



**Universidad
Europea Online**

Máster Universitario en

**Educación
STEAM**

Online



Universidad
Europea Online



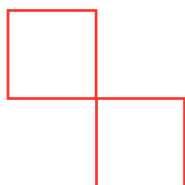
Índice

Universidad Europea Online	4
Máster en Educación STEAM Online	6
Modalidad online, la flexibilidad que necesitas	8
Claustro del máster	12
Conexión con el entorno profesional	13
A quién se dirige y salidas profesionales	14
Requisitos de acceso	15
Plan de estudios	16
Nuestro modelo educativo	17
Proceso de admisión	18
Otras titulaciones que pueden interesarte	19

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.





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 en Educación STEAM Online

El Máster en Educación STEAM en modalidad online es un programa oficial diseñado para ayudarte **a transformar tu práctica docente integrando ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas en proyectos educativos innovadores que fomenten la creatividad, el pensamiento crítico y la motivación del alumnado.**

A lo largo del programa aprenderás a diseñar experiencias de aprendizaje basadas en retos reales, aplicar metodologías activas y trabajar con herramientas como **robótica educativa, programación o experimentación científica**, desarrollando proyectos STEAM **aplicables a diferentes etapas** educativas.

Al completar el máster, estarás preparado para:

- **Diseñar proyectos STEAM** que integren ciencia, tecnología, arte e ingeniería en el aula.
- **Aplicar metodologías activas y enfoques inclusivos** para promover un aprendizaje significativo.
- **Incorporar robótica educativa y pensamiento computacional** en experiencias de aprendizaje.
- **Liderar proyectos de innovación educativa** y transformar tu centro con iniciativas STEAM.

Título oficial emitido por Universidad Europea de Madrid.



Duración

12 meses



Modalidad

online



Idioma

Español



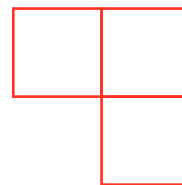
N de ECTS

60



Inscríbete

Aspectos diferenciales



Aprendizaje experiencial

Asumirás el **rol docente** a través de simulaciones con actores y virtuales en el eLab, enfrentándote a **situaciones reales del día a día** del aula y resolviendo **casos reales planteados por centros en la Clínica Educativa**.



Tecnología e innovación

Aprenderás a utilizar herramientas como **Micro:bit** y **MakeCode** para trabajar robótica y programación educativa, junto a recursos como **Genially**, **Edpuzzle**, **Mentimeter** o **Moodle**, con los que diseñarás experiencias de aprendizaje STEAM y actividades motivadoras para el aula.



Inteligencia Artificial

Integrarás la inteligencia artificial de forma transversal en los módulos del máster, trabajando con herramientas de IA. Además tendrás acceso a un **AI Hub exclusivo** con workshops gratuitos y **dos cursos especializados aplicados** a la educación.



Certificaciones Oficiales e insignias

Te prepararás para obtener las certificaciones más demandadas de **Google for Education** y **Microsoft Educator**. Obtendrás **insignias digitales** que avalan tus competencias en metodologías activas, neurodesarrollo y tecnología educativa.



Claustro experto

Te formarás con un equipo docente de **profesionales en activo** del ámbito educativo. Además, participarás talleres en la **Semana de la Innovación Educativa** y la **Semana de la Educación Inclusiva** con referentes internacionales.



Club del Opositor

Tendrás acceso al Club del Opositor, un espacio online con **formaciones impartidas por expertos**, **materiales especializados** y **recursos prácticos** como técnicas de memorización y estrategias para afrontar con éxito las oposiciones.

Modalidad online, la flexibilidad que necesitas



Clases 100% online

Podrás compaginar tu vida laboral y personal gracias a las clases virtuales en directo que quedan grabadas.



Equipo docente y tutor personal

Recibirás asesoramiento personalizado durante todo el curso para ayudarte a lograr tus objetivos académicos.



Campus virtual

Dispondrás de todos los recursos y materiales en tu plataforma de aprendizaje con asistencia técnica 24 horas.





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**.



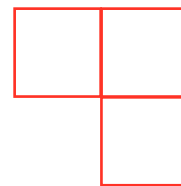
Apoyo docente

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.

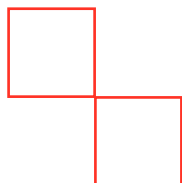


Metodología Online & On Campus

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

Complementa tu máster y consigue el Certificado Universitario en Tecnología e Inteligencia Artificial Educativa.

Talleres:	Aula del Futuro y Entornos Inmersivos
	Robótica y Programación STEAM en el Aula del Futuro
	IA Educativa y Metodologías Activas
	Simulación y Entornos Virtuales en Educación



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



Programa:

100 h y 4 ECTS

Presencial:

Cuatro sábados
o semana intensiva

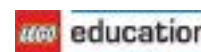


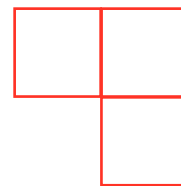
Ubicación:

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



Partners:



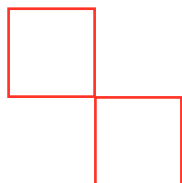


Metodología Online & On Campus

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

Complementa tu máster y consigue el Certificado Universitario en Neuroeducación e Inteligencia Emocional.

Talleres:	Neurobiología del Aprendizaje y las Emociones
	Neurotecnología en Educación
	Tabúes, Bullying y Suicidio en el Aula
	Inteligencia Emocional y Psicología Positiva en Educación



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



Programa:

100 h y 4 ECTS

Presencial:

Cuatro sábados



Ubicación:

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



Partners:



Claustro del máster

El claustro del **Máster en Educación STEAM** está formado por expertos en innovación educativa, tecnología aplicada al aprendizaje y metodologías STEAM. Combina doctores e investigadores con docentes en activo que desarrollan proyectos interdisciplinarios en ciencia, tecnología y creatividad, aportando una visión práctica y actual sobre cómo integrar el enfoque STEAM en las aulas y centros educativos.



Dr. Javier Molina Sánchez

Director del Máster Universitario en Educación STEAM

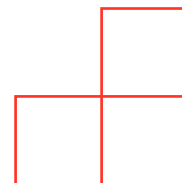
Es Doctor Arquitecto en Conservación y Restauración del Patrimonio por la Universidad Politécnica de Madrid, donde también cursó el Máster en Conservación y Restauración del Patrimonio Arquitectónico. Cuenta además con el Certificado de Aptitud Pedagógica por la Universidad Complutense de Madrid.

Actualmente es profesor en la Universidad Europea, donde imparte docencia en el Máster Universitario en Formación del Profesorado de Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional (especialidad Tecnología) y en el Máster Universitario en Educación Universitaria, combinando su actividad académica con la investigación y la divulgación científica.

Con más de 10 años de experiencia en el ámbito de la arquitectura, compagina su trayectoria profesional con la docencia, la investigación y la publicación de trabajos científicos en revistas especializadas como Cuaderno de Notas o Ábaco. También ha participado en diversas publicaciones sobre arquitectura y patrimonio y colabora como profesor en la Escuela de Cinematografía y del Audiovisual de la Comunidad de Madrid (ECAM) en la especialidad de Dirección Artística, aportando al programa una visión interdisciplinar que conecta creatividad, tecnología y educación.

Conocer al claustro

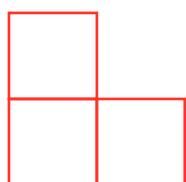
Conexión con el entorno profesional



En la Universidad Europea entendemos que el **contacto con el entorno profesional** es clave para la formación de nuestros estudiantes. Por ello, lo integramos en nuestro modelo de aprendizaje a través de **experiencias prácticas** reales, que representan una oportunidad única de formación, networking y desarrollo profesional.

En el máster contarás con un **claudio docente altamente experimentado**, procedente de organizaciones, empresas e instituciones de primer nivel. Cada docente aporta su experiencia profesional para ofrecerte una formación conectada con la realidad del sector educativo y socioeducativo.

Durante el máster también tendrás acceso a **masterclasses exclusivas** con expertos del ámbito académico y profesional, que aportarán a tu formación una visión práctica, actualizada y aplicada en educación STEAM



A quién se dirige y salidas profesionales



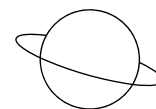
Perfil de acceso

- Este máster está dirigido a profesionales del ámbito educativo interesados en el enfoque STEAM, especialmente titulados en Educación Infantil, Educación Primaria y egresados del Máster en Formación del Profesorado de Secundaria. También pueden acceder docentes de otras etapas educativas, como Formación Profesional o universidad, con experiencia docente y interés en la innovación educativa.

Salidas profesionales

- Este máster te abre las puertas a trabajar como **especialista en educación STEAM** en centros educativos de Infantil, Primaria y Secundaria. También podrás desarrollar tu carrera como **coordinador de proyectos STEAM, responsable de innovación educativa o asesor pedagógico**. Además, podrás participar en el **diseño de proyectos interdisciplinarios, espacios maker y programas educativos basados en ciencia y tecnología**.





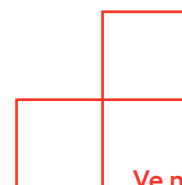
Requisitos de acceso

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 aquéllos 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 el de cursar las enseñanzas de Máster.

En este programa, además, será necesario **disponer de un nivel B2**, acreditado mediante certificados de validez nacional o internacional expedidos por las instituciones autorizadas, en lengua inglesa.

Aquellos estudiantes **provenientes de las titulaciones de Educación Primaria y Educación Infantil** o, en su caso, de cualquier titulación en la que no se cursen al menos 12 ECTS relacionados con el conocimiento avanzado de la lengua inglesa, deberán **cursar un módulo de 6 créditos ECTS**, denominado Componentes de la lengua inglesa / English language components.



Ve más allá.

Plan de estudios

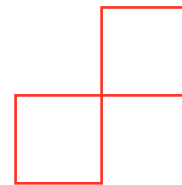


Módulos

- 1.** Aspectos prácticos del enfoque educativo STEAM (6 ECTS)
- 2.** STEAM Learning en el aula: metodologías de aprendizaje (6 ECTS)
- 3.** La educación STEAM y el pensamiento computacional (6 ECTS)
- 4.** Las tecnologías digitales como facilitadores de la educación STEAM (6 ECTS)
- 5.** Programación curricular interdisciplinar para la educación STEAM (6 ECTS)
- 6.** Diseño y evaluación de proyectos educativos STEAM (6 ECTS)
- 7.** El diseño universal de aprendizaje (DUA) en la educación STEAM (6 ECTS)
- 8.** Educación para el desarrollo sostenible (EDS) a través de la educación STEAM (6 ECTS)
- 9.** Prácticas académicas externas (6 ECTS)
- 10.** Trabajo fin de máster (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



Máster Universitario en Innovación Educativa

 Online

 Español



Máster Universitario en Tecnología Educativa

 Online

 Español



Máster Universitario en Metodologías Activas

 Online

 Español





Universidad
Europea Online



(+34) 918 340 192



facultad.educaciononline@universidadeuropea.es



universidadeuropea.com



in

f

