

Postgrado en Gamificación en el Aula: Aprender Jugando + Titulación Universitaria





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Contacto



### **SOMOS EUROINNOVA**

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

**19** 

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





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova** 



**QS, sello de excelencia académica** Euroinnova: 5 estrellas en educación online

### **RANKINGS DE EUROINNOVA**

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.** 

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.















### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































### BY EDUCA EDTECH

Euroinnova 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**

































# **METODOLOGÍA LXP**

La metodología **EDUCA 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 EUROINNOVA

# 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 Euroinnova.

# 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova 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 Euroinnova 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

20% Beca PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS



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...







# Postgrado en Gamificación en el Aula: Aprender Jugando + Titulación Universitaria



**DURACIÓN** 425 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



**CREDITOS** 5 ECTS

# Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Postgrado en Gamificación en el Aula: Aprender Jugando con 300 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Titulación Universitaria en Gamificación: Educar Jugando con 5 Créditos Universitarios ECT. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.





### Descripción

La gamificación consiste en aplicar características propias de los videojuegos a tareas o ámbitos que en un principio no están destinados al entrenamiento con el objetivo de aumentar el interés convirtiendo a algo que se hace por obligación a algo que se hace por diversión. Hay muchas formas de aplicar la gamificación y una de ellas es educando mediante el juego empleando diversidad de herramientas. Con el presente Postgrado en Gamificación en el Aula: Aprender Jugando se ofrece una formación especializada en la materia.

# Objetivos

- Adquirir las habilidades necesarias para aplicar la gamificación en el ámbito educativo.
- Aprender mecánicas de juego y ponerlas en práctica.
- Utilizar diferentes herramientas de gamificación.
- Estudiar los diferentes recursos que ofrece la Web 2.0, incluidos las redes sociales como recurso educativo.
- Saber cómo gestionar los recursos educativos para mejorar su empleo y utilización en la enseñanza.
- Definir lo que es un juego educativo y cómo se lleva a cabo el proceso de enseñanza
- aprendizaje a través del juego.
- Conocer algunos ejemplos de juegos educativos 2.0 y videojuegos.
- Estudiar los programas que son empleados para la creación de juegos educativos 2.0.
- Estudiar el modelo pedagógico "Flipped Classroom" y sus distintas aplicaciones en la educación.
- Conocer las diferentes herramientas necesarias para la instrucción y educación según el método pedagógico.
- Analizar las diferentes modalidades y formas de aplicación del Flipped Classroom.



### A quién va dirigido

El Postgrado de Gamificación en el Aula: Aprender Jugando está dirigido a profesionales del área de educación y formación que deseen seguir formándose en la materia.

### Para qué te prepara

Este Postgrado en Gamificación en el Aula: Aprender Jugando te prepara en el conocimiento y desarrollo de habilidades necesarias para aplicar la gamificación en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Asimismo te prepara para introducir el método Flipped Classroom en la educación.

### Salidas laborales

Podrás desarrollar tu actividad profesional en empresas privadas y públicas relacionadas con el ámbito de la educación.



#### **TEMARIO**

#### PARTE 1. GAMIFICACIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA GAMIFICACIÓN

- 1. Concepto de gamificación
  - 1. Tipos de gamificación
- 2. ¿Qué no es la gamificación?
- 3. Objetivos de la gamificación y ámbitos de aplicación
- 4. Diferencia entre gamificación, juegos serios y aprendizaje basado en el juego
  - 1. Juegos serios y aprendizaje basado en el juego
- 5. La importancia de gamificar en el ámbito educativo
- 6. Primeras consideraciones para diseñar un sistema gamificado

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. GAME THINKING O PENSAMIENTO DE JUEGO

- 1. Concepto de game thinking
  - 1. Los diseñadores en game thinking
- 2. Reglas de diseño
- 3. Cómo aprovechar las emociones
- 4. La diversión
  - 1. Las emociones en el juego

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PSICOLOGÍA Y GAMIFICACIÓN

- 1. La gamificación como diseño emocional
  - 1. La psicología cognitiva y los psicólogos humanistas de la motivación
  - 2. Psicología de los estados positivos
- 2. Conceptos de psicología y gamificación
- 3. Relación conducta/gamificación
  - 1. La dopamina

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. TEORÍAS EN LA GAMIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LA MOTIVACIÓN EN LA GAMIFICACIÓN

- 1. Motivación y gamificación
  - 1. Engagement y motivación
  - 2. Tipos de motivación
- 2. Teoría sobre la motivación humana: pirámide de Maslow
- 3. Teoría de la autodeterminación
  - 1. Estrategias para fomentar la motivación intrínseca
- 4. Daniel Pink y la teoría de la motivación
  - 1. Factores de motivación
- 5. El modelo RAMP y la motivación intrínseca
  - 1. Tipos de jugadores según Marczewski
- 6. Teoría del Flujo o teoría del Flow de Csikszentmihalyi



#### 1. - Componentes del flujo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE A TRAVÉS DEL JUEGO

- 1. Gamificación y aprendizaje
- 2. Gamificando para educar
  - 1. Aplicación de la gamificación en el aula
  - 2. Claves para aplicar la gamificación en el aula ; educamos jugando?
  - 3. Gamificando en educación. Ejemplos de herramientas y aplicaciones
- 3. Sugerencias para la gamificación educativa

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL JUEGO Y SU DISEÑO

- 1. Definición de juego y características básicas
- 2. Tipos de jugadores
  - 1. Jugador ambicioso
  - 2. Jugador triunfador
  - 3. Jugador sociable
  - 4. Jugador explorador
- 3. Diferencias entre "game" y "play"
  - 1. El círculo mágico
- 4. Gamificación y generación Y
- 5. Diseño del juego en la gamificación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ELEMENTOS DEL JUEGO EN LA GAMIFICACIÓN

- 1. Introducción a los elementos de juego
- 2. Dinámicas de juego
  - 1. Las dinámicas en gamificación según Kevin Werbach
  - 2. Los 16 motivadores de Steven Reiss
- 3. Mecánicas de juego
  - 1. Mecánicas a usar en gamificación
  - 2. Fundamentos de la diversión
- 4. Componentes de juego
  - 1. 35 componentes de juego para usar en gamificación
- 5. La jerarquía de los elementos de juego en la gamificación
- 6. La tríada PBL (points, badges, lists)
  - 1. Points-Puntos
  - 2. Badges-Medallas
  - 3. Leaderboards-Clasificaciones
- 7. Limitaciones de los elementos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. CICLOS DE ACTIVIDAD. LEY DEL MOVIMIENTO

- 1. Ciclos de actividad
  - 1. Bucles de acción
  - 2. Bucles de progresión
- 2. El papel de la diversión



#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. PROGRAMAS DE RECOMPENSAS

- 1. Concepto de recompensa
  - 1. Clasificación de las recompensas
  - 2. Tipos básicos de recompensas
- 2. Concepto de insignias en el aula
  - 1. Objetivos de las insignias en educación
  - 2. Insignia digital
- 3. Plataformas de gamificación relacionadas con la asignación de insignias
  - 1. Herramientas para crear badges para el aula
- 4. Calendarización de recompensas
  - 1. Dimensiones de las recompensas variables
- 5. Teorías conductuales: limitaciones y riesgos
- 6. Teorías cognitivistas
  - 1. Esquema de recompensas SAPS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. EMPLEO DE HERRAMIENTAS DE GAMIFICACIÓN EN EL AULA

- 1. Herramientas de gamificación para el aula
- 2. Brainscape
- 3. Cerebriti edu
- 4. Pear Deck
- 5. Ribbon Hero
- 6. KnowRe
- 7. Duolingo
- 8. World Peace Game
- 9. Otras herramientas

#### PARTE 2. RECURSOS Y JUEGOS EDUCATIVOS 2.0

#### MÓDULO 1. RECURSOS EDUCATIVOS 2.0

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECURSO EDUCATIVO: WEB 2.0

- 1. Introducción a la Web
  - 1. Web 1.0
  - 2. Web 2.0
  - 3. Web 3.0
- 2. Principales principios de la Web 2.0
- 3. Aplicaciones educativas de la web 2.0

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EDUCACIÓN 2.0

- 1. Educación 2.0 en el aula
  - 1. Implicaciones educativas de la web 2.0
- 2. Flipped classroom: nuevo modelo educativo
- 3. Uso responsable de las nuevas tecnologías en el aula

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECURSOS EDUCATIVOS EN LA WEB 2.0



- 1. Recursos educativos en la web 2.0
- 2. Recursos pedagógicos de la Web 2.0
  - 1. Blogs
  - 2. Webs
  - 3. Wikis

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. REDES SOCIALES COMO RECURSO EDUCATIVO

- 1. Origen de las redes sociales
- 2. ¿Qué son las redes sociales?
- 3. Servicios y tipos de redes sociales
- 4. Las redes sociales aplicadas a la educación
- 5. Análisis y utilización de las redes sociales como innovación en el contexto educativo
- 6. Rol del docente ante las redes sociales
- 7. El papel del estudiante en las redes sociales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS: MOODLE

- 1. ¿Qué es Moodle?
- 2. Principales características de Moodle
  - 1. Características generales
  - 2. Características administrativas
  - 3. Características para el desarrollo y gestión del curso
- 3. Módulos principales de Moodle

#### MÓDULO 2. JUEGOS EDUCATIVOS 2.0

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONCEPTO DE JUEGO EDUCATIVO

- 1. El juego educativo
- 2. Tipos de jugadores
  - 1. Jugador ambicioso
  - 2. Jugador triunfador
  - 3. Jugador sociable
  - 4. Jugador explorador
- 3. Principales diferencias entre "game" y "play"

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. APRENDIZAJE BASADO EN EL JUEGO (GAME-BASED LEARNING)

- 1. Conceptos básicos a tener en cuenta
- 2. ¿Qué es el aprendizaje a través del juego?
  - 1. La simulación en game-based learning
- 3. Ventajas del game-based learning
- 4. Aplicación de game-based learning en el aula

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. EJEMPLOS DE JUEGOS EDUCATIVOS 2.0

- 1. Ejemplos de juegos educativos 2.0
- 2. Brainscape
- 3. Cerebriti edu



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 4. Pear Deck
- 5. Ribbon Hero
- 6. KnowRe
- 7. Duolingo
- 8. World Peace Game
- 9. Otras herramientas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. VIDEOJUEGOS EDUCATIVOS

- 1. Los videojuegos educativos
  - 1. Potencial didáctico de los videojuegos
- 2. Videojuegos y procesos cognitivos
  - 1. Motivación y los videojuegos
- 3. Ejemplos de videojuegos educativos
- 4. Videojuegos y discapacidad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. PROGRAMAS EMPLEADOS PARA LA CREACIÓN DE JUEGOS EDUCATIVOS 2.0

- 1. Creación de juegos educativos 2.0
- 2. Hot potatoes
  - 1. Componentes de Hot potatoes
- 3. JClic

#### PARTE 3. FLIPPED CLASSROOM

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA PEDAGOGÍA

- 1. Concepto de pedagogía
- 2. Relación de la pedagogía con otras ciencias
- 3. La evolución de la pedagogía
- 4. Sistema Educativo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MODELOS PEDAGÓGICOS

- 1. Los modelos pedagógicos y la educación
- 2. La escuela tradicional
- 3. Escuela Nueva
- 4. Otros modelos pedagógicos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. INNOVACIÓN EDUCATIVA

- 1. La innovación en el ámbito educativo
  - 1. Objetivos de la innovación educativa
- 2. El liderazgo educativo
- 3. El docente innovador
- 4. Aplicación de la innovación educativa en el aula

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EDUCACIÓN COMPARTIDA ENTRE FAMILIA Y ESCUELA

1. La familia



- 1. Modelos familiares
- 2. El ambiente familiar y su influencia
- 2. La escuela
- 3. La educación compartida entre familia y escuela
  - 1. Relación entre la familia y el tutor
  - 2. La comunicación entre padres y maestros

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. MODELO FLIPPED CLASSROOM

- 1. El modelo Flipped Classroom
- 2. Papel del docente en el Flipped Classroom
- 3. Papel de los alumnos en el Flipped Classroom
- 4. Implicación de las familias en el Flipped Classroom
- 5. Diferencias entre la metodología tradicional y el modelo Flipped Classroom

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. BLENDEND LEARNING

- 1. Evolución de la teleformación
- 2. E-Learning
- 3. Blended Learning
- 4. Relación del B-Learning con el modelo Flipped Classroom

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL DISEÑO DE UN PROGRAMA FLIPPED CLASSROOM

- 1. Planificación del modelo Flipped Classroom
- 2. Características de los materiales
- 3. Trabajo en el aula
  - 1. Asamblea
  - 2. Brainstorming
  - 3. Corrillo
  - 4. Cuchicheo
  - 5. Debate
  - 6. Estudio de casos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. METODOLOGÍAS, TÉCNICAS DIDÁCTICAS Y TECNOLOGÍA DIGITAL

- 1. Introducción a la tecnología digital y herramientas utilizadas en un aula invertida
- 2. Herramientas para la creación de materiales
- 3. Herramientas para compartir materiales
- 4. Herramientas de trabajo en equipo y almacenamiento
- 5. Páginas web

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES

- 1. Introducción al aprendizaje colaborativo
- 2. Evaluación del aprendizaje colaborativo
  - 1. Cuestionarios
  - 2. Grupos de discusión
- 3. Evaluación de las competencias básicas
- 4. Tipos de evaluación



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. EL FLIPPED CLASSROOM EN LA ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD

- 1. La individualización de la enseñanza
- 2. La atención a la diversidad en la normativa actual
  - 1. Educación inclusiva
- 3. Modalidades de escolarización
- 4. La atención a la diversidad en el modelo Flipped Classroom



# ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

# Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

## ¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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



www.euroinnova.edu.es

#### Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!















