

# La educación en tiempos del Metaverso. Presente y ... ¿futuro?



**23.Jun 2023**

**Cód. H03-23**

**Mod.:**

Online en directo Presencial

**Edición**

2023

**Tipo de actividad**

Curso de Verano

**Fecha**

23.Jun 2023

**Ubicación**

Palacio Miramar

**Idiomas**

Español Euskera

**Validez académica**

10 horas

**DIRECCIÓN**

**Mikel Villamañe Gironés**, UPV/EHU

**José Vicente Lafuente Sánchez**, UPV/EHU

# Comité Organizador



## **Descripción**

El Metaverso es un entorno virtual que permite disfrutar de experiencias basadas en situaciones reales o imaginarias. En el Metaverso podemos desde asistir a una exposición de arte que se está celebrando a miles de kilómetros de distancia e interactuar a nivel visual e incluso táctil con las obras de arte expuestas; hasta participar en una fiesta en un mundo simulado interactuando con las representaciones gráficas del resto de personas. Todo ello es posible gracias al uso de tecnologías como la realidad virtual, la realidad aumentada, los modelos 3D o la inteligencia artificial entre otras. En este Curso de Verano se va a explorar cómo el Metaverso y las tecnologías relacionadas pueden transformar la forma en que aprendemos, enseñamos y nos relacionamos en el ámbito educativo.

¿Qué ventajas aporta el uso de la tecnología y el Metaverso en la educación? ¿Qué desafíos plantea? ¿Qué experiencias innovadoras se están desarrollando actualmente en el campo educativo? Estas son algunas de las preguntas que se abordarán a lo largo del curso, con el objetivo de ofrecer una visión actualizada y crítica sobre la tecnología, el Metaverso y su impacto en la educación. Este Curso de Verano está orientado a personas relacionadas con la educación en cualquier etapa: docentes, estudiantes, investigadores, etc. y pretende ser un espacio de reflexión, intercambio y aprendizaje sobre el Metaverso y sus implicaciones educativas.

## **Objetivos**

Comprender el concepto de Metaverso y sus características principales.

Conocer experiencias educativas innovadoras basadas en las tecnologías del Metaverso.

Identificar las ventajas y los obstáculos del Metaverso para la educación.

# Programa

23-06-2023

08:45 - 09:00	Registro
09:00 - 09:30	Inauguración institucional. Orden de intervención: <b>José Vicente Lafuente Sánchez</b>   UPV/EHU <b>Mikel Villamañe Gironés</b>   UPV/EHU - Director de eCampus <b>Eva Ferreira Garcia</b>   UPV/EHU - Rectora
09:30 - 10:15	“La Metaversidad del País Vasco: Eman ta Zabal Zazu (Dar y Extender) en 2050” <b>Iñaki Goirizelaia Ordorika</b>   UPV/EHU
10:15 - 11:15	Mesa Redonda: “Expectativas, retos y oportunidades del ciberespacio en la enseñanza” <b>Mikel Villamañe Gironés</b>   UPV/EHU - Director de eCampus (Modera) <b>Eva Ferreira Garcia</b>   UPV/EHU - Rectora <b>Josu Lorenzo Hernández</b>   UPV/EHU - Estudiante de Ingeniería Informática <b>Lorena Gurrutxaga</b>   Consejo de Estudiantes de Medicina de la UPV/EHU <b>Celia Rino Pardo</b>   Consejo de Estudiantes de la UPV/EHU - Presidenta
11:15 - 11:45	Pausa
11:45 - 12:15	“La isla de la Radiología en "Second Life"” <b>Francisco Sendra Portero</b>   Universidad en la Universidad de Málaga - Profesor Titular <b>(Participa via zoom)</b>
12:15 - 12:45	“Gabinete de Tele-educación de la Universidad Politécnica de Madrid” <b>Sonia Linio</b>   Gabinete de Tele-educación de la Universidad Politécnica de Madrid - Responsable técnica
12:45 - 13:30	“Estrategia de META para la metaversidad del futuro”
13:30 - 15:30	Pausa
15:30 - 16:00	“CreativiTIC” <b>Jorge R. López Benito</b>   CreativiTIC
16:00 - 16:30	“Realidad extendida para la educación” <b>Pablo Ayala Torcal</b>   Innovae - CEO
16:30 - 17:30	Mesa Redonda: “Aspectos pedagógicos y ético-legales del Metaverso” <b>José Vicente Lafuente Sánchez</b>   UPV/EHU (Modera) <b>Urtza Garay Ruiz</b> <b>Maitane Valdecantos Flores</b>   Socia y Abogada en AUDENS <b>Luis Ignacio Vicente del Olmo</b>   Cátedra para el Desarrollo Responsable del Metaverso de la Universidad de Alicante
17:30 - 17:45	Cierre



**Dirigido por:**



**Mikel Villamañe Gironés**

UPV/EHU

---



**José Vicente Lafuente Sánchez**

UPV/EHU

---

## Profesorado



**Pablo Ayala Torcal**

INNOVAE

---

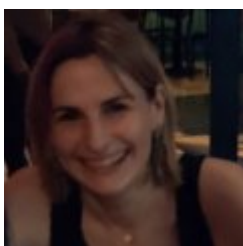


**Eva Ferreira Garcia**

UPV/EHU

---

Eva Ferreira, actualmente Rectora de la UPV/EHU. Ha sido directora de Unibasq (Agencia de evaluación de la calidad del sistema universitario vasco), es catedrática en la Facultad de Economía y Empresa de la UPV/EHU. Es licenciada en Matemáticas y doctora en Economía, por la UPV/EHU y máster en Probabilidad y Estadística por el Instituto Courant en New York University. Tiene en su haber una trayectoria investigadora y docente consolidada y acreditada con decenas de publicaciones en revistas de impacto internacional. Ferreira ha ejercido responsabilidades en el gobierno de la universidad como vicerrectora y secretaria general .



**Urtza Garay Ruiz**

UPV/EHU , Directora de Innovación Metodológica

---

Urtza Garay Ruiz es doctora por la Universidad del País Vasco y posgraduada en Educación Plurilingüe por la Universidad de Barcelona. Es profesora y Directora de Innovación Metodológica de la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea. También es miembro del grupo de investigación consolidado de la “Weblearner” sobre tecnología y educación. Ha participado en proyectos de investigación competitivos del Ministerio de Educación y Ciencia, Gobierno Vasco y UPV/EHU. Además de coordinar y participar en Proyectos de Innovación Docente y ha publicado material docente para Educación Primaria, Secundaria y Universidad. Sus líneas de investigación son los MOOC, PLE, RA, Tecnología Educativa y la Educación Plurilingüe. Relacionados con estos tópicos de investigación ha realizado contribuciones en diversos congresos nacionales e internacionales y ha publicado capítulos en



### **Iñaki Goirizelaia Ordorika**

UPV/EHU, Ingeniería de Comunicaciones

---

Es catedrático de Ingeniería Telemática en la UPV/EHU. Fue rector (2009-2017), Vicerrector de Universidad Empresa (1998-2000), Vicerrector del área de Organización Académica (2004) y Vicerrector del Campus de Bizkaia (2005-2008). En 1984 y 1985 Visiting Fellow en el Instituto de Investigación de Stanford de California (SRI). Seis meses en 2004 como profesor visitante en el laboratorio MediaLab del Instituto Tecnológico de Massachusetts. En 2017 toma posesión de la cátedra Eloise Garmendia Bieter de la Boise State University (BSU). En su trayectoria investigadora ha trabajado tres líneas: inteligencia artificial, visión artificial y seguridad en redes de telecomunicaciones. Ahora forma parte del grupo de investigación I2T en el área de ingeniería telemática. Es autor del libro de texto “Fundamentos de la Programación” (1999), y coautor del libro “Danzando por las redes utilizando Java” (2021). Por otro lado, es el creador y guionista del documental “Bai, bagara!” sobre los valores vascos en la diáspora, y creador del documental sobre la danza “Lur hau gurea”. Actualmente es presidente y cofundador de la fundación PuntuEus y es un miembro honorario de Jakiunde, la academia vasca de las ciencias, las artes y las letras.



### **Lorena Gurrutxaga**

---



### **Sonia Linio**

---





**Jorge R. López Benito**

CreativiTIC Innova SL, CEO

---



**Josu Lorenzo Hernández**

---



**Celia Rino Pardo**

---



**Maitane Valdecantos Flores**

---



**Luis Ignacio Vicente del Olmo**

---



**Francisco Sendra Portero**

---

## Precios matrícula

<b>PRESENCIAL</b>	<b>HASTA 31-05-2023</b>	<b>HASTA 23-06-2023</b>
<a href="#">Tarifa joven</a>	25,00 EUR	33,00 EUR
General	-	47,00 EUR
<a href="#">Matrícula reducida general</a>	-	40,00 EUR
<a href="#">Exención de matrícula</a>	-	33,00 EUR

# **Lugar**

## **Palacio Miramar**

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa