



**Universidad
Europea Online**

Título oficial

Grado en Ingeniería Informática online

Conviértete en experto en computación



Universidad
Europea Online



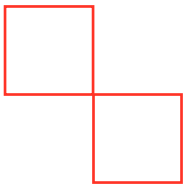
Índice

Universidad Europea Online	4
Grado en Ingeniería Informática online	6
Aspectos diferenciales	8
Solicita tu estudio de convalidaciones y gradúate en menos tiempo	10
Metodología online	11
Conexión con el entorno profesional	13
Herramientas y softwares de vanguardia	14
A quién se dirige y salidas profesionales	15
Requisitos de acceso	16
Plan de estudios	17
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.



EMBAJADORES DE LA
EXCELENCIA
EUROPEA





Rankings que avalan nuestro compromiso



- **QS Stars:** Cuatro estrellas sobre cinco en calidad universitaria, logrando las 5 en algunas calificaciones como: Internacionalización, Empleabilidad, Docencia, Aprendizaje online e Inclusividad.



- **Times Higher Education:** sitúa a la Universidad Europea en el top 3 de universidades privadas de España.



- **EFQM (Fundación Europea para la Gestión de la Calidad):** concede su máximo reconocimiento a la universidad 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).



Grado en Ingeniería Informática online

El Grado en Ingeniería Informática Online es una titulación académica oficial que tiene como objetivo formar a profesionales en el ámbito de la informática, de la ciencia de la computación, la ingeniería de sistemas de información y software, y la ingeniería de tecnologías de la información con el fin de desarrollar soluciones integrales de cómputo y comunicación.

Podrás especializarte en **Inteligencia Artificial, Desarrollo de Dispositivos Móviles, Robótica Móvil, Ciberseguridad o Dirección de Transformación Digital.**

Trabajarás con las herramientas y lenguajes de programación más demandados del mercado **JavaScript, Python, Java, PHP, SQL, HTML y CSS.**

Puedes solicitar un estudio gratis de reconocimiento de créditos, y convalidar hasta 1 año con tu FP.



Duración

4 años



Modalidad

online



Idioma

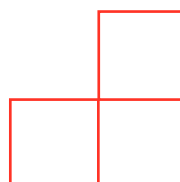
Español



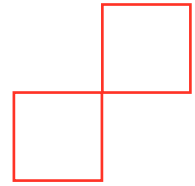
N de ECTS

240

Inscríbete



Claustro docente



100% claustro en activo

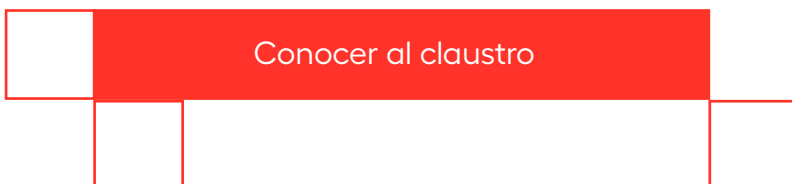
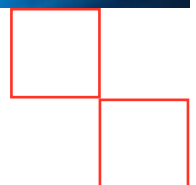
Nuestros profesores son profesionales en activo y su compromiso con la excelencia académica y su pasión por la enseñanza se reflejan en cada asignatura de nuestro programa.

Aprendizaje experiencial

Valoramos la diversidad de ideas y perspectivas, fomentando un ambiente de aprendizaje colaborativo y enriquecedor.

Red de contactos profesionales

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



Aspectos diferenciales



Claustro líder

Compuesto por profesionales en activo del sector. Este grado cuenta con el 50% de doctores altamente reconocidos que se desempeñan activamente en el campo de la informática.



Herramientas de vanguardia

Aprende a manejar los softwares punteros utilizados en las empresas actualmente, para que puedas desenvolverte correctamente como el profesional en el que te estarás convirtiendo.



Certificaciones

Las Certificaciones Cisco son universalmente reconocidas como un estándar de la industria para diseño y soporte de redes, garantizando altos niveles de conocimientos y credibilidad. Durante el grado te preparamos para la certificación con acceso exclusivo a los contenidos de la Networking Academy de Cisco.



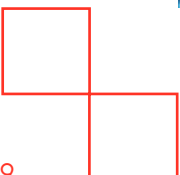
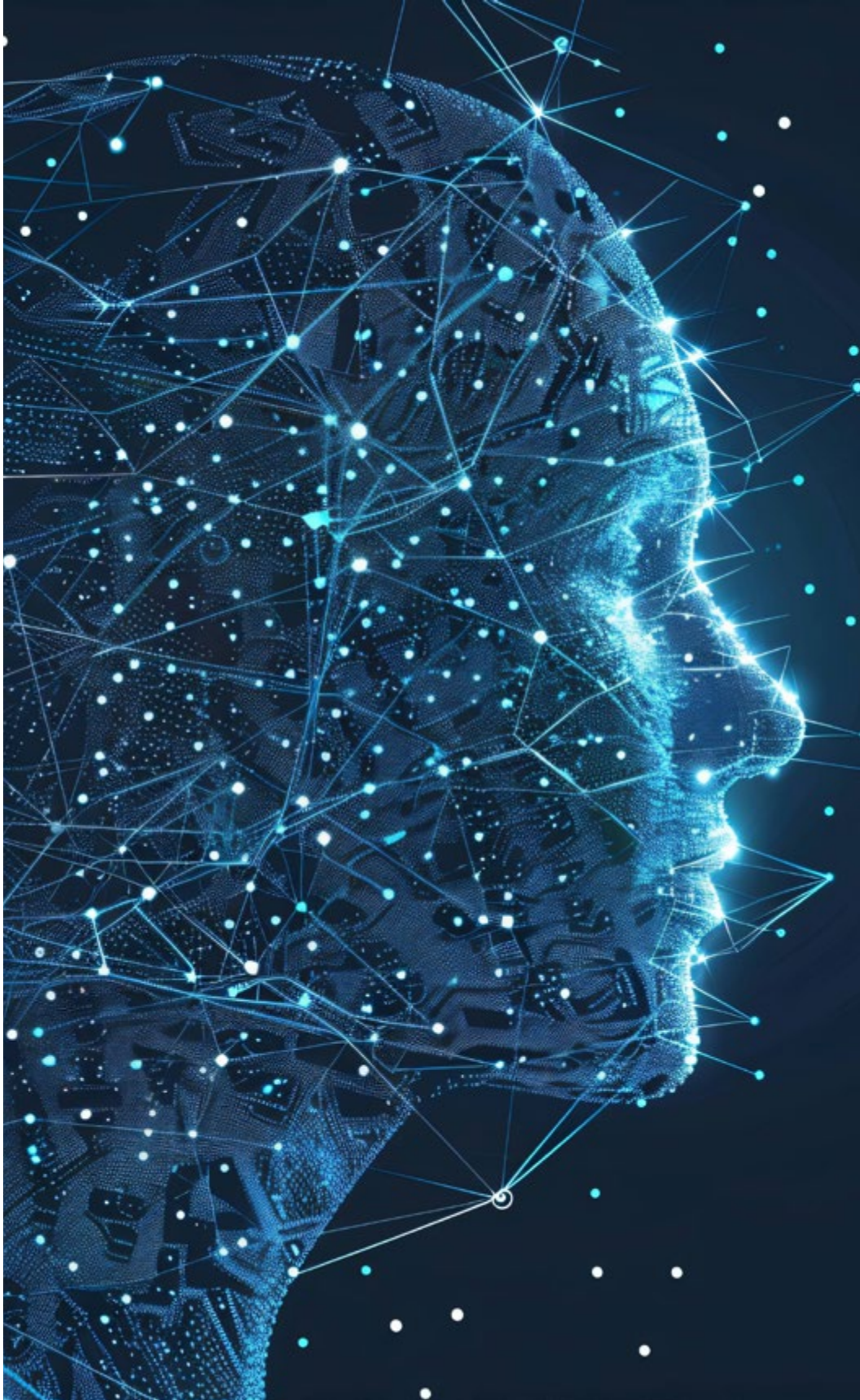
Flexibilidad

La metodología online de la Universidad Europea te permite adaptar tu formación a tus circunstancias. Asiste a las clases cuando quieras y estudia cuando mejor te convenga.



Experiencia práctica

Realiza las prácticas externas en los mejores centros de España. La Universidad cuenta con una amplia oferta y está abierta a estudiar cualquier otro centro que pueda venirte bien por su perfil o ubicación.





Solicita tu estudio de convalidaciones y gradúate en menos tiempo

Convalidaciones sin coste adicional, ni por el estudio de convalidación de tu plan de estudios ni por los ECTS convalidados.

El estudio de la convalidación se realiza en solo 48 horas y en 3 sencillos pasos:

1. Nos mandas los documentos necesarios,
2. Nuestro equipo de convalidaciones realiza el estudio de resultados de aprendizaje
3. Lo revisas con nuestro equipo especializado

Además, tienes disponible una revisión del estudio de convalidaciones que se realiza por un comité de convalidaciones si lo consideras necesario



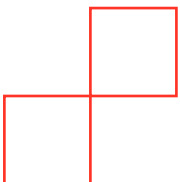
[Iniciar solicitud de convalidaciones](#)

Metodología online

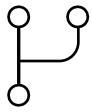


La metodología online de la Universidad Europea se centra en el estudiante y en garantizar un aprendizaje eficaz y personalizado, acompañándolo en todo momento para que logre sus objetivos. La tecnología y la innovación nos permiten ofrecer un entorno dinámico y motivador, con la flexibilidad que necesita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



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

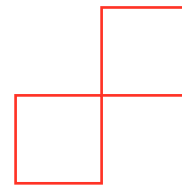
3 figuras especializadas en la modalidad online: **claudio docente, asistentes de programa y equipo de experiencia al estudiante.** Su objetivo es apoyar el mejor desarrollo del alumno y resolver todas sus dudas.



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.

Conexión con el entorno profesional



Desde la Universidad Europea apostamos por un **modelo educativo innovador, adaptado a los últimos tiempos** y es por ello, que incluimos la Inteligencia Artificial en todos nuestros títulos.

Incluimos dos cursos de manera **gratuita** y te otorgaremos una insignia digital por cada uno de ellos una vez los finalices.

Estas **insignias de reconocimiento digital acreditarán tus conocimientos y formación sobre IA** y las podrás incluir en tu CV digital y en tus redes sociales profesionales.

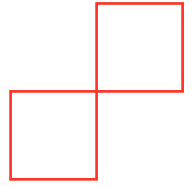


Fundamentos y Ética de la Inteligencia Artificial: Explorarás los conceptos básicos y los aspectos éticos y regulatorios esenciales de la IA, preparándote para enfrentar los desafíos del futuro con conocimiento y responsabilidad

Experiencias Digitales aplicadas: Aprenderás cómo tecnologías como el Blockchain, Web 3.0 y el Metaverso transforman la interacción entre empresas y clientes, y cómo la IA influye en el ámbito empresarial y legal.



Herramientas y softwares de vanguardia



En la Universidad Europea, creemos en la importancia de la colaboración con empresas líderes en diversos sectores. Nuestros estudiantes tienen acceso a una amplia gama de herramientas y plataformas líderes en la industria de la ingeniería informática.

Trabajarás con las herramientas y lenguajes de programación más demandados del mercado JavaScript, Python, PHP, SQL, HTML y CISCO, AWS



A quién se dirige y salidas profesionales



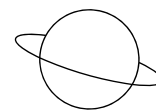
Algunas de las salidas profesionales son las siguientes:

- Director de Ingeniería de Software
- Ingeniero Hardware
- Ingeniero de Comunicación de Datos
- Arquitecto de Sistemas y Director de Sistemas
- Programador de Aplicaciones
- Administrador de Sistemas y Redes
- Consultor y Director Informático
- Consulto Experto en Ciberseguridad
- Consultor Experto en Inteligencia Artificial
- Desarrollador de Aplicaciones Móviles y Servicios Web

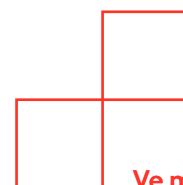
Perfil recomendado

- El perfil recomendado para estudiar el grado en ingeniería informática online son personas con interés en el mundo de la informática y sus aplicaciones en el campo de la ingeniería y la tecnología, que quieran profundizar en los conocimientos necesarios para el desarrollo de sistemas informáticos y de sistemas de comunicación.

Requisitos de acceso



- Obtener la calificación de apto en la Prueba de Acceso a la Universidad, según la legislación vigente.
- Título de FP o Ciclo Formativo de Grado Superior relacionado con: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma, Sistemas de Telecomunicación e informáticos (LOGSE), Desarrollo de Aplicaciones Web, Administración de Sistemas Informáticos en Red, Administración de Sistemas Informáticos, Desarrollo de Aplicaciones Informáticas, Desarrollo de Productos Electrónicos, Regulación y Control Automáticos, Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOE).
- A partir de otras titulaciones universitarias.
- Pruebas de mayores de 25 años y de 45 años.
- Conforme al RD 1892/2008 de 14 de noviembre por el que se regulan las condiciones para el acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de grado y los procedimientos de admisión a las universidades públicas españolas, y de conformidad al RD 412/2014 de 6 de junio donde se regula la normativa básica de los procedimientos de admisión de enseñanzas universitarias de Grado, acorde al calendario de aplicación. El ingreso en la Universidad Europea de Madrid dependerá de las plazas ofertadas y disponibles en la titulación, y del cumplimiento de los requisitos legales de acceso a la Universidad que contempla la legislación vigente.



Ve más allá.

Plan de estudios

PRIMER CURSO Total: 60ECTS

- | | | | |
|----|---------------------------------|-----|---------------------------------------|
| 1. | Análisis Matemático | 7. | Programación Orientada a Objetos |
| 2. | Bases de la Informática | 8. | Estructura de Computadores |
| 3. | Fundamentos de Programación | 9. | Fundamentos de Física para Ingeniería |
| 4. | Eficacia Personal y Profesional | 10. | Proyecto de Ingeniería |
| 5. | Fundamentos de Redes | | |
| 6. | Álgebra | | |

SEGUNDO CURSO Total: 60ECTS

- | | | | |
|----|---|-----|--|
| 1. | Estadística y Optimización | 6. | Técnicas de Programación Avanzada |
| 2. | Programación con Estructuras Lineales | 7. | Proyecto de Informática I |
| 3. | Introducción a la Ingeniería del Software | 8. | Bases de Datos |
| 4. | Impacto e Influencia Relacional | 9. | Programación Concurrente y Distribuida |
| 5. | Análisis de Circuitos | 10. | Proyecto de Informática II |

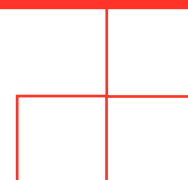
TERCER CURSO		Total: 54ECTS	
1.	Redes de Ordenadores	6.	Sistemas Inteligentes y Representación del Conocimiento
2.	Inteligencia Artificial	7.	Proyecto de Computación II
3.	Sistemas Operativos	8.	Desarrollo Web y de Apps
4.	Proyecto de Computación I	9.	Liderazgo Emprendedor
5.	Interfaces de Usuario		

SEGUNDO CURSO		Total: 60ECTS	
1.	Grandes Volúmenes de Datos	5.	Empresa y Legislación
2.	Administración de Sistemas	6.	Prácticas en Empresa
3.	Ingeniería del Software	7.	Trabajo Fin de Grado
4.	Compiladores y Lenguajes Formales		

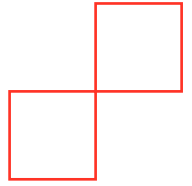
OPTATIVAS	
-----------	--

- Desarrollo para Dispositivos Móviles (6 ECTS)
- Robótica Móvil (6 ECTS)
- Ampliación de Prácticas en Empresa (6 ECTS)
- Actividades Universitarias (6 ECTS)
- Seguridad Informática (6 ECTS)
- Dirección de Transformación Digital (6 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.

¡Y ya está! Bienvenido a la Universidad Europea Online.

#Vemásallá

Inscríbete



Otras titulaciones que pueden interesarte



Grado en Ingeniería de la Ciberseguridad

🖥️ Online

🌐 Español



Grado en Ciencia de Datos

🖥️ Online

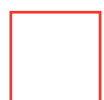
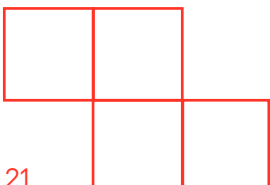
🌐 Español



Grado en Matemáticas

🖥️ Online

🌐 Español





Universidad
Europea Online



(+34) 918 340 192



facultad.steamonline@universidadeuropea.es



universidadeuropea.com



in

f

