



# Innovación en Educación: gamificación y herramientas TIC



**Urt. 31 - Mar. 06 2022**

**Kod. @3-22**

**Mod.:**  
Online

**Edizioa**  
2022

**Jarduera mota**  
Luzapen luzeko online ikastaroa

**Data**  
Urt. 31 - Mar. 06 2022

**Hizkuntzak**  
Gaztelera

**Balio akademikoa**  
30 ordu

**Antolakuntza Batzordea**



Fundación  
**BBVA**



# Azalpena

**Ikastaro honek Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza Saileko baliozkotzea du (2168170042 kod.) unibertsitateaz kanpoko irakasleentzat. Nafarroako Gobernuaren Hezkuntza Sailaren baliozkotzea ere dauka irakasleen etengabeko prestakuntza gisa.**

‘Hezkuntza-eremuari aplikatutako IKTen gamifikazio eta tresnak’ izeneko ikastaroa -praktikoa- hezkuntza-etapa desberdinetako irakasleentzat eta etorkizuneko irakasleentzat. Hainbat gai jorratuko dira, hala nola hezkuntza-gamifikazioa, gelako gamifikazioen adibide errealak, gamifikatzeko aplikazioak eta webguneak eta hezkuntza-eremuari aplikatutako errealitate birtuala eta errealitate areagotua. Gaiak azalpen-bideoen bidez aurkeztuko dira, eta gainera, irakurgai gomendatuak, jokoak, foroak eta ikasitako guztia finkatzeko lanak egingo dira. Ikastaroaren amaieran, parte-hartzaileek beren proiektu gamifikatua diseinatuko dute.

## Helburuak

Hezkuntza-gamifikazioaren oinarriko printzipioak ezagutzea.

Errealitate birtuala eta areagotua lantzen hastea.

Gamifikazioa egiteko tresna, estrategia eta aplikazio aurreratuak ezagutzea.

Ikasgelan aplikatzeko proiektu gamifikatua garatzea.

## Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak



# Programa

**2022-01-31 / 2022-02-06**

## **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...

EMALEAK: **Josune Rodríguez Negro**

---

**2022-02-07 / 2022-02-13**

## **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.

EMALEAK: **Josune Rodríguez Negro**

---

**2022-02-14 / 2022-02-20**

## **Herramientas para gamificar**

“Apps y páginas web para el mundo educativo”

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...

EMALEAK: **Josune Rodríguez Negro**

---

**2022-02-21 / 2022-02-27**

## **Realidad virtual y realidad aumentada**

“RA y RV aplicadas 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 ámbito educativo. Además, se van a presentar varias herramientas gratuitas para trabajar la RA y RV, y se va a explorar con ellas.

EMALEAK: **Josune Rodríguez Negro**

---

**2022-02-28 / 2022-03-06**

**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.

EMALEAK:

**Josune Rodríguez Negro**

---

## Zuzendaritza



### **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.

**Irakasleak**



**Josune Rodríguez Negro**

---

# Matrikula prezioak

MATRIKULA	2022-02-02 ARTE
Orokorra	106,00 EUR
<a href="#">Matrikula murriztua orokorra</a>	90,00 EUR
<a href="#">Irakasteko ikasten - Eusko Jaurlaritza</a>	90,00 EUR
<a href="#">Matrikula exentzia</a>	74,00 EUR