

## **BECAS AENA-COOPERACIÓN INTERNACIONAL**

### **BECAS PARA CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA ONLINE 2021 (2º semestre 2021)**

<b>Programa:</b>	<b>Convocatoria de Becas para cursos de formación continua Año 2021 - Modalidad: Online.</b>
<b>Número de Becas:</b>	<b>24 becas</b>
<b>Objeto:</b>	ENSEÑANZA: Cursos del "Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos". IMPARTIDO POR: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio. MODO: <b>ONLINE</b>
<b>Distribución:</b>	8 becas para el curso " <b>Normativa y Organización de la Aeronáutica Civil</b> " (del 27 de septiembre al 7 de octubre) 8 becas para el curso " <b>Sostenibilidad y Medio Ambiente</b> " (del 11 al 22 de octubre de 2021). 8 becas para el curso " <b>Gestión de Operaciones Aeroportuarias</b> " (del 8 al 19 de noviembre de 2021)
<b>Ámbito geográfico:</b>	Preferencia países vinculados históricamente con España

### **NORMATIVA Y ORGANIZACIÓN DE LA AERONÁUTICA CIVIL**

Fecha de impartición: del 27 de septiembre al 7 de octubre de 2021

#### **Contenidos:**

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

## SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Fecha de impartición: del 11 al 22 de octubre de 2021

### Contenidos:

1. La sostenibilidad y el transporte aéreo. Coyuntura actual. Plan Estratégico de Sostenibilidad
2. Gestión ambiental aeroportuaria. Cumplimiento legal y buenas prácticas
3. Gestión del ruido aeronáutico: la perspectiva del regulador
4. Ruido de las aeronaves: medición y atenuación
5. Principales ejes de la sostenibilidad ambiental: Cambio climático y Economía Circular
6. Descarbonización del Transporte Aéreo: Evolución legislativa
7. Descarbonización del Transporte Aéreo: Procedimientos Operativos
8. Descarbonización del Transporte Aéreo: evolución tecnológica de la aviación.
9. Descarbonización del Transporte Aéreo: Combustible sostenible de Aviación (SAF)
10. Gestión energética de Infraestructura Aeroportuaria
11. Compañías aéreas; transición hacia un modelo de aviación más sostenible
12. Handling Aeroportuario: soluciones para la descarbonización
13. Gestión de la Biodiversidad y Aviación
14. Caso práctico: El Aeropuerto de Málaga
15. Innovación y Sostenibilidad en en Sector del Transporte Aéreo

## GESTIÓN DE OPERACIONES AEROPORTUARIAS

Fecha de impartición: del 8 al 19 de noviembre de 2021

### Contenidos:

1. Presentación. Estrategia y operación
2. Morfología de un Aeropuerto. Lo físico.
3. Morfología de un Aeropuerto. Lo orgánico.
4. Responsables de la operación. El personal
5. Usuarios y clientes
6. Servicios y productos
7. Obligaciones Reglamentarias
8. TIC/I+D+i
9. Coste de los servicios
10. Indicadores de rendimiento
11. Grupos de interés
12. Lo comercial y la operación
13. Medio ambiente y operación
14. IROPS
15. Calidad en servicios
16. Coparticipación al dar servicio
17. Separación Tiempo Real / Tiempo Diferido
18. Resumen con casos