

MÁSTER UNIVERSITARIO EN LOGÍSTICA ONLINE



Universidad
Europea

Índice

1. Introducción
2. Aspectos Diferenciales
3. Metodología Online
4. ¿A quién se dirige?
5. Plan de estudios
6. Claustro

INTRODUCCIÓN

Con este Máster serás capaz de **dominar los procesos logísticos y de generar modelos de negocio disruptivos en empresas de logística y transporte**. El programa tiene un enfoque práctico, por lo que aprenderás las principales tecnologías aplicables al sector.

Además, adquirirás las **competencias para afrontar los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU que se aplican a la logística**, afrontando los principales retos relacionados con la sostenibilidad.

La transformación del sector necesita de profesionales y directivos cada vez más preparados, adquirirás los conocimientos para **desarrollar proyectos de Logística 4.0 aplicando nuevas tecnologías como Big Data, IoT, Robótica y Automatización**.



200.000

Nuevos puestos

La logística está siendo uno de los principales dinamizador del empleo. Según Ranstad, La contratación en logística crece un 17% en Madrid, generando unas expectativas de más de 200.000 nuevos puestos de trabajo en 2021 en toda España.

2021

Tendencias

La logística e-commerce, los almacenes automáticos, el IoT industrial, el big data, la última milla y la logística verde son algunas de las tendencias futuras que cubre este programa.

100%

Digital

Campus Virtual con entorno práctico y sencillo que te permitirá compatibilizar tus estudios con tu vida profesional y personal.

ASPECTOS DIFERENCIALES

Conocerás los fundamentos de los procesos logísticos y estarás preparado para aplicarlos y desarrollarlos en cualquiera de sus distintas aplicaciones.

FORMACIÓN INTEGRAL

- Conocerás los **fundamentos de los procesos logísticos** y estarás preparado para aplicarlos y desarrollarlos en cualquiera de sus distintas aplicaciones.
- Aprenderás **las últimas tendencias en la logística, la cadena de suministro y la gestión de inventarios**, así como las últimas tendencias del sector, como la logística basada en prestaciones, la logística 4.0, la transformación organizacional y los objetivos de desarrollo sostenible en España y Europa.
- Tus profesores son **profesionales y protagonistas activos en el sector en empresas especializadas**.



COMPETENCIAS

- Desarrollar **proyectos de optimización de logística y transporte** y realizar el diseño optimizado de cadenas de suministro.
- Gestionar **inventarios para garantizar niveles de servicio y desarrollar proyectos de logística** basada en prestaciones.
- **Desarrollar proyectos de soluciones 4.0 aplicados a la logística** e implantar programas de innovación tecnológica y de transformación digital.
- Gestionar **proyectos de transformación organizacional**.
- Desarrollar **programas de acuerdo a los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas**.

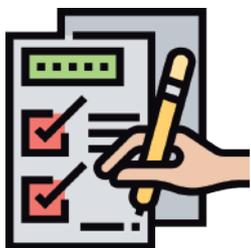
METODOLOGÍA ONLINE



La metodología online de la Universidad Europea se centra en el estudiante y en garantizar un aprendizaje eficaz y personalizado, acompañándolo en todo momento para que logre sus objetivos. La tecnología y la innovación nos permiten ofrecer un entorno dinámico y motivador, con la flexibilidad que necesita y las herramientas que aseguran la calidad formativa.

El sistema de aprendizaje de la Universidad Europea Online se basa en un aprendizaje experiencial, con el que aprenderás de una forma fácil y dinámica, a través de casos prácticos, recursos formativos, participación en debates, asistencia a clases virtuales y trabajo individual y colaborativo, lo que favorece el aprendizaje.

Durante tu proceso de aprendizaje, contarás con varios recursos que te facilitarán el proceso: clases virtuales, que te permitirán participar y realizar tus propias aportaciones como si estuvieses en una clase presencial, cuyo contenido queda grabado para que puedas acceder a él; y un claustro formado por expertos que te guiarán y apoyarán durante todo tu aprendizaje, junto con los asistentes de programa y de experiencia al estudiante. Contarás con evaluación continua, con un seguimiento por parte de los profesores, y un Campus Virtual que te permite acceder en todo momento a los materiales.



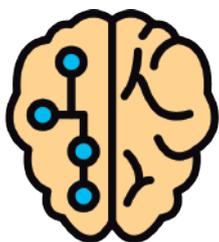
Evaluación Continua

Sistema de evaluación del estudio que permite al estudiante asimilar los contenidos de forma progresiva y eficaz según avanza el curso.



Personalización

Centrada en garantizar en todo momento un aprendizaje eficaz, flexible y adaptado en forma y contenido a las necesidades del estudiante.



Tecnología e Innovación

Campus virtual basado en una plataforma ágil, que favorece el aprendizaje colaborativo y las herramientas que aseguran la calidad formativa.



Contenido Interactivo

Recursos dinámicos para facilitar la comprensión del contenido y motivar al estudiante a ampliar sus conocimientos: clases magistrales, seminarios y tutorías semanales virtuales.



Apoyo Docente

3 figuras especializadas en la modalidad online: claustro docente, asistentes de programa y equipo de experiencia al estudiante. Su objetivo es apoyar el mejor desarrollo del alumno y resolver todas sus dudas.



Networking

Los estudiantes online tendrán acceso a la red Alumni, profesores y empresas. Se incrementa el valor de mercado de los perfiles de los alumnos, creando profesionales altamente atractivos en el mercado laboral.

¿A QUIÉN SE DIRIGE?

PERFIL DEL ALUMNO

- Ingenieros, arquitectos, ingenieros técnicos, graduados en ingeniería y arquitectura y graduados en ciencias experimentales
- Dirección de empresas y ADE.
- Áreas de ciencias sociales.
- Interesados en comenzar o potenciar su carrera profesional en el sector de la logística.



SALIDAS PROFESIONALES

Al finalizar el Máster en Logística, podrás desempeñar las siguientes funciones profesionales dentro de la empresa:

- Director de Compras.
- Jefe de Producción.
- Jefe de Almacén y Fábrica
- Responsable de control de Stocks.
- Import/ Export Manager.
- Técnico/director de Operaciones.
- Director de Logística.

PLAN DE ESTUDIOS

Con un programa de 8 módulos aprenderás las bases de la logística, la cadena de suministro y la gestión de inventarios, así como las últimas tendencias del sector, como la logística basada en prestaciones, la logística 4.0, la transformación organizacional y los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas.

MÓDULO 1. LOGÍSTICA Y TRANSPORTE (6 ECTS)

Se estudian los principios generales de la logística, se aprende a gestionar y planificar tanto la demanda como los pedidos y se aprende a diseñar redes logísticas, tanto capilares como internacionales, incluyendo la logística inversa.

- Introducción general a la logística.
- Planificación y gestión de la demanda.
- Gestión de pedidos.
- Transporte capilar y transporte internacional.
- Diseño de una red logística.
- Logística inversa.

MÓDULO 2. CADENA DE SUMINISTRO (6 ECTS)

Se estudian los principios generales necesarios para diseñar cadenas de suministro, una gestión óptima de los proveedores y cómo desarrollar cadenas de suministro basadas en los principios de Just-in-Time.

- Diseño de cadenas de suministro.
- Elementos de la cadena de suministro.
- Gestión de proveedores.
- Planificación y ejecución de cadenas de suministro.
- Sistemas Just-in-Time.
- Mejoras en cadenas de suministro y buenas prácticas.

MÓDULO 3. GESTIÓN DE INVENTARIOS (6 ECTS)

Se estudian los principios necesarios para desarrollar una estrategia de inventarios y recursos, que incluya la optimización de operaciones, la gestión de almacén, la gestión de garantías y la gestión de obsoletos.

- Gestión estratégica de inventarios.
- Planificación y programación de recursos.
- Ejecución y control de operaciones.
- Gestión de almacén.
- Gestión de garantías.
- Gestión de obsoletos.

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 4. LOGÍSTICA BASADA EN PRESTACIONES (6 ECTS)

Se aprende a definir requisitos, identificar líneas bases, evaluar rendimiento, desarrollar sistemas de soporte y analizar los resultados de manera que se puedan crear planes de mejora continua, siempre teniendo en cuenta los facilitadores financieros.

- Definición de requisitos.
- Identificación de línea base y evaluación de rendimiento.
- Análisis de métodos de soporte.
- Identificación de facilitadores financieros.
- Implementación y evaluación.
- Análisis de resultados y planes de mejora.

MÓDULO 5. LOGÍSTICA Y SOLUCIONES 4.0 (6 ECTS)

Se aprenden las principales tecnologías de industria 4.0 aplicables a logística, cadena de suministro y gestión de inventarios, de manera que se puedan desarrollar modelos de negocio basados en estas tecnologías.

- Generalidades de industria 4.0
- Clasificación de soluciones tecnológicas
- Soluciones 4.0 para la logística.
- Soluciones 4.0 para la cadena de suministro.
- Soluciones 4.0 para la gestión de inventarios.
- Modelos de negocio 4.0

MÓDULO 6. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL (6 ECTS)

Se aplican los principios de innovación tecnológica para desarrollar con éxito una estrategia de innovación tecnológica que tenga en cuenta la estructura de la organización.

- Fundamentos de innovación tecnológica.
- Estrategias de innovación orientadas a logística.
- Procesos de innovación en el contexto 4.0.
- Métodos y herramientas para la gestión de la innovación.
- Estructuras organizacionales que promuevan la innovación.
- Liderazgo en la innovación.

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 7. PROYECTOS DE IMPLANTACIÓN DE INDUSTRIA 4.0 (6 ECTS)

Se aplican los principios de gestión de proyectos, que son definición, planificación, ejecución, monitorización y cierre, para llevar a cabo proyectos disruptivos de industria 4.0 en empresas logísticas.

- Definición de proyectos, programas y portfolios de proyectos.
- Planificación de proyectos.
- Ejecución de proyectos.
- Monitorización y control de proyectos.
- Cierre de proyectos y lecciones aprendidas.
- Gestión efectiva de las restricciones de un proyecto.

MÓDULO 8. LOGÍSTICA Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (6 ECTS)

Se aprenden los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU y se aplican a la logística, afrontando los principales retos relacionados con la sostenibilidad.

- Fundamentos de desarrollo sostenible.
- Fundamentos de economía circular.
- Logística compartida.
- Logística circular.
- Infraestructuras innovadoras.
- Gestión de última milla.

MÓDULO 9. PRÁCTICAS DE EMPRESA (6 ECTS)

Se aplican los conocimientos adquiridos en la titulación en un entorno empresarial real, bajo la tutela de un tutor en la empresa y de un tutor académico.

MÓDULO 10. TRABAJO FIN DE MÁSTER (6 ECTS)

Se integran todos los conocimientos adquiridos en el máster para obtener un proyecto final aplicable que tiene que ser expuesto y defendido frente a un panel evaluador. Todas las asignaturas son obligatorias, tienen 6 ECTS y se imparten en español.

D. Daniel García Martínez

Business Manager y HO SCE Project/Business Development, KAM 3D Printing en Siemens. Director del Máster Industria 4.0 de la Universidad Europea. Colaboración en 2020 en el desarrollo de los títulos de especialización de FP, en el ámbito de la Digitalización y la Industria 4.0, coordinado por el Ministerio de Educación de España.

D^a. Maria del Carmen Espinosa

Lean Manufacturing, Construction & Project Management y Gestión de Iniciativas de mejora en Volta Smart Energy. Más de 12 años de experiencia liderando equipos como directora de proyectos en los sectores de las telecomunicaciones, manufacturing y seguros.

D. Francisco Cabello

Project Manager en Energía y Desarrollo Sostenible. Más de 5 años de experiencia en investigación científica físico-química (CSIC) y como coordinador de equipos internacionales de proyectos energéticos de diseño, revisión y evaluación de los programas de calidad.

D. Jorge Asiain Sastre

Ingeniero de Automoción, Doctorado en Ingeniería Industrial. Director del Programa Oficial de Logística en la Universidad Europea. Senior Mechanical Engineer y Socio Fundador de AlterEvo. Más de 5 años como Ingeniero Técnico en BP Oil España, y 4 años de experiencia como Project Manager en el sector de Procesos de Mejora Continua, Investigación e Innovación, y Lean Manufacturing.

D^a. Lorena Alconada López

Ingeniera de Diseño Industrial, Calidad y Organización Industrial. Head of Automotive Industry en GEFECO España. Con más de 7 años de experiencia profesional como Supply Chain Manager, en potentes empresas del sector como DHL, Faurecia y Elis.

D. Daniel La Torre Recio

Ingeniero de Construcción, Arquitectura y Experto en Gestión de Proyectos Internacionales I+D+i. Director de Desarrollo en CityLogin Iberia. Con más de 10 años de experiencia profesional formando parte de departamentos de Dirección Operativa, Desarrollo Sostenible y Procesos del sector de la Logística y el Transporte.





**Universidad
Europea**

Universidad Europea | universidadeuropea.es | ueonline@universidadeuropea.es | (+34) 918 340 192