



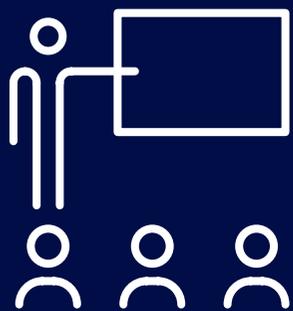
GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE FOMENTO

/campus
ENAIRe



TRAINAIR PLUS



Máster Profesional en Gestión de Servicios de Navegación Aérea



UAM
Universidad Autónoma de Madrid





1. Antecedentes

En el marco de su Plan Estratégico (Plan de Vuelo 2020), ENAIRE ha creado el Campus Corporativo y de Innovación con el objetivo de integrar actividades formativas para la mejora de las competencias de sus empleados más allá de la formación reglada actual del personal operativo.

ENAIRE ha identificado como prioridad el desarrollo de un programa de formación de gestión en servicios de navegación aérea (ANS). Esta iniciativa se ha considerado un elemento clave para mejorar la prestación de servicios de navegación aérea de acuerdo con las necesidades actuales y las demandas futuras del sector.

A pesar de que se pueden encontrar muchos programas de instrucción en diferentes especialidades de aviación, es difícil encontrar formación dirigida a los servicios de navegación aérea. Este es el ámbito profesional al que se dirige el Máster Profesional para la Gestión de Servicios de Navegación Aérea organizado por ENAIRE.

2. Características principales

Este Máster está dirigido fundamentalmente a potenciar las capacidades de gestión de los profesionales de ENAIRE pero también a facilitar la relación y formación de profesionales de otras organizaciones del sector relacionadas con nuestra empresa: compañías aéreas, gestores aeroportuarios, reguladores y supervisores, autoridades militares, proveedores de meteorología, otros proveedores de servicios de navegación aérea, así como otros agentes relacionados con la navegación aérea (proveedores tecnológicos, consultoras, etcétera).

Su objetivo es proporcionar a los candidatos competencias técnicas, operativas y de gestión especializadas para que adquieran una amplia comprensión de los servicios de navegación aérea y del contexto (actual y futuro) en el que se prestan.

Para ello, el programa cuenta no sólo con los contenidos adecuados, sino también con los socios adecuados en los ámbitos de la aviación y académicos. Esto asegurará no sólo el atractivo para los participantes, sino también un flujo de profesores de alto nivel, capaces de proporcionar la mejor calidad disponible en un campo muy especializado.

2.1. Arquitectura del programa

La duración del programa es de un curso académico y su diseño e impartición incorpora las técnicas de formación más avanzadas. Su arquitectura se estructura en los siguientes tres módulos con orientación temática específica:

- **Módulo I:** Fundamentos y planificación de servicios de navegación aérea (16 créditos)
- **Módulo II:** Gestión corporativa avanzada de servicios de navegación aérea (16 créditos)
- **Módulo III:** Gestión técnico-operativa avanzada de servicios de navegación aérea (20 créditos)
- **Trabajo de Fin de Master (TFM):** proyecto en el que el estudiante demuestra las competencias adquiridas durante el máster (8 créditos)

La finalización de cada módulo permite la expedición de un diploma que acredita al candidato como experto en servicios de navegación aérea en cada especialización. Una vez finalizados los módulos y el TFM, el alumno obtendrá el diploma de Máster.

La estructura modular es lo suficientemente flexible como para permitir a los participantes registrarse en módulos individuales a lo largo de distintas ediciones si el tiempo disponible del candidato no le permite completar el programa en un curso académico.



2.1.a Currículum del Máster

Módulos / Asignaturas	Créditos
Módulo I	
Fundamentos y planificación	
Fundamentos del transporte aéreo	2
Introducción a SNA	3,6
Marco legal e institucional de la NA	2
Programas y planes de NA	2,4
Planificación SNA	2,5
Sistemas de gestión en NA	1,5
Habilidades directivas	2
Módulo II	
Gestión corporativa avanzada de ANS	
Gestión organizativa de los SNA	2,3
Economía del Transporte	1,7
Gestión económica de los SNA	2,0
Principios de contabilidad, inversión y finanzas de ANS	2,0
ANS Planificación y gestión de recursos humanos	2,0
Módulo III	
Gestión técnico-operativa avanzada de ANS	
Operaciones ATM y gestión del espacio aéreo	3
Explotación técnica de sistemas	3
Gestión de la información aeronáutica	2
Seguridad operacional	2
Seguridad Física y Ciberseguridad	2
Medio Ambiente en NA	2

2.1.b Arquitectura del Máster



*1 crédito = 10 horas de docencia

Por último, el programa de Máster se complementa con prácticas profesionales realizadas en los departamentos de ENAIRE. A cada candidato se le asignará un tutor para que lo apoye y guíe, asignándole tareas profesionales que deberá realizar durante su estancia.



2.2. Colaboraciones

ENAIRES desarrolla el Master en colaboración con socios de prestigio, tales como OACI, Eurocontrol, CANSO y universidades de referencia.

El Máster contará con la acreditación de OACI como programa para profesionales reconocido bajo el sistema Trainair Plus.

3. Ediciones del Máster

La impartición del Máster se organiza bajo dos modalidades; presencial y on-line.

La edición presencial se imparte en las instalaciones de ENAIRES en Madrid, en horario de fin de semana (viernes tarde y sábados mañana) durante un curso académico (iniciado en octubre y finalizado en julio).

La edición on-line sigue el mismo calendario, si bien los alumnos acceden a las clases previamente grabadas a través de una plataforma de enseñanza.

Ambas ediciones permiten la tutorización on-line mediante foros y consultas directas a los instructores.

El programa académico se completa con clases magistrales impartidas por profesionales de reconocido prestigio que se emitirán en directo vía streaming, siendo también grabadas e incorporadas posteriormente a la plataforma de enseñanza.

4. Matrícula

Matrícula	Presencial	On/Line
Completa	10.000 €	7.000 €
Módulo individual	3.000 €	2.000 €
TFM	1.000 €	1.000 €

IVA no incluido

5. Becas

ENAIRES ha puesto en marcha un programa de becas que cubre el 100% de la inscripción del Máster para ambas modalidades (presencial y on-line). Dichas becas no incluyen los gastos de alojamiento y manutención en el caso de la edición presencial. El número de becas es limitado.

6. Contacto

Para más información, pueden dirigirse a:

[email MasterNA@enaire.es](mailto:MasterNA@enaire.es)