



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## Curso de Steam Learning. Metodología de Enseñanza (Titulación Universitaria + 5 Créditos ECTS)





Mentes inquietas,  
**Aulas creativas**

# ÍNDICE

1 | **Somos Red Educa**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas y acreditaciones**

4 | **By EDUCA EDTECH Group**

5 | **Metodología LXP**

6 | **Razones por las que elegir Red Educa**

7 | **Financiación y Becas**

8 | **Métodos de pago**

9 | **Programa Formativo**

10 | **Temario**

11 | **Contacto**

## SOMOS RED EDUCA

---

De docentes para docentes, estos son los valores que nos definen. **Red Educa** es una institución educativa de formación online constituida por un sólido equipo de profesionales de la educación que persiguen un mismo objetivo: especializar al sector educativo a través de una amplia oferta formativa para oposiciones y másteres europeos.

Con más de 12 años de experiencia formando docentes, estamos especializados en la formación didáctico-pedagógica y perseguimos la mejora continua de la calidad de nuestros contenidos. Esto nos ha permitido especializar a los más de 17.000 estudiantes que han confiado en nosotros.

Más de  
**18**  
años de  
experiencia

Más de  
**300k**  
estudiantes  
formados

Hasta un  
**98%**  
tasa  
empleabilidad

Hasta un  
**100%**  
de financiación

Hasta un  
**50%**  
de los estudiantes  
repite

Hasta un  
**25%**  
de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



Desde donde quieras y como quieras,  
**Elige Red Educa**



**QS, sello de excelencia académica**

Red Educa: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE RED EDUCA

---

**Red Educase** engloba en el conjunto de **EDUCA EDTECH** Group, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online.

Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por **la transferencia de conocimiento**, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



[Ver en la web](#)

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA

Universidad de **EUNEIZ**  
**Vitoria-Gasteiz**



UNIVERSIDAD  
**NEBRIJA**

Ver en la web

## BY EDUCA EDTECH

---

Red Educa es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



### ONLINE EDUCATION

---



Ver en la web



# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**  
**OFICIALES**

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR RED EDUCA

### 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Red Educa.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Red Educa cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

### 3. Nuestra Metodología



#### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

## 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



## 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



## 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión **Red Educa** incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

**25%** Beca  
ALUMNI

**20%** Beca  
DESEMPLEO

**15%** Beca  
EMPRENDE

**15%** Beca  
RECOMIENDA

**15%** Beca  
GRUPO

**20%** Beca  
FAMILIA  
NUMEROSA

**20%** Beca  
DIVERSIDAD  
FUNCIONAL



[Solicitar información](#)

## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web

## Curso de Steam Learning. Metodología de Enseñanza (Titulación Universitaria + 5 Créditos ECTS)

**DURACIÓN**

125 horas

**MODALIDAD  
ONLINE****ACOMPANIAMIENTO  
PERSONALIZADO****CREDITOS  
5 ECTS**

### Titulación

---

Titulación Universitaria de Steam Learning. Metodología de Enseñanza con 5 Créditos Universitarios ECTS

#### Homologado Oposiciones

Los cursos de formación permanente son válidos para puntuar en el baremo de oposiciones docentes, teniendo una duración mínima de 125 horas (5 créditos ECTS), para aportar hasta un máximo de 2 PUNTOS en el Apartado de "Otros méritos" que se recogen en todas las Convocatorias de Oposiciones del territorio español, según el R.D. 276/2007 de 23 de febrero (BOE 2/3/2007) de Acceso a la Función Pública Docente. Estos cursos también son válidos para el baremo correspondiente al concurso de traslados de ámbito estatal, según el Real Decreto 1364/2010 de 29 de Octubre. Cada convocatoria de cada curso tiene una duración de 22 días siguiendo las pautas metodológicas y de evaluación establecidas y aplicadas por la Universidad Antonio de Nebrija, institución que otorga las máximas garantías de calidad.

La duración de los cursos en Cataluña no deben exceder de 10 horas semanales y en Castilla y León 20 horas semanales para que sean tenidos en cuenta en su totalidad según los últimos boletines publicados (DOGC nº 6205 de 3/9/2012 y BOCYL nº 241 de 16/12/2014), por lo que hemos adaptado el período de realización de los mismos (Cataluña: 125 horas-13 semanas) (Castilla y León: cursos de 125 horas-7 semanas).

[Ver en la web](#)



### RED EDUCA

como centros acreditados para la impartición de acciones formativas  
expiden el presente título propio

#### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

#### Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de RED EDUCA,

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX  
Y para que conste expiden la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE DEL ALUMNO/A  
Firma del Alumno/a

NOMBRE DEL AREA MANAGER  
La Dirección Académica



Con el aval de la Comisión Catalana Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Plan: Proceso de 1997)

## Descripción

Este **CURSO HOMOLOGADO DE STEAM LEARNING** le ofrece una formación especializada en la materia. El proceso educativo se basa en el empleo de modelos educativos útiles y eficaces, los cuales logren alcanzar los objetivos propuestos con dichas acciones y estos resultados se reflejen en el propio alumnado. Así, es habitual que los modelos educativos busquen que el alumno sea capaz de desarrollar capacidades que le permitan resolver problemas reales, trabajar en equipo y emplear herramientas tecnológicas en el proceso. Con la realización de este curso de Steam Learning. Metodología de Enseñanza se busca aportar los conocimientos, competencias multidisciplinares y las habilidades necesarias para lograr un correcto y exitoso desempeño de esta metodología de enseñanza. **ES UN CURSO HOMOLOGADO BAREMABLE PARA OPOSICIONES.**

## Objetivos

Este Curso de Steam Learning. Metodología de la Enseñanza perseguirá la consecución de los siguientes objetivos establecidos: - Enumerar en qué consiste la metodología en el proceso de enseñanza-aprendizaje. - Establecer la importancia de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en la enseñanza. - Definir el concepto STEAM y su importancia dentro de la metodología de enseñanza. - Reconocer la forma en la que STEAM puede influir en el proceso de enseñanza de las diversas asignaturas.

Ver en la web



## A quién va dirigido

---

Este curso de Steam Learning. Metodología de Enseñanza está dirigido a todas aquellas personas que, ya sea por motivos personales o profesionales, estén interesados en adquirir conocimientos relacionados con Steam Learning y/o quieran conseguir una **TITULACIÓN UNIVERSITARIA HOMOLOGADA**.

## Para qué te prepara

---

El *curso ONLINE HOMOLOGADO de Steam Learning. Metodología de Enseñanza* prepara al alumnado para adquirir los conocimientos, competencias y habilidades requeridas para realizar una correcta y exitosa labor de enseñanza a partir de STEAM Learning. El presente *Curso Universitario de Steam Learning* está Acreditado con 5 créditos Universitarios Europeos (ECTS), siendo baremable en bolsa de trabajo y concurso-oposición de la Administración Pública (Curso homologado para oposiciones del Ministerio de Educación, apartado 2.5, Real Decreto 276/2007).

## Salidas laborales

---

Gracias a este Curso Steam Learning. Metodología de la Enseñanza, aumentarás exponencialmente tu formación en el ámbito educativo. Además, te permitirá desarrollar tu actividad profesional en centros educativos de cualquier modalidad.

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. METODOLOGÍA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

1. El proceso de enseñanza-aprendizaje
  1. - Componentes del proceso de enseñanza-aprendizaje
  2. - Características del proceso de enseñanza-aprendizaje
2. Los modelos pedagógicos y la educación
  1. - El modelo pedagógico tradicional
  2. - El modelo pedagógico moderno
3. La innovación en las metodologías educativas
  1. - Los objetivos de la innovación en las metodologías educativas
  2. - La investigación para la innovación
  3. - El papel del profesorado en la innovación

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. USO DIDÁCTICO DE LAS TIC PARA LA ENSEÑANZA

1. El impacto de las TIC en el mundo educativo
2. Las funciones de las TIC en la educación
3. Ventajas e inconvenientes de las TIC
  1. - Ventajas e inconvenientes desde el punto de vista del alumnado
  2. - Ventajas e inconvenientes desde el punto de vista del profesorado
  3. - Ventajas e inconvenientes desde el punto de vista del centro educativo
4. El uso didáctico de las TIC

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. STEAM LEARNING COMO METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

1. Concepto Steam Learning
  1. - Objetivos del Steam Learning
2. Características del Steam Learning
3. Funcionamiento del Steam Learning
  1. - Métodos de implementación del Steam Learning en el aula
  2. - Obstáculos del Steam Learning

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CIENCIA EN STEAM

1. Concepto de ciencia
  1. - El método científico
2. Ramas de la ciencia
  1. - Física
  2. - Química
  3. - Geología
  4. - Biología
  5. - Astronomía
3. La ciencia en Steam Learning

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. TECNOLOGÍA EN STEAM

1. Concepto de tecnología
  1. - Las TIC
2. Ramas de la tecnología
  1. - Materiales
  2. - Sociales
  3. - Conceptuales
  4. - Generales
3. La tecnología en Steam Learning

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. INGENIERÍA EN STEAM

1. Concepto de ingeniería
2. Ramas de la ingeniería
  1. - Ingeniería química
  2. - Ingeniería eléctrica
  3. - Ingeniería mecánica
  4. - Ingeniería civil
  5. - Ingeniería en sistemas
  6. - Ingeniería industrial
3. La ingeniería en Steam Learning

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ARTES EN STEAM

1. Concepto de artes
2. Ramas de las artes
  1. - Artes plásticas
  2. - Artes escénicas
  3. - Artes literarias
  4. - Artes musicales
  5. - Artes gráficas
  6. - Artes audiovisuales
  7. - Artes aplicadas
3. Las artes en Steam Learning

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. MATEMÁTICAS EN STEAM

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Concepto de las matemáticas
5. Ramas de las matemáticas
  1. - Aritmética
  2. - Geometría
  3. - Álgebra
  4. - Probabilidad y estadística
  5. - Análisis
6. Las matemáticas en Steam Learning

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

### !Encuétranos aquí!

#### Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,  
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://www.euroinnova.com)

#### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



By  
EDUCA EDTECH  
Group