Formación universitaria

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

Formación Superior en Operaciones Aeroportuarias 4.0

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

EDC
EURO DAVINCI CONSULTING S.L

UAS

AEROPUERTOS

CIBERSEGURIDAD

OPERACIONES AEROPORTUARIAS

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

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

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

CERTIFICACIÓN

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

Obtendrás un diploma acreditativo de tu formación y un certificado académico oficial emitido por la universidad a distancia de Madrid (UDIMA).

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID

avsaf.es/universidad

¿Qué te ofrecemos?

EDC
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

Udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

¿ 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.

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

Objetivos del curso

EDC
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 Especí ca 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

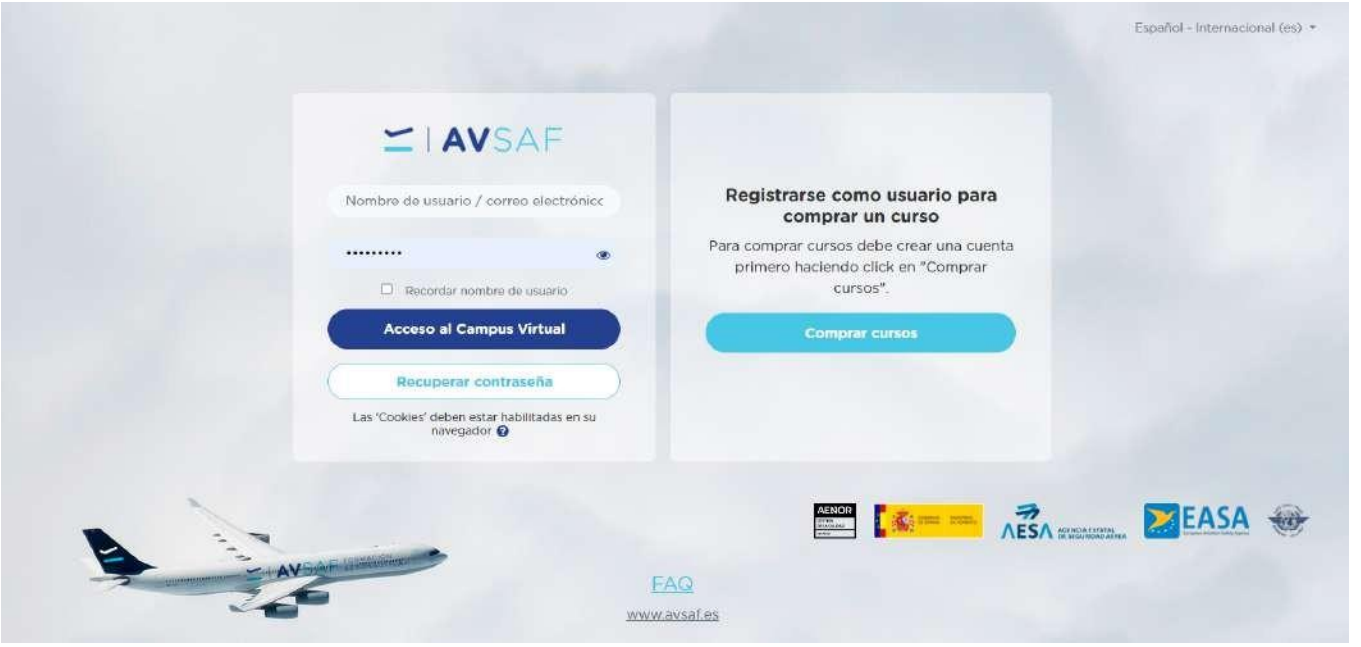
udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

¿ Cómo se imparte el curso ?

EURO DAVINCI CONSULTING S.L

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



udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

Nuestros Formadores

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 in uencia 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.

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

Nuestros Formadores

EDC
EURO DAVINCI CONSULTING S.L

Sara Torres, Deputy Manager & BDM

Subdirectora general y BDM en Moldstock Logística y Directora Comercial de Logística en Grupo Moldtrans. Con 10 años de experiencia en Consultoría en Supply Chain y especializada en la mejora continua de procesos y soluciones logísticas.

Gorka Zubiaurre, Ingeniero Aeroespacial y Consultor de Ciberseguridad

Ingeniero Aeroespacial y Máster en Ciberseguridad y Privacidad, con más de tres años de experiencia como Consultor de Ciberseguridad en EY. Certi cado como Lead Auditor de la ISO27001, su especialización incluye la protección de redes, análisis de riesgos, etc.

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

Nuestros Formadores

EDC
EURO DAVINCI CONSULTING S.L

Erik Trabalón , Ingeniero Aeroespacial

Ingeniero aeroespacial con más de 15 años de experiencia en el sector de la aviación y la formación.

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 .

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

Temario

EDC
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

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

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.

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

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. Sistemas de posicionamiento y geolocalización.
4. Aeródromos y ayudas a la navegación.
5. Servicio de información aeronáutica.
6. Gestión del tránsito aéreo.
7. Vinculación de los puntos anteriores con capacitación digital en el ámbito del transporte y la movilidad.

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID

avsaf.es/universidad

Módulo 3 - Ciberseguridad en el sector aeronáutico.

EDC
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.

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID

avsaf.es/diplomado

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.

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID

avsaf.es/universidad

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.

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

Módulo 6 - Automatización y su aplicación al sector aeronáutico.

EDC
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).

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID

avsaf.es/universidad

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 (plani cadores 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).

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

Resultados del Aprendizaje

EDC
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. Aplicar la digitalización documental.
6. Desarrollar estrategias de marketing y comunicación digital.
7. Mejorar la movilidad y el transporte urbano.
8. Gestionar e cientemente los sistemas de aeronaves no tripuladas (UAS).
9. Implementar la automatización en el sector del transporte y la logística.

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

OPINIONES DE NUESTROS CLIENTES

EDC
EURO DAVINCI CONSULTING S.L

Trustpilot

Reseñas de nuestros alumnos en Trustpilot

Ernesto
1 opinión · 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

Edwin Cordero Machín
1 opinión · ES

Verificada · Hace 2 días

El sistema de enseñanza ha sido… Una verdadero lujo!!!

Nacho Iglesias
1 opinión · 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

Debora
1 opinión · 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

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

Salidas Profesionales

EDC
EURO DAVINCI CONSULTING S.L

Hoy en día se buscan profesionales con conocimientos en nuevas tecnologías, como drones y ciberseguridad, para cubrir puestos en los aeropuertos.

Coordinador de vuelo

Información - Salas VIP

Facturación y embarque

Handling aéreo

Asistencia a PMR

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad

Embárcate en un viaje de aprendizaje y crecimiento profesional

93 871 17 61

info@avsaf.es

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

udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

avsaf.es/universidad