

Gamificación y herramientas TIC aplicadas al ámbito educativo



01.Feb - 07.Mar 2021

Cod. @11-21

Mod.:

Online

Edition

2021

Activity type

Long-term online course

Date

01.Feb - 07.Mar 2021

Languages

Spanish

Academic Validity

30 hours

Organising Committee









Description

Este Curso tiene homologación del Dpto. de Educación del Gobierno Vasco para el profesorado no universitario (cód. homologación 2068170042) así como homologación del Departamento de Educación del Gobierno de Navarra como formación permanente para profesorado.

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



Program

01-02-2021 / 07-02-2021

Gamificación en educación

"Introducción teórica"

En este tema asentaremos las bases de la gamificación desde una perpectiva 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, recomensas... TEACHER: Josune Rodríguez Negro

08-02-2021 / 14-02-2021

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.

TEACHER: Josune Rodríguez Negro

15-02-2021 / 21-02-2021

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 gamificacion. Herramientas para crear avatares, editar videos, diseñar juegos, crear cartas e insignias, mapa de progreso, registrar las respuestas del alumnado, evaluar...

TEACHER: Josune Rodríguez Negro

22-02-2021 / 28-02-2021

Realidad virtual y realidad aumentada

"Aplicada al ámbito educativo"

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

TEACHER: Josune Rodríguez Negro

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.

TEACHER: Josune Rodríguez Negro

Directed by



Josune Rodriguez Negro

Gobierno Vasco, Maestra funcionaria

Doctora en actividad física y deporte, maestra funcionaria de educación física 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 32.000 seguidores en instagram.

Registration fees

REGISTRATION	UNTIL 03-02-2021
GENERAL	103,00 EUR
REDUCED FEE REGULAR	88,00 EUR
REDUCCIÓN APRENDER PARA ENSEÑAR	88,00 EUR
REGISTRATION EXEMPTIONS	72,00 EUR