

BECAS AENA- COOPERACIÓN INTERNAICIONAL
BECAS PARA CURSOS DE FORMACIÓN ESPECÍFICA 2023
(1º semestre 2023)

Programa:	Convocatoria de becas para cursos de formación específica – Año 2023 1º semestre – Modalidad Online
Número de Becas:	24 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:	8 becas para el curso “ Gestión y Explotación de Centros Aeroportuarios ” (del 20 de febrero al 02 de marzo de 2023) 8 becas para el curso “ Gestión Económica y Financiera ” (del 21 al 31 de marzo de 2023) 8 becas para el curso “ Gestión y Dirección de Proyectos ” (del 22 de mayo al 01 de junio de 2023)
Ámbito geográfico:	Preferencia países vinculados históricamente con España

ANEXO III - CURSOS SELECCIONADOS Y PROGRAMA

GESTIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CENTROS AEROPORTUARIOS

Fecha de impartición: del 20 de febrero al 02 de marzo de 2023

Contenidos:

1. El negocio aeroportuario. Modelos de gestión aeroportuaria
2. Procesos de privatización aeroportuarios
3. Planificación estratégica
4. Planificación operativa
5. Planificación económica
6. Servicios aeroportuarios
7. El negocio de la carga aérea
8. Seguridad aeroportuaria
9. Seguridad operacional
10. Mantenimiento aeroportuario. Generalidades
11. Mantenimiento aeroportuario. Eficiencia y Digitalización
12. Mantenimiento aeroportuario. Reingeniería de procesos
13. Handling Aeroportuario
14. Operaciones. Control de operaciones de aeronaves
15. Operaciones. Airport collaborative decision making
16. Operaciones, Gestión y asignación de medios aeroportuarios
17. El negocio aeroportuario. Modelos de gestión aeroportuaria

GESTIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

Fecha de impartición: del 21 al 31 de marzo de 2023

Contenidos:

1. Introducción y visión global. Áreas y gestión corporativa
2. Control de gestión: conceptos básicos
3. Control de gestión: procesos de planificación; información y seguimiento; análisis para la toma de decisiones
4. Área de administración: conceptos básicos; gestión de proveedores; ingresos y cuentas a cobrar; patrimonio; estados financieros
5. Inversiones y financiación. Análisis de inversiones
6. Inversiones y financiación. Análisis y Financiación de inversiones
7. Inversiones y financiación. Control de tesorería
8. Análisis Coste-Beneficio
9. Gestión de Proyectos Aeroportuarios: consideraciones estratégicas
10. Gestión de Proyectos Aeroportuarios: características básicas
11. Gestión de Proyectos Aeroportuarios: planteamiento de caso práctico
12. Gestión de riesgos
13. Gestión de Proyectos Aeroportuarios: generación de ingresos (demanda, comercialización)
14. Gestión de Proyectos Aeroportuarios: estructura de los recursos financieros
15. Gestión de Proyectos Aeroportuarios: regulación tarifaria e inversiones
16. Gestión de Proyectos Aeroportuarios: aspectos jurídicos
17. Evaluación del módulo y caso práctico

GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS

Fecha de impartición: del 22 de mayo al 01 de junio de 2023

Contenidos:

1. La gestión y dirección de proyectos. Conceptos, objetivos y estrategias. Un caso real
2. Gestión de proyectos de infraestructuras aeroportuarias: gestión y dirección de la fase de redacción del proyecto
3. Gestión y dirección de un gran proyecto de infraestructura aeroportuaria: la construcción de la terminal T4 en el Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas
4. Gestión de proyectos de infraestructuras aeroportuarias: gestión y dirección de la fase de ejecución de obra
5. Gestión del mantenimiento de sistemas esenciales aeroportuarios (GMSEA): gestión del conocimiento para la mejora continua en el ámbito del mantenimiento
6. (GMSEA): La importancia de la reingeniería de procesos, de la “calidad total” a la “eficiencia”
7. (GMSEA): Gestión y dirección del mantenimiento del campo de vuelos de un gran aeropuerto
8. Gestión y dirección de grandes proyectos de remodelación de espacios críticos en terminales y su incidencia sobre la operatividad del aeropuerto
9. (GMSEA): Gestión del mantenimiento de una infraestructura singular: el túnel bajo el campo de vuelos en el Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas