

OBJETIVO

Los grandes avances en las tecnologías de la información y la comunicación han posibilitado formas de interacción social que han tenido un especial impacto en el surgimiento de nuevos entornos de aprendizaje.

En consonancia con esto, el máster en Investigación en Tecnología, Aprendizaje y Educación ha sido diseñado para adquirir una sólida base técnica, metodológica y científica en el ámbito de estas nuevas tecnologías para su uso innovador en el aprendizaje y la educación.

Con todo ello, al finalizar su formación, el alumnado está capacitado para diseñar, desarrollar y evaluar entornos virtuales de formación, diseñar y crear material didáctico para su publicación en red y planificar y desarrollar un trabajo práctico relacionado con la utilización de las nuevas tecnologías en la educación.

Este máster está especialmente orientado hacia la actividad investigadora como paso previo al Programa de Doctorado "La Globalización a examen: retos y respuestas multidisciplinares" de la UPV/EHU.

Modalidad docente blended learning, alternando clases presenciales con trabajo en la Red.

RAZONES PARA ELEGIR ESTE MÁSTER

- Te sumergirás en la innovación educativa mediante TIC, lo que te facilitará la mejora en tu ámbito profesional.
- Desarrollarás capacidad investigadora en diferentes áreas del conocimiento, la educación y las TIC.
- Te conducirá al doctorado, ya que adquirirás una sólida base metodológica, científica y tecnológica en el ámbito de las TIC y su aplicación a la educación.
- Son estudios compatibles con la dedicación laboral y familiar, ya que se desarrolla de forma semipresencial o blended learning y se adaptan a las necesidades educativas y vitales de cada estudiante.

TITULACIÓN PREVIA

El programa está abierto a profesionales del mundo de la enseñanza a distintos niveles, y en todas sus formas de impartición, desde la tradicional forma presencial a la e-learning, que tienen interés en profundizar en las posibilidades que el mundo de la tecnología puede aportar en sus proyectos educativos y formativos.

COMPETENCIAS GENERALES

- Generar reflexión acerca de la importancia de las Nuevas Tecnologías y la Formación en Contextos Virtuales Educativos.
- Desarrollar un modelo de referencia que represente las implicaciones didácticas y pedagógicas de las TIC en Educación.
- Desarrollar un entorno de enseñanza y aprendizaje que familiarice al alumno con la utilización de recursos TICs aplicados a la formación.

MATERIAS (60 créditos ECTS)

Obligatorias (45 créditos):

- Técnicas y tecnologías aplicadas a la metodología cuantitativa en la investigación científica.
- Técnicas y tecnologías aplicadas a la metodología cualitativa en la investigación científica.
- Investigación en tecnología, aprendizaje y educación.
- · Nuevas metodologías para los nuevos entornos de aprendizaje.
- Diseño, metodología y evaluación de proyectos educativos en entornos de aprendizaje digital.
- · Innovación y cambio educativo en entornos de formación y aprendizaje tecnológicos.
- · E-learning, medición y evaluación.
- · Conductas de riesgo y nuevas tecnologías.
- Tecnologías de la información y comunicación orientadas a la educación.
- Recursos y herramientas asíncronas para el trabajo colaborativo educativo.
- Recursos y herramientas síncronas para el trabajo colaborativo educativo.
- Recursos y herramientas de creación y distribución de contenidos multimedia para educación.
- Aplicaciones y servicios audiovisuales para los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- Aplicaciones y servicios para educación3D: mundos virtuales y juegos pedagógicos.

Trabajo fin de Máster (15 créditos).

DOCUMENTACIÓN PARA REALIZACIÓN DE MATRÍCULA

La matrícula (inscripción) en el máster requiere presentar los siguientes documentos:

- 1. Impreso de matrícula cumplimentado.
- 2. Fotocopia del Pasaporte.
- 3. Fotocopia compulsada del Título de Licenciado.
- 4. Certificación Académica personal con indicación de las calificaciones y convocatorias de todas las asignaturas de la carrera.
- 5. Dos fotografías en color tamaño carnet.

COSTE DEL MÁSTER EN LA UPV/EHU

Los precios de los másteres dependen de su grado de experimentalidad. En este caso, el **precio aproximado del máster para los 2 años de docencia completos**, tomando como referencia los precios **vigentes en el momento presente**, sería el siguiente:

Por créditos de matrícula (a cursar en 2 años):

29,39 x 60 ECTS = 1.763,40 €.

Por apertura de expediente:

27,34€.

Por gastos fijos de matrícula, incluyendo seguro básico de accidentes:

30,00 € x 2 cursos académicos = 60 €.

Por Seguro Escolar:

1,12 € x 2 cursos académicos = 2,24 €.

Por gastos para financiar los desplazamientos del profesorado:

1.000 €.

TOTAL: 2.852,98 €.

Nota: Estos precios son orientativos ya que corresponden al curso 2018/19 y pueden tener alguna leve modificación. Los pagos se efectuarán siempre en euros.

INFORMACIÓN PRÁCTICA

COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER

Responsable:

Dra. Urtza Garay Ruiz

e-mail: urtza.garay@ehu.eus

Vocal:

Dr. Eneko Tejada Garitano **e-mail:** eneko.tejada@ehu.eus

Vocal:

Dr. Xabier Basogain Olabe

e-mail: xabier.basogain@ehu.eus

Centro Ignacio M^a Barriola Plaza Elhuyar, 1. 20018 Donostia / San Sebastián Gipuzkoa – España http://www.ehu.eus



www.ehu.eus/es/web/master/master-tecnologia-aprendizaje-educacion/matricula

SECRETARÍA En la UPV/EHU

D.a Irene Zapirain Lizarribar

e-mail: irene.zapirain@ehu.eus

Telf.: + 34 943 015749



www.ehulearning.com