

BECAS AENA- COOPERACIÓN INTERNAICIONAL
BECAS PARA CURSOS DE FORMACIÓN ESPECÍFICA 2023
(2º semestre 2023)

Programa:	Convocatoria de becas para cursos de formación específica – Año 2023 2º semestre – Modalidad Online
Número de Becas:	26 becas
Objeto:	ENSEÑANZA: Cursos del “Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos” IMPARTIDO POR: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio. MODO: ONLINE
Distribución:	6 becas para el curso “ Normativa y Organización de la Aeronáutica Civil ” (del 25 de septiembre al 5 de octubre de 2023) 10 becas para el curso “ Planificación de Sistemas Aeronáuticos ” (del 23 de octubre al 3 de noviembre de 2023) 10 becas para el curso “ Gestión de la Seguridad Operacional ” (del 20 al 30 de noviembre de 2023)
Ámbito geográfico:	Preferencia países vinculados históricamente con España

ANEXO III - CURSOS SELECCIONADOS Y PROGRAMA

NORMATIVA Y ORGANIZACIÓN DE LA AERONÁUTICA CIVIL

Fecha de impartición: del 25 de septiembre al 5 de octubre de 2023

Contenidos:

1. Seguridad de la aviación civil. Principios generales
2. Normativa de Seguridad
3. Marco normativo aeronáutico: Sistemas de Convenios
4. Liberalización de la Aviación en la Unión Europea
5. El certificado de operador aéreo (AOC). Regulación OACI y EASA
6. La licencia de explotación. Seguros de aviación
7. Organización del Gestor Aeroportuario
8. Planificación e integración territorial de los aeropuertos. Marco Normativo
9. Relación entre el Regulador y el Explotador: DORA - Regulación aeroportuaria en España
10. Marco normativo del cielo único europeo. Visión del proveedor de servicio
11. Procesos de certificación y supervisión aeronáutica en el marco Europeo
12. Visión global de la función de la autoridad de aviación civil
13. Proceso de asignación de franjas horarias
14. La autoridad de supervisión. Casos Europeo y Español
15. Tramitación Medioambiental

PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS

Fecha de impartición: del 23 de octubre al 3 de noviembre de 2023

Contenidos:

1. Planificación de rutas aéreas
2. Aspectos técnicos y económicos de la planificación de flotas
3. El Sistema SNA/ATC
4. Planificación del Sistema SNA/ATC
5. Técnicas de predicción de la demanda
6. Configuración y planificación del área de movimientos
7. Planificación del área terminal de pasajeros I y II
8. Configuración y planificación de sistemas energéticos y ayudas visuales
9. Capacidad del área de movimientos
10. Elaboración de planes directores
11. Implicaciones legales de los planes directores
12. Planificación de la zona de carga, zona industrial y de servicios
13. Técnicas de simulación aplicadas a la planificación de los aeropuertos y del espacio aéreo
14. Planificación de los sistemas IT del aeropuerto
15. Caso práctico: ampliación del Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid - Barajas

GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL

Fecha de impartición: del 20 al 30 de noviembre de 2023

Contenidos:

1. Introducción a la gestión de la seguridad
2. El programa de seguridad de los Estados
3. Principios del SMS
4. Dirección de investigaciones de accidentes e incidentes graves de Aviación Civil
5. La seguridad operacional en la provisión de servicios de navegación aérea
6. Certificación de aeródromos. El caso Aena
7. Sistema de gestión de seguridad operacional en aeropuertos
8. Programas de seguridad en pista
9. La seguridad operacional en aeropuertos. Estudios de seguridad aeronáuticos. Certificación de aeródromos
10. Garantía de la seguridad operacional
11. Factores humanos, organizacionales y sistémicos en la investigación de accidentes de Aviación Civil