Industria Aeronáutica

Manuel Rubio Zafra

Manuel Heredia, Airbus

Manuel Cruz Ballesteros, Director Gerente Fundación Hélice.

Jose Luis Chicharro, Aerostructures consultant en FCHB Engineering.

Jesus Espinosa, Director Factoría Airbus San Pablo

Carlos Alonso Prieto, Airbus Military.

Jose J. Escobar Gamero, Airbus Military.

Arturo Lammers Garcia, Senior Manager en Airbus Military.

## Industria Aeronáutica

Javier Cañizares, Responsable técnico sectorial en CTA. Airbus Military.  
Alberto Badaya, Vicepresident Procurement and Supply Chain en Airbus Military.  
Joaquin Gutierrez, Airbus Military.  
Ramon Francisco Manresa, Airbus Military Equipment & Component Repairs.  
Enrique Vázquez, Airbus Military.  
Francisco Garcia Laja, A400M Maintenance Training Manager AIRBUS MILITARY.  
Rafael Marquez, Jefe de Departamento de Sistemas Industriales Aertec.  
Jorge Moñino, Director de Operaciones Glenser.  
Juan Jose Lopez, Ingeniero de sistemas de avión de Aertec solutions

## Recursos Humanos

Gloria de la Torre. Directora RRHH Aertec  
María Jesús Mata, Consultora y Asesora especializada en RRHH  
Pedro José Soriano, Dto. Aeropuerto de Granada-Jaén  
Belén Claver. FD Consultores  
Carmen Torralvo. FD consultores  
Rafael Ortiz . Servicoaching consultores  
Guillermo Gómez. Stimulo consultores  
Encarnita del Amor Saavedra. Responsabilidad Social Corporativa.  
Sonia Álvarez, Servicio de Comunicación

## Administración y Dirección de Empresas

José Manuel Pomares. Témpora Consultores.  
Javier Ortego. Ex director comercial Coca Cola  
Antonio Bonilla, Auditor de Cuentas Anuales, Consultor de empresas "freelance"  
Miguel Ortego, Consultor Comercial y de Marketing  
Daniel Torres Casado de Amezúa, director financiero Aertec  
Francisco Paez. Consultor CMI Gestión  
José Lucas Navarro. Director Empresas Bankinter  
Javier Barriga, aviación y negocio  
Javier Ortego. Ex Director marketing Coca Cola

## Universidad

Norman J. Ashford. Profesor Emérito de Planificación del Transporte de la Universidad Loughborough Ltd. England.  
D. Xavier Fagueda, profesor de Política Económica – Universidad de Barcelona

# Instituto Técnico de Formación Aérea

Somos una empresa de formación que mediante sus programas Máster y Cursos Superiores dota a las empresas del sector aeroportuario y aeronáutico de profesionales de primer nivel y cualificación específica.

Con un enfoque internacional ITAérea trata de dar respuesta, mediante sus distintos niveles formativos, a las demandas de empleo existentes en los aeropuertos, compañías aéreas, industria aeronáutica y los proveedores de estos.

Contamos con más de 160 profesores, 8 sedes en España y representación en 9 países de Hispanoamérica (Argentina, Chile, Colombia, Honduras, Brasil, Méjico, Bolivia, Ecuador y Perú).

Información

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