



Universidad
Europea Online

Máster Universitario en

Desarrollo y Operaciones en la Nube

Conviértete en el motor de la transformación digital y escala tu potencial profesional con el Máster en Cloud Computing y DevOps, la formación oficial definitiva para dominar el ecosistema cloud de principio a fin.



Universidad
Europea Online



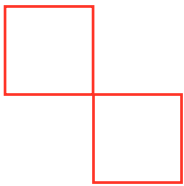
Índice

Universidad Europea Online	4
Máster Universitario en Desarrollo y Operaciones en la Nube (CloudevOps)	6
Claustro docente	7
Aspectos diferenciales	8
Salidas profesionales	9
Requisitos de acceso	10
Perfil recomendado	10
Plan de estudios	11
Elige la metodología que mejor se adapte a ti	13
Nuestro modelo educativo	16
Proceso de admisión	17
Otras titulaciones que pueden interesarte	18

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 distinción.



EMBAJADORES DE LA
EXCELENCIA
EUROPEA





Excelencia avalada por los mejores



- **QS Stars™:** somos la 1ª universidad privada en obtener 5 Estrellas en las 10 categorías del Rating QS Stars, una clasificación global independiente que evalúa la calidad educativa, la reputación y la empleabilidad, siendo una de las fuentes más prestigiosas en el ámbito educativo.



- **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 Desarrollo y Operaciones en la Nube (CloudevOps)

El Máster Universitario en **Cloud Computing y DevOps** te prepara para liderar la arquitectura y la automatización de infraestructuras tecnológicas con un enfoque **100% práctico**, diseñado para responder a la creciente demanda de perfiles especializados en la nube.

Te especializarás en el **diseño e implementación de arquitecturas modernas** con la gestión de infraestructuras en la nube. Serás capaz de desarrollar soluciones reales basadas en automatización, integración y entrega continua trabajando en las tecnologías **más empleadas del sector**.

Aprenderás con la calidad académica de una formación oficial, avalada por la experiencia de un **clastro de expertos y líderes tecnológicos** que se enfrentan diariamente a los retos de las grandes multinacionales.

Te moverás en entornos de simulación avanzada, operando con el stack tecnológico más demandado: **AWS, Microsoft Azure, Google Cloud, Terraform y Kubernetes**.

Prepárate para redefinir tu carrera hacia roles de **alta dirección técnica**. Te proyectamos hacia posiciones estratégicas como **Cloud Architect, Site Reliability Engineer (SRE) o Lead DevOps**, perfiles que hoy lideran las decisiones tecnológicas en los sectores de arquitectura y servicios globales.



Duración

12 meses



Modalidad

Online con clases en directo



Idioma

Español



N de ECTS

60

Inscríbete

Claustro docente

El Máster Universitario en CloudevOps cuenta con un claustro docente de excelencia donde el 60% de sus integrantes son doctores acreditados. Nuestro profesorado se compone en su totalidad de expertos en el área, ofreciendo una educación de alta calidad que prepara a los estudiantes para un futuro adaptado a la realidad laboral.



Red de contactos profesionales

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

Experiencia Académica y Laboral de Alto Calibre

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

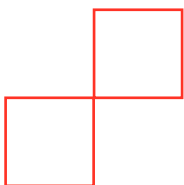


Diversidad y especialización del claustro

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.



Aspectos diferenciales



Tecnologías punteras

Tendrás acceso a entornos y herramientas profesionales para poner en práctica todo el conocimiento adquirido como: AWS, Azure, Docker, Kubernetes, Jenkins, Git, Terraform, Ansible, Prometheus y Grafana.



Perfil de alta demanda

Mercado laboral en auge, por recientes inversiones millonarias de gigantes tecnológicos del sector. Demanda masiva de especialistas, formarte en CloudevOps hoy, es asegurar tu empleabilidad en el sector.



Aprendizaje inmersivo

Utiliza laboratorios de computación avanzada (LORCA) y plataformas líderes como AWS (AppStream 2.0) para experimentar con entornos reales desde el primer día.



Certificación oficial en Cloud

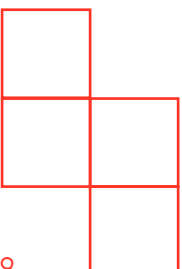
Eleva tu perfil profesional preparando la certificación oficial de una de las dos plataformas líderes del mercado a tu elección: AWS o Azure. Una ventaja competitiva diseñada para que salgas al mercado con el respaldo técnico más valorado por las empresas.



Salidas profesionales

Especialízate en la demanda real del mercado IT. Domina la automatización y la infraestructura cloud con una formación diseñada para cubrir la escasez de expertos en DevOps. Prepárate para liderar el sector y acceder a puestos como:

- **DevOps Engineer.** Automatiza el ciclo de vida del software mediante pipelines CI/CD.
- **Cloud Engineer.** Gestiona y optimiza infraestructuras en plataformas como AWS o Azure.
- **Site Reliability Engineer (SRE).** Aplica ingeniería de software a las operaciones.
- **Platform Engineer.** Desarrolla y mantiene plataformas internas de autoservicio.
- **Cloud Solutions Architect.** Define la estrategia técnica y diseña arquitecturas integrales en la nube.
- **DevOps Architect.** Establece la visión global de la cultura DevOps en la organización
- **Cloud Migration Specialist.** Lidera la transición estratégica de aplicaciones y datos desde servidores locales hacia infraestructuras modernas en la nube.





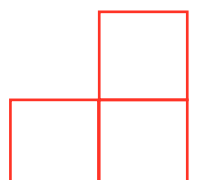
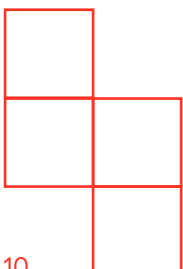
Perfil recomendado

El máster está enfocado a estudiantes con el siguiente perfil de ingreso:

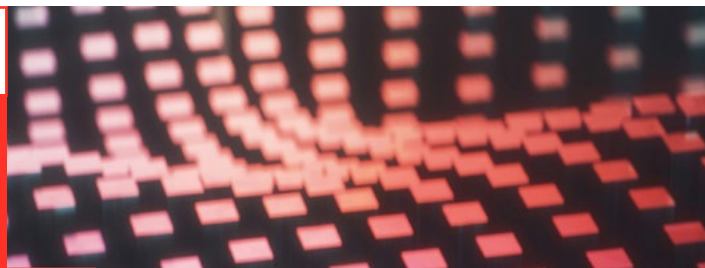
- Alumnos que hayan cursado un grado en ciencias de la computación.
- Perfiles investigadores en campos como la super computación y la computación cuántica.
- Graduados y licenciados que necesiten una recapitación (reskilling) profesional.
- Se considerarán aceptables otros títulos expedidos por una institución de educación superior que faculten en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado y que se encuentren relacionados con el ámbito de conocimiento de éste.

Requisitos de acceso

- Para el acceso al Máster 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.



Plan de estudios



Módulos (6 ECTS)

- | | | | |
|-----------|---|------------|--|
| 1. | Cloud computing y devops como habilitadores estratégicos en la empresa.
—6 ects | 7. | Monitorización: observabilidad y seguridad
— 6 ects |
| 2. | Fundamentos de Computación en Cloud.
—6 ects | 8. | Proyectos profesionales con proveedor de servicios cloud (Azure, AWS)
— 6 ects |
| 3. | Fundamentos de Devops y metodologías ágiles
—6 ects | 10. | Investigación (optativa)
— 6 ects |
| 4. | .Sistemas de gestión del código fuente y herramientas de integración
—6 ect | 11. | Prácticas académicas externas (optativa)
— 6 ects |
| 5. | Contenedores y kubernetes:
—6 ect | 12. | Trabajo de Fin de Máster
—6 ects |
| 6. | Herramientas de testeo y despliegue continuo.
— 6 ects | | |



Elige la metodología que mejor se adapte a ti

Metodología online

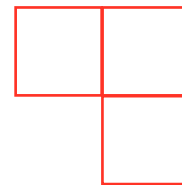
La metodología online de la Universidad Europea se centra en el estudiante y en garantizar un aprendizaje eficaz y personalizado, acompañándolo en todo momento para que logre sus objetivos. La tecnología y la innovación nos permiten ofrecer un entorno dinámico y motivador, con la flexibilidad que necesita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

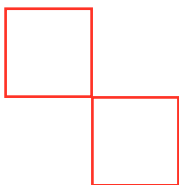


Complementa tu máster y consigue el Certificado Universitario en Proyectos de Industria 4.0

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

- **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



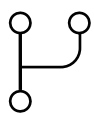
Ubicación:

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



Partners:





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

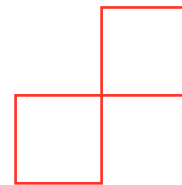
3 figuras especializadas en la modalidad online: **claudio docente, asistentes de programa y equipo de experiencia al estudiante.** Su objetivo es apoyar el mejor desarrollo del alumno y resolver todas sus dudas.



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.

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 Desarrollo de Aplicaciones Web

🖥️ Online / Online & On Campus

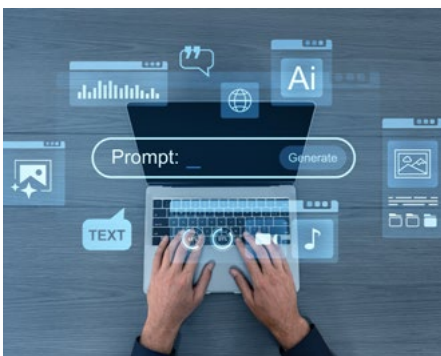
🌐 Español



Máster Universitario en Análisis de Datos Masivos (Big Data)

🖥️ Online / Online & On Campus

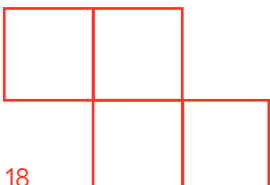
🌐 Español



Máster Universitario en Inteligencia Artificial

🖥️ Online / Online & On Campus

🌐 Español





Universidad
Europea Online



(+34) 918 340 192



facultad.steamonline@universidadeuropea.es



universidadeuropea.com



in

f

