



Innovación educativa: Gamificación y herramientas TIC



26.Sep - 14.Nov 2022

Cod. @23-22

Mod.:
Online

Edition
2022

Activity type
Long-term online course

Date
26.Sep - 14.Nov 2022

Languages
Spanish

Academic Validity
30 hours

Organising Committee

Fundación
BBVA



Description

Se trata de un curso teórico-práctico dirigido principalmente a docentes y futuros docentes de distintas etapas educativas. A través de los diferentes temas se abordarán distintas temáticas, como pueden ser la gamificación educativa, ejemplos reales de gamificaciones en el aula, aplicaciones y webs para gamificar y realidad virtual y realidad aumentada aplicada al ámbito educativo. Se presentarán los temas a través de videos explicativos, y además habrá lecturas recomendadas, juegos, foros y tareas para afianzar todo lo aprendido. Al final del curso los participantes diseñaran su propio proyecto gamificado.

Objectives

Conocer los principios fundamentales de la gamificación educativa.

Iniciarse en la realidad virtual y aumentada.

Conocer diversas herramientas, estrategias y aplicaciones avanzadas para realizar una gamificación.

Desarrollar un proyecto gamificado para aplicar en el aula.

Course specific contributors



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

Program

26-09-2022 / 26-09-2022

Sesión de apertura del curso - Online en directo

26 de septiembre 16:00h (Matrid time):

1. Palabras de apertura: **Fernando Mudarra** (Director General Ayuda en Acción)
2. Saludo de UIK. **Daniel Losada** (Subdirector Fundación Cursos de Verano de la UPV/EHU)
3. Saludo de **Ricardo Cardona A.** (Viceministro de Educación, El Salvador)
4. Palabras en el marco del evento. **Michael Sambrano** (Director País de Ayuda en Acción, El Salvador)
5. Saludo, expectativas del curso y compromisos del colectivo que van a recibir el curso --- **Licda. Mayra Serrano** (Dirección de Investigación y Tecnología. Nivel central)

27-09-2022 / 02-10-2022

Gamificación en educación

“Introducción teórica ”

En este tema asentaremos las bases de la gamificación desde una perspectiva teórica. Aprenderemos la diferencia entre juego, ABJ y gamificación y profundizaremos en los diferentes elementos que componen un proyecto gamificado: niveles, retos, avatares, progreso, personajes, feedback, cartas, recompensas...

SPEAKERS: **Josune Rodríguez Negro**

03-10-2022 / 09-10-2022

Proyectos gamificados

“Ejemplos reales de gamificaciones en el aula”

En este tema veremos diferentes ejemplos reales de gamificaciones que han sido aplicadas en el aula. Tocaremos desde educación primaria hasta la universidad, viendo ejemplos de diferentes asignaturas. Esto nos ayudará a tener una perspectiva más global de lo que es y de lo que puede ser un proyecto gamificado en educación.

SPEAKERS: **Josune Rodríguez Negro**

10-10-2022 / 16-10-2022

Herramientas para gamificar

“Aplicaciones y webs ”

En este tema conoceremos diferentes webs y aplicaciones móviles que nos pueden resultar útil a la hora de diseñar nuestra gamificación. Herramientas para crear avatares, editar videos, diseñar juegos, crear cartas e insignias, mapa de progreso, registrar las respuestas del alumnado, evaluar...

SPEAKERS: **Josune Rodríguez Negro**

17-10-2022 / 23-10-2022

Realidad virtual y realidad aumentada

En este tema vamos a conocer la diferencia entre la realidad aumentada y la realidad virtual, y sus diferentes posibilidades en el ámbito educativo. Además, se van a presentar varias herramientas gratuitas para trabajar la RA y RV, y se va a explorar con ellas.

SPEAKERS: **Josune Rodríguez Negro**

24-10-2022 / 30-10-2022

Crea tu propio proyecto gamificado

En este tema vamos a recuperar todos los contenidos trabajados hasta el momento, y cada uno va a realizar un diseño de un proyecto gamificado para aplicar en el aula, que corresponde con la evaluación final del curso.

SPEAKERS: **Josune Rodríguez Negro**

Directed by



Josune Rodriguez Negro

Gobierno Vasco, Maestra funcionaria

Doctora en educación y deporte, maestra funcionaria y máster en investigación en ciencias de la actividad física y el deporte por la UPV/EHU. Entre sus líneas de investigación destacan la metodología, la innovación y el uso de las TICs en el ámbito educativo. Ha realizado varias estancias de investigación en centros de referencia extranjeros, el último en Finlandia. Además, tiene multitud de publicaciones a nivel nacional e internacional, muchas de ellas en revistas de alto impacto (JCR). También ha participado como ponente en numerosos congresos del ámbito educativo. Por último, es la creadora de @lamagiadelaef, cuenta sobre las últimas novedades en educación con más de 42.000 seguidores en instagram.