



Universidad
Europea Online



Máster Universitario en

Ingeniería de la organización, dirección de proyectos y empresas - online

Fórmate en el liderazgo de la ingeniería en el ámbito de las organizaciones complejas con responsabilidades de dirección e innovación empresarial.



Universidad
Europea



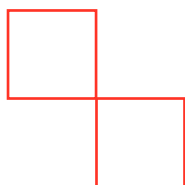
Índice

Universidad Europea Online	4
Máster Universitario en Ingeniería de la Organización, Dirección de Proyectos y Empresas online	6
Claustro docente	7
Aspectos diferenciales	8
Herramientas que aprenderás a dominar	9
Elige la metodología que mejor se adapte a ti	11
Alianzas estratégicas y Socios Industriales	14
Salidas profesionales	15
El talento se premia	15
Perfil recomendado	16
Requisitos de acceso	16
Especializa tu máster	17
Plan de estudios	18
Nuestro modelo educativo	19
Proceso de admisión	20
Otras titulaciones que pueden interesarte	21

Universidad Europea Online

La Universidad Europea renovó en 2020 el Sello de **Excelencia Europea 500+** otorgado por **El Club Excelencia en Gestión**, siendo el máximo nivel de reconocimiento de la EFQM. Este certificado destaca a las organizaciones por su gestión excelente, innovadora y sostenible según el **Modelo EFQM**.

Además, la Universidad Europea ha sido reconocida como Embajadora de la Excelencia Europea 2020 por el **Club Excelencia en Gestión**, siendo una de las 18 organizaciones en toda España en ostentar este honor y la única universidad en alcanzar esta puntuación.





Rankings y ratings que avalan nuestro compromiso

- **QS Stars™:** Cinco estrellas sobre cinco en calidad universitaria: excelencia en docencia, desarrollo económico, aprendizaje online, impacto global, empleabilidad, gobernanza, impacto social, diversidad, equidad e inclusión.



- **Times Higher Education:** sitúa a la Universidad Europea entre las 5 mejores universidades privadas de España.



- **EFQM (Fundación Europea para la Gestión de la Calidad):** máximo reconocimiento con un sello de Excelencia Europea 500+ otorgado por el Club de la Excelencia en Gestión.



- **Scimago Institutions Rating:** destaca a la universidad por tener más de 100 publicaciones seleccionadas con la investigación indexada en SCOPUS (base de datos bibliográfica de resúmenes y citas de artículos de revistas).

Máster Universitario en Ingeniería de la Organización, Dirección de Proyectos y Empresas online

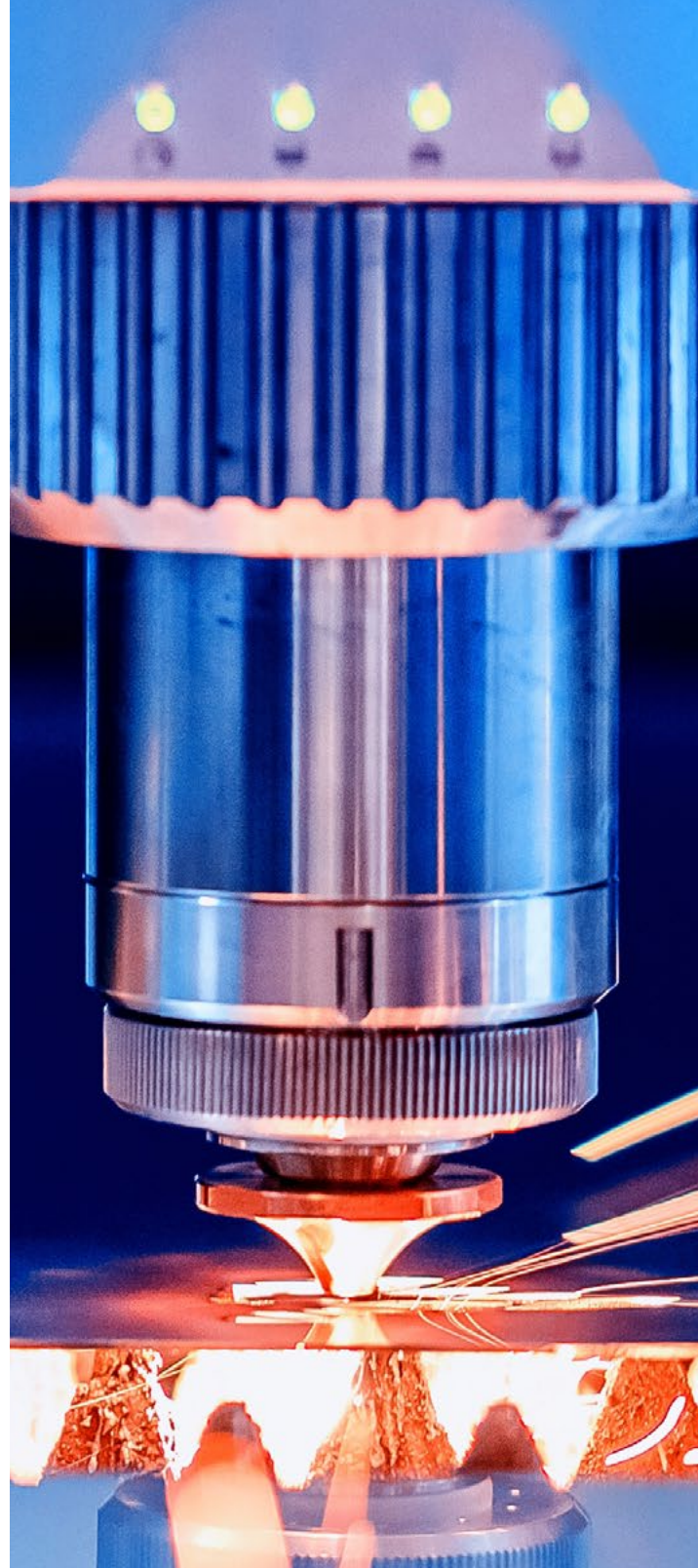
El Máster en Organización

Industrial online es una titulación oficial que te permitirá formarte en el **liderazgo** de la ingeniería en el ámbito de las organizaciones complejas con responsabilidades de dirección e innovación empresarial.

Obtendrás competencias para aplicar un enfoque ingenieril a la gestión y transformación de las organizaciones del sector que decidas.

Este máster te prepara para obtener las **4 certificaciones** más demandadas por una corporación empresarial: **Green Belt en Lean Six Sigma, Project Management Professional (PMP), Professional Scrum Master (PSMI) y Certified Supply Chain Professional (CSCP).**

Inscríbete



Duración

12 meses



Modalidad

Online con
clases en
directo



Idioma

Español



N de ECTS

60

Claustro docente

El Máster Universitario en Ingeniería de la Organización, Dirección de Proyectos y Empresas cuenta con un claustro docente de excelencia. Nuestros profesores son expertos en sus campos y están comprometidos con brindar una educación de alta calidad que prepare a nuestros estudiantes para el éxito.

En la Universidad Europea, creemos que nuestro claustro docente de excelencia es un pilar fundamental para el éxito de nuestros estudiantes en su viaje académico y profesional.



Experiencia Académica y Laboral de Alto Calibre

Nuestros profesores destacan por su sólida formación académica y amplia experiencia en el mundo laboral.



Red de contactos profesionales

Conexiones sólidas con el sector brindan a nuestros estudiantes oportunidades y conocimientos actualizados.



Diversidad y especialización del claustro

Valoramos la diversidad de experiencia y especialización de nuestro claustro.

Investigación innovadora y contribución al conocimiento

Nuestro claustro investiga y promueve el avance del conocimiento en sus campos.

Conocer al claustro del programa

Aspectos diferenciales

**Nº 1**

Calidad Académica

Nuestro Máster Universitario en Ingeniería de la Organización, Dirección de Proyectos y Empresas es el único de que combina conocimiento puntero de gestión empresarial y organización industrial con innovación tecnológica.



Certificate

Accederás a 4 de las certificaciones más demandadas en el sector: Green Belt Lean Six Sigma, PMP, PSM y CSCP



Alta Empleabilidad

El 99% de nuestros estudiantes encuentra empleo en menos de 18 meses tras finalizar sus estudios.



Formación integral basada en casos Reales

Profundizarás en todos los ámbitos de la gestión de la edificación y aplica los conocimientos teóricos adquiridos mediante el análisis de casos reales del sector.



Claustro de prestigio

Recibirás formación de profesionales en activo de grandes multinacionales como PRAXAIR, MERCADONA, ENDESA, CAP GEMINI, ING, TELEFÓNICA, ISDEFE, UNIVERSIA, CAPITAL ENERGY y STEF.



Prácticas virtuales

Podrás beneficiarte de los acuerdos de la Universidad Europea con entidades de referencia, y realizar tus prácticas en empresas como Deloitte, Electrolux, NTT Data, IFEMA, OHL o Meta4.

Herramientas que aprenderás a dominar



CSPM (Cloud Security Posture Management)

Aprenderás a utilizar estas herramientas para mejorar la seguridad en entornos cloud, detectando configuraciones erróneas, vulnerabilidades y riesgos de forma proactiva. Esto te permitirá proteger la infraestructura digital de tu organización y garantizar su cumplimiento normativo.



Lean Six Sigma

Con esta metodología de mejora continua aprenderás a identificar ineficiencias, reducir errores y optimizar procesos. Dominarás herramientas clave que combinan el enfoque Lean (eliminación de desperdicios) con Six Sigma (reducción de la variabilidad), mejorando así la calidad y la productividad empresarial.



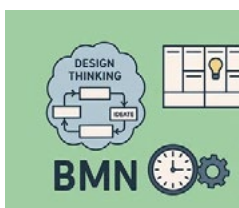
PMP (Project Management Professional)

Te formarás en la gestión integral de proyectos, desde la planificación hasta el cierre, siguiendo estándares internacionales como el PMBOK, metodologías ágiles y enfoques híbridos. Esta certificación te preparará para liderar proyectos complejos y aumentar tu empleabilidad como Project Manager.



VSM (Value Stream Mapping)

Adquirirás competencias en esta herramienta de análisis de procesos que permite visualizar y optimizar el flujo de materiales e información en la entrega de un producto o servicio. Una técnica fundamental para detectar cuellos de botella y aumentar el valor aportado al cliente.



Otras herramientas

A lo largo del máster, también trabajarás con metodologías y marcos de referencia clave para la innovación, la organización de ideas y la mejora de procesos. Entre ellas se incluyen Design Thinking, Business Model Canvas, Business Model Navigator (BMN), mapas mentales, Just In Time (JIT), Lean Manufacturing y Kanban.



Elige la metodología que mejor se adapte a ti

Metodología online

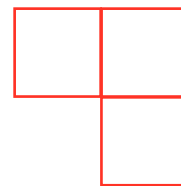
La metodología online de la Universidad Europea se centra en el estudiante y en garantizar un aprendizaje eficaz y personalizado, acompañándolo en todo momento para que logre sus objetivos. La tecnología y la innovación nos permiten ofrecer un entorno dinámico y motivador, con la flexibilidad que necesita 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 intercambio de ideas y el enriquecimiento mutuo entre estudiantes.



Durante tu proceso de aprendizaje, contarás con varios recursos que te facilitarán el proceso: aprendizaje. 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; claustro formado por expertos que te guiarán y apoyarán durante todo tu aprendizaje, junto con los asistentes de programa y de experiencia al estudiante. Además, contarás con un sistema de evaluación continua, con un seguimiento por parte de los profesores, y un **Campus Virtual** que te permite acceder en todo momento a los materiales.

Metodología Online & On Campus



Complementa tu máster y consigue el Certificado Universitario en Proyectos de Industria 4.0

Descubre una metodología innovadora que combina la flexibilidad del aprendizaje online con **cuatro talleres presenciales** centrados en áreas clave de la psicología.

Talleres:	Robots móviles e industriales
	Logística
	Big Data & Inteligencia Artificial
	Ciberseguridad Industrial

Práctica en un entorno formativo innovador, desarrollando tus habilidades en **instalaciones de última generación como el STEAM 4.0 LAB**, y colaborando en proyectos reales junto a estudiantes de otras titulaciones.



Programa:

100 h y 4 ECTS

Presencial:

Cuatro fines de semana o semana intensiva



Ubicación:

En el campus de Villaviciosa de Odón (Madrid) de la Universidad Europea



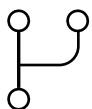
Partners:

SIEMENS

Telefónica

BOSCH

AIRBUS



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.

Alianzas estratégicas y Socios Industriales

En la **Universidad Europea Online**, contamos con una red de aliados estratégicos y socios industriales que impulsan la formación práctica y la empleabilidad de nuestros estudiantes.

Nuestros **aliados estratégicos**, representan la voluntad de las empresas de trabajar estrechamente con la Escuela en todo lo relacionado con el diseño y la impartición de sus programas, y a su vez, nuestros **socios industriales** se vinculan a un laboratorio o taller, aportando actividades prácticas en áreas como inteligencia artificial, gemelos digitales y realidad virtual. Todo ello permite a los alumnos aplicar sus conocimientos en entornos reales, potenciando su preparación profesional.

Aliados estratégicos



Socios industriales



Salidas profesionales



En 2027 habrá una demanda de 87,7 millones de gerentes de proyectos (o Project Managers) y se espera 22 millones de oportunidades profesionales correspondientes a esta posición según el Project Management Institute (PMI).

Con este programa en Ingeniería de la Organización contarás con un perfil multidisciplinar, y estarás listo para ocupar puestos de:

- Director de Ingeniería de Procesos.
- Director de Proyectos.
- Dirección de Producción y Logística.
- Responsable de Automatización y Procesos.
- Responsable de productos y servicios.
- Consultor estratégico.
- Agile Coach e investigador.
- Gerente de construcción.
- Director de departamento.

El talento se premia

Gracias a nuestros acuerdos, tendrás la oportunidad de realizar tus prácticas en empresas como:



Perfil recomendado

Para el acceso al **Máster Universitario en Ingeniería de Organización, Dirección de Proyectos y Empresas**, se exige al estudiante el requisito legal conforme a lo previsto en el R.D. 861/2010:

Estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior perteneciente a otro estado integrante del Espacio Europeo de Educación superior que faculte en el mismo para el acceso a enseñanzas de Máster.

Estar en posesión de un título conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior **sin necesidad de la homologación de sus títulos**, previa comprobación por la Universidad de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado. El acceso por esta vía no implicará, en ningún caso, la homologación del título previo del que esté en posesión el interesado, ni su reconocimiento a otros efectos que él de cursar las enseñanzas de Máster.

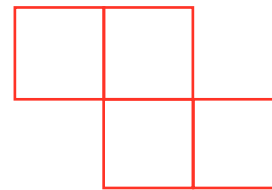
Requisitos de acceso

El máster en Ingeniería de la Organización y Dirección de Proyectos online está orientado a Ingenieros Industriales, Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería en cualquiera de las ramas del área industrial.

Titulados técnicos, en ingeniería, grado en ingeniería e ingeniería técnica, así como titulaciones de arquitectura, arquitectura técnica y grado en edificación, que poseen competencias y conocimientos que demuestran una capacitación analítica para afrontar problemas relacionados con los procesos y cualquier otra actividad compleja y demuestran tener un enfoque analítico sustentado en el dato.



Especializa tu máster

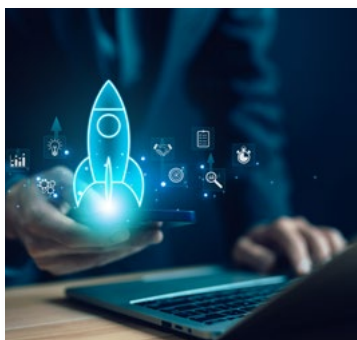


Podrás especializar tus estudios y obtener una doble titulación a través de un Experto Universitario. Ve más allá y diferénciate de otros perfiles profesionales. Ahorra un 5% extra en el Máster y un 50% en el Experto con tu formación combinada. Obtén una doble titulación: Máster + Experto.



Máster en Ingeniería de la Organización, Dirección de Proyectos y Empresas + Experto en Business Intelligence and Decision Making

Aprende a construir, visualizar y analizar datos para desempeñar la mejor gestión y toma de decisiones empresariales del día a día.



Máster en Ingeniería de la Organización, Dirección de Proyectos y Empresas + Experto en Emprendimiento

Transforma visiones en iniciativas empresariales que generen valor más allá del beneficio económico.



Máster en Ingeniería de la Organización, Dirección de Proyectos y Empresas + Experto en Cambio Climático

El Prepárate para comprender y abordar este desafío con una perspectiva integral, desde los fundamentos científicos hasta las políticas y estrategias de mitigación.



Plan de estudios



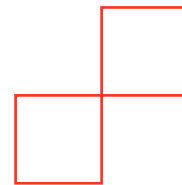
Módulos

1.	Dirección de Operaciones — 9 ects	7.	Gestión del portfolio de proyectos — 3 ects
2.	Dirección Estratégica e Innovación — 6 ects	8.	Ejecución de Proyectos Agile — 3 ects
3.	Ingeniería de procesos — 6 ects	9.	Trabajo Fin de Máster — 6 ects
4.	Dirección de proyectos — 6 ects	10.	Itinerario de Investigación — 12 ects
5.	Dirección de Marketing — 3 ects	10.^{A1}	Prácticas en Empresa — 9 ects
6.	Dirección Financiera y Control de Gestión — 6 ects	10.^{A2}	Habilidades Directivas y Personales — 3 ects



[Ver plan de estudio completo](#)

Nuestro modelo educativo



Aprendizaje experiencial:

El estudiante aprende haciendo, sin acción no hay aprendizaje. Llevarás a la práctica los conocimientos aprendidos a través de nuestro campus virtual y de las herramientas online que ponemos a tu disposición.

Aprendizaje autónomo:

El docente fomenta que los estudiantes aprendan por sí mismos. El estudiante se concibe como un agente activo y cooperativo, protagonista de su propio aprendizaje.



Aprendizaje colaborativo:

El estudiante experimenta la sensación de “aprender juntos”, ya que se ve motivado para lograr su propio aprendizaje y acrecentar también los logros de los demás.



Aprendizaje creativo:

El desarrollo de la creatividad y la manifestación de la propia iniciativa hacen percibir el conocimiento como algo abierto que siempre es posible comprender desde otros ángulos.



Proceso de admisión

El proceso de admisión para cursar un postgrado online en la Universidad Europea puede llevarse a cabo **durante todo el año**, si bien la inscripción en cualquiera de nuestros programas está supeditada a la existencia de plazas vacantes.

Para completar el proceso deberás seguir estos sencillos pasos:

1

Documentación: Necesitarás enviar la documentación específica a tu asesor personal.

- Formulario de admisión.
- Documento legal de acceso a la titulación elegida.
- Fotocopia de tu DNI.
- Curriculum vitae.

2

Prueba de acceso: Una vez revisada la documentación tu asesor personal se pondrá en contacto contigo.

- Entrevista personal.
- Test de evaluación competencial.
- Prueba de evaluación de idioma (si procede).

3

Reserva de plaza: Formalización de la reserva de plaza a través de nuestros diferentes métodos de pago.

- Domiciliación bancaria.
- Tarjeta de crédito.
- Pago virtual.

iY ya está! Bienvenido a la Universidad Europea Online.

#Vemásallá

Inscríbete



Otras titulaciones que pueden interesarte



Máster universitario en Análisis de datos masivos (Big Data)

 Online / Online & on campus

 Español



Máster Universitario en Industria 4.0 y Estrategia Digital

 Online / Online & on campus

 Español



Máster de Formación Permanente en Inteligencia Artificial

 Online / Online & on campus

 Español





**Universidad
Europea**

ESCUELA DE SOSTENIBILIDAD



(+34) 918 340 192



facultad.steamonline@universidadeuropea.es



universidadeuropea.com



in

f

