avsaf.es/diplomado

Curso

Diplomado en operaciones aeroportuarias 4.0

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

EDC
EURO DAVINCI CONSULTING S.L

EDC
EURO DAVINCI CONSULTING S.L

UAS

AEROPUERTOS

CIBERSEGURIDAD

OPERACIONES AEROPORTUARIAS

avsaf.es/diplomado

EDC
EURO DAVINCI CONSULTING S.L

Fórmate como uno de los profesionales del

Universo de la aeronáutica del futuro.

Toma el control de tu carrera con una

Unión de innovación y excelencia que asegura

Resultados extraordinarios y gran empleabilidad

Ofrece tu talento en un sector en pleno auge

avsaf.es/diplomado

PRECIO

EDC
EURO DAVINCI CONSULTING S.L

Curso Valorado en 1.000 € ⟶ Gratuito

Curso Financiado por la UE Next Generation: Plazas limitas a los 50 primeros alumnos.

Únete al programa 'Cheque Capacitación Digital en el Transporte', parte del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

avsaf.es/diplomado

CERTIFICACIÓN OFICIAL

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

🏅 Obtendrás un certificado oficial siguiendo las pautas del ministerio de transportes. Título expedido según requisito del ministerio de transporte en el plan de transformación, recuperación y resiliencia. También estamos certificados por el Sistema de Gestión de Calidad de AENOR (ISO 9001) y IQNET.

EDC

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

Código Identificador del Diploma: XXXXXXX

Euro Davinci Consulting, S.L

CERTIFICA QUE:

Nombre y Apellidos

Con DNI XXXXXXXX-A

Ha completado satisfactoriamente el Curso:

TÍTULO DEL CURSO

Con una duración de: XXX horas totales / XXX horas lectivas

Modalidad Presencial XXX horas/On-line XXX horas Cód. Acción Formativa: XXX

Fecha de Inicio del curso: dd/mm/aaa , Fecha fin de curso: dd/mm/aaa

Firmado por:

Nombre y apellidos del Responsable

Cargo

Objetivos del curso:

- Descripción del objetivo 1
- Descripción del objetivo 2
- Descripción del objetivo 3
- Descripción del objetivo 4

Resultados de Aprendizaje :

- Resultados de Aprendizaje 1
- Resultados de Aprendizaje 2
- Resultados de Aprendizaje 3
- Resultados de Aprendizaje 4

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

avsaf.es/diplomado

¿Qué te ofrecemos?

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

📚 Diapositivas del temario actualizadas y completas.

🎯 Preparación especializada.

👦🏢 Tutorias y soporte por parte de nuestros expertos.

💻 Formación por videollamada y vídeos online

Formación reconocida

avsaf.es/diplomado

¿ A quién va dirigida?

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

Esta formación está dirigida a una amplia variedad de profesionales y estudiantes que deseen **adquirir conocimientos avanzados y habilidades prácticas en el sector aeronáutico.** El curso es ideal para:

Profesionales del sector aeronáutico.

Estudiantes y recién graduados.

Personal de Aeropuertos y empresas de transporte.

Emprendedores y consultores.

Personal de seguridad y ciberseguridad.

Gestores y administradores.

Interesados en el sector UAS.

avsaf.es/diplomado

Objetivos del curso

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

- Comprender la Digitalización y Transformación Digital en el Sector Aeronáutico
  - Industria 4.0
  - Normativa y Regulación Aeronáutica
  - Operación y Organización de Aeropuertos

- Familiarización con Tecnologías y Herramientas Clave para el Sector de la Aviación
  - IoT, Realidad Virtual, Robótica, Sistemas de Geolocalización
  - Ciberseguridad Específica para la Aviación

- Seguridad Operativa y Gestión de Sistemas en el Sector Aeronáutico
  - Seguridad Operativa en Aeropuertos
  - Gestión de Aeronaves No Tripuladas (UAS)
  - Digitalización Documental en el Sector Aéreo

- Automatización y Estrategias Digitales para el Sector Aeronáutico
  - Implementación de la Automatización en Transporte y Logística
  - Estrategias de Marketing y Comunicación Digital
  - Mejora de la Movilidad y Transporte Urbano

- Desarrollar Competencias para Desafíos de la Industria Aeronáutica
  - Preparar a los participantes para enfrentar desafíos actuales y futuros del sector

avsaf.es/diplomado

¿ Cómo se imparte el curso ?

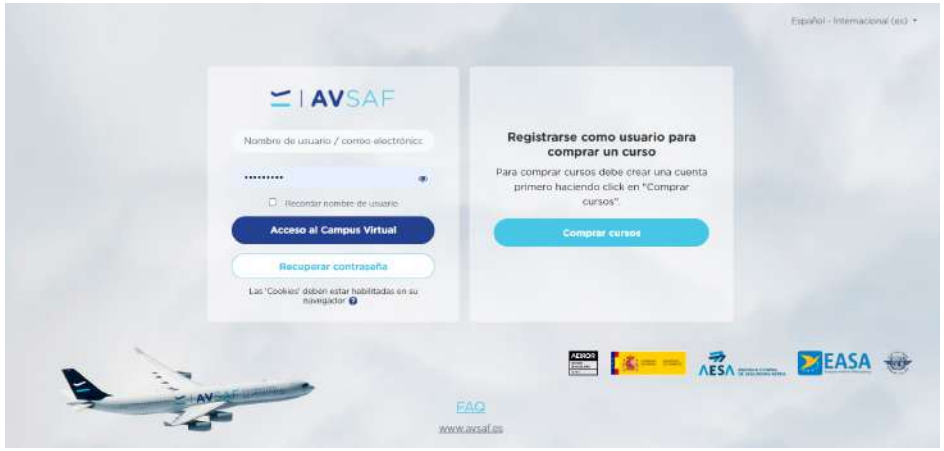
EURO DAVINCI CONSULTING S.L

El curso se imparte a través de nuestra plataforma de e-learning.

Formación por videoconferencia en directo - 50h

+

Formación a través del Campus Online - 100h



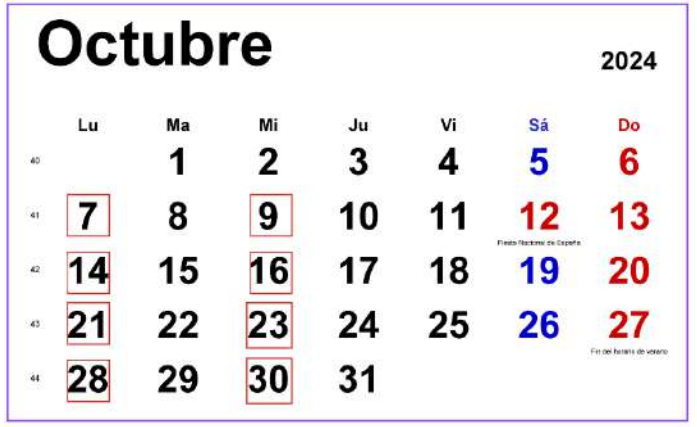
avsaf.es/diplomado

¿ Hay un horario marcado para hacer las clases?

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

Nuestro curso es 100% flexible encuanto a horarios, podrás hacerlo a tu ritmo.
Puedes hacer las clases en el horario programado, en directo con el profesor (presencial o online) o verla más tarde, pueslas clases se graban y se suben al Campus online.

HORARIO PROGRAMADO: Lunes y Miércoles de 19:00 a 21:30



avsaf.es/diplomado

Nuestros Formadores

avsaf.es/diplomado

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

Daniel Pérez Carmona, Comandante ejercito del aire

Comandante del Ejército del Aire y del Espacio en excedencia, con una impresionante trayectoria como piloto de F-18, acumulando más de 1,700 horas de vuelo.
Con un Máster en Gestión Aeronáutica, ha profundizado en temas de vanguardia, como la influencia de los drones en las operaciones aéreas, lo que lo convierte en un experto en este campo emergente.

Pau Sendra, Fundador Waynabox

Ingeniero aeronáutico y piloto de transporte aéreo, es fundador de Waynabox, la agencia de viajes online que inventó los viajes sorpresa en 2014. La compañía ofrece este servicio en España, Italia, Francia, Alemania y Holanda y desde 2023 forma parte del grupo Atresmedia.

Aitor Caballero , Responsable Handling AENA Barcelona

Responsable de los agentes de asistencia en tierra del Aeropuerto Josep Tarradellas Barcelona-El Prat, actualmente desarrollando su actividad profesional en AENA con 10 años de experiencia en el sector de aeropuertos, compañías aéreas y handling.

Madó Couso , Gestora aeronáutica y economista

Gestora Aeronáutica y Economista, Doctorando en Economía y Empresa ("Sostenibilidad, Aeropuertos Regionales y Aviación Privada"). Con amplia experiencia en handling y operaciones aeroportuarias, actualmente trabajando en Groundforce uno de los más importantes Agentes de Handling.

Nuestros Formadores

avsaf.es/diplomado

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

David Santos, Piloto

David Santos, es instructor de vuelo y tiene una amplia experiencia en formación en diferentes campos dentro de la aviación como en escuelas de pilotos, tripulantes de cabina, drones y operaciones aéreas.
Responsable en Barcelona de formaciones de familiarización para AENA y empresas externas.

Abelardo Almecija, Controlador ENAIRE

Controlador aéreo en activo en Enaire con destino Torre de Control del Aeropuerto de Barcelona en oposición Enaire 2016. Preparador de la oposición de controladores aéreos de Enaire desde 2017.

*Disponemos de sus servicios hasta las 75 horas anuales por Ley de Incompatibilidades con su profesión. Todos nuestros docentes disponen de compatibilidad para dar formación al estar en activo en puestos de trabajo públicos .

Erik Trabalón , Ingeniero Aeroespacial

Ingeniero aeroespacial con más de 10 años de experiencia en el sector de la aviación y la formación.

Temario

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

Módulo 1 - Conceptos Generales.

Módulo 2 - Tecnologías, herramientas y habilitadores claves para la transformación digital y su aplicación en el sector del transporte, la movilidad, la logística y las infraestructuras vinculadas al sector aéreo.

Módulo 3 - Ciberseguridad en el sector aeronáutico.

Módulo 4 - Sistema de aeronave no tripulada (UAS).

Módulo 5 - Digitalización documental y su aplicación en el sector del transporte, la movilidad, la logística y las infraestructuras vinculadas al sector aéreo.

Módulo 6 - Automatización y su aplicación en el sector del transporte, la movilidad, la logística y las infraestructuras vinculadas al sector aeronáutico.

Módulo 7 - Marketing y comunicación digital y su aplicación en el sector del transporte, la movilidad, la logística y las infraestructuras vinculadas al sector aéreo.

Módulo 8 - Movilidad y transporte urbano

Módulo 1 - Conceptos Generales

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

1. Digitalización y Transformación Digital en el sector del transporte, la movilidad, la logística y las infraestructuras vinculadas.
2. Industria 4.0 y su aplicación en el sector del transporte, la movilidad, la logística y las infraestructuras vinculadas.
3. Conceptos básicos de organismos reguladores y normativa aeronáutica y aspectos organizativos de los aeropuertos.
4. El aeropuerto como sistema operativo.
5. Conceptos básicos aeronaves y helicópteros.
6. Vinculación de los puntos anteriores con capacitación digital en el ámbito del transporte y la movilidad.

Módulo 2 - Tecnologías, herramientas y habilitadores claves ....

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

1. Internet of Things (IoT).
2. Realidad Virtual y realidad aumentada: aplicación de la tecnología para la formación.
3. Robótica.
4. Sistemas de posicionamiento y geolocalización.
5. Aeródromos y ayudas a la navegación.
6. Servicio de información aeronáutica.
7. Gestión del tránsito aéreo.
8. Vinculación de los puntos anteriores con capacitación digital en el ámbito del transporte y la movilidad.

Módulo 3 - Ciberseguridad en el sector aeronáutico.

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

1. Ciberseguridad aspectos básicos e introducción.
2. Ciberseguridad en el ámbito del transporte aéreo.
3. Ciberseguridad en dispositivos móviles y su aplicación en el transporte.

Módulo 4 - Sistema de aeronave no tripulada (UAS).

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

1. Reglamento de aviación.
2. Limitaciones del rendimiento humano.
3. Procedimientos operacionales.
4. Atenuaciones técnicas y operacionales del riesgo en el aire.
5. Conocimiento general del UAS.
6. Meteorología.
7. Rendimiento del vuelo del UAS.
8. Atenuaciones técnicas y operacionales de riesgo en tierra.
9. Vinculación de los puntos anteriores con capacitación digital en el ámbito del transporte y la movilidad.

Módulo 5 - Digitalización documental y su aplicación ...

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

1. Los documentos de transporte electrónicos (“E-Transport Documents”).
2. Operaciones aeroportuarias.
3. Operaciones aeronáuticas.
4. Ingresos estadísticas, handling y herramientas.
5. Vinculación de los puntos anteriores con capacitación digital en el ámbito del transporte y la movilidad.

avsaf.es/diplomado

Módulo 6 - Automatización y su aplicación al sector aeronáutico.

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

1. Vehículos autónomos (aeronaves, sistemas de handling etc.)
2. Aplicación de la automatización al análisis y gestión de riesgos.
3. Mantenimiento predictivo (Mantenimiento 4.0).

Módulo 7 - Marketing y comunicación digital en el sector aéreo.

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

1. Internet como canal de venta.
2. Digitalización de la experiencia de viajero (planificadores de viaje, social media, etc.)

Módulo 8 - Movilidad y transporte urbano

1. Sistemas de información al viajero y satisfacción del usuario.
2. Transporte urbano aéreo (Urban air mobility).

Resultados del Aprendizaje

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

Al finalizar este curso, los participantes serán capaces de:

1. Comprender y aplicar conceptos de digitalización y transformación digital.
2. Utilizar tecnologías y herramientas claves.
3. Implementar y gestionar medidas de ciberseguridad.
4. Garantizar la seguridad operativa en aeropuertos.
5. Gestionar eficientemente los sistemas de aeronaves no tripuladas (UAS).
6. Aplicar la digitalización documental.
7. Implementar la automatización en el sector del transporte y la logística.
8. Desarrollar estrategias de marketing y comunicación digital.
9. Mejorar la movilidad y el transporte urbano.

OPINIONES DE NUESTROS CLIENTES

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

Trustpilot

ER **Ernesto** ES

12 ene 2022

Cursos muy eficaces

Cursos muy eficaces, en poco tiempo teníamos formados a nuestros trabajadores y con la acreditación válida para entrar a trabajar en el aeropuerto.

Fecha de la experiencia: 12 de enero de 2022

JA **Javier** ES

24 dic 2021

Es una empresa seria que te dan apoyo...

Es una empresa seria que te dan apoyo desde el primer momento. Y que te proporcionan cursos con un material didactico de muy buena calidad.

Fecha de la experiencia: 23 de diciembre de 2021

NI **Nacho Iglesias** ES

Hace 5 días

Muy buena variedad de cursos muy buenos...

Muy buena variedad de cursos muy buenos para desarrollarse profesionalmente. Me ha dado la oportunidad de tener un trabajo bien remunerado.

Fecha de la experiencia: 10 de mayo de 2023

DE **Debora** ES

Hace 5 días

Tutores muy atentos

Tutores muy atentos, pude presentar a tiempo mi certificado.
El campus virtual es genial y puedes conectarte en cualquier momento (yo lo hice un fin de semana) !

Fecha de la experiencia: 22 de julio de 2023

avsaf.es/diplomado

Embárcate en un viaje de aprendizaje y crecimiento profesional

avsaf.es/diplomado

93 871 17 61

info@avsaf.es

Parc Mediterrani de la Tecnologia,
Esteve Terrades, 1, 08860
Castelldefels, Barcelona, Barcelona