eman ta zabal zazu



Universidad del País Vasco

Euskal Herriko Unibertsitatea

## Evaluación del aprendizaje mediado por dispositivos móviles en Educación Patrimonial



**EDUCACIÓN PATRIMONIAL** 

#### Qui som Nortzuk gara Quiénes somos

Alex Ibáñez (IP)

Iratxe Gillate, Begoña Molero, Naiara Vicent, Aroia Kortabitarte, Jurgi Kintana, Ursula Luna

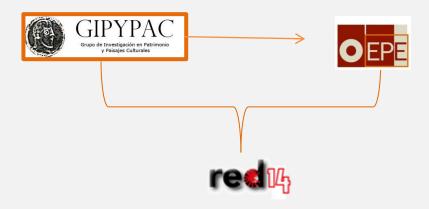


#### On estem Non gaude Dónde estamos

#### Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Dpt. Didáctica de las CCSS

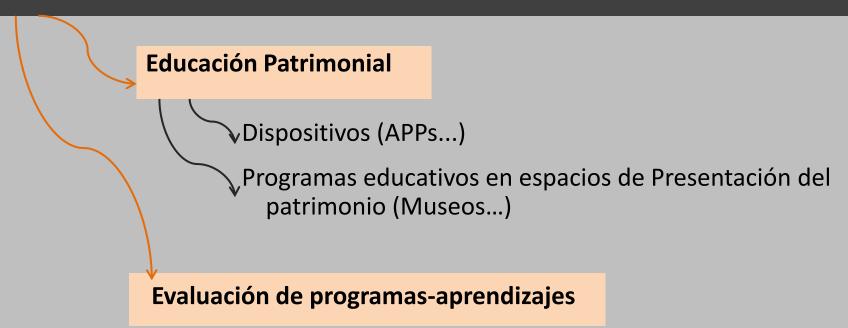
Unidad de Formación e Investigación (UFI 11/02): "Historia, Pensamiento y Cultura material: Europa y el Mundo Atlántico"





## Que investiguem Zer ikertzen dugu Qué investigamos

#### Enseñanza-aprendizaje de las CCSS





### Projectes Proiektuak Proyectos

- UPV-EHU Euskal Herriko Unibertsitatea
   Proyecto: Apps, redes sociales, dispositivos móviles y ubiquitous learning en educacion patrimonial (EHU 15/06)
- MINECO/FEDER
   Proyecto: Evaluación de programas y evaluación de aprendizajes en los ámbitos no formal e informal de la Educación Patrimonial (EDU2015-65716-C2-2-R)
- Otras colaboraciones: PLAN NACIONAL DE EDUCACIÓN Y PATRIMONIO (miembros del Comité de redacción y seguimiento, desde 2012 hasta actualidad), museos, revistas y proyectos con otras universidades



#### Objectius Helburuak Objetivos

- 1. Analizar la situación de la educación patrimonial en España/ CAPV
- 2. Evaluar diferentes proyectos llevados a cabo en espacios patrimoniales, y mediados pos dispositivos móviles
- 3. Establecer nuevas vías de actuación y mejora en las propuestas futuras y generar espacios de colaboración entre diferentes agentes



## Projectes anteriors Aurreko proiektuak Proyectos anteriores

Museo de Arte e Historia de Zarautz (Gipuzkoa) Proyecto Menosca

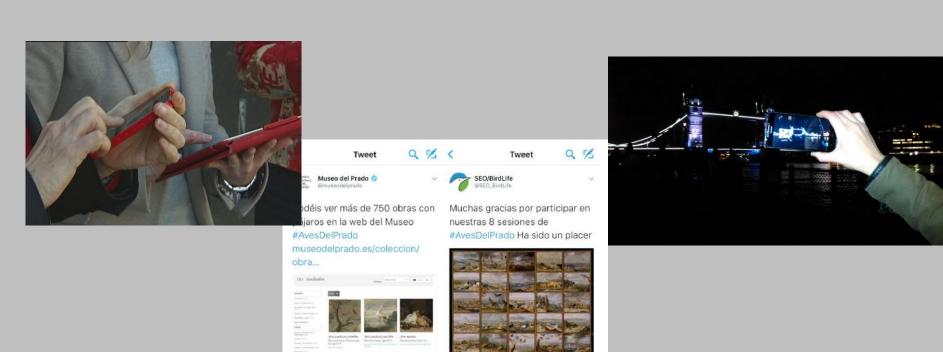






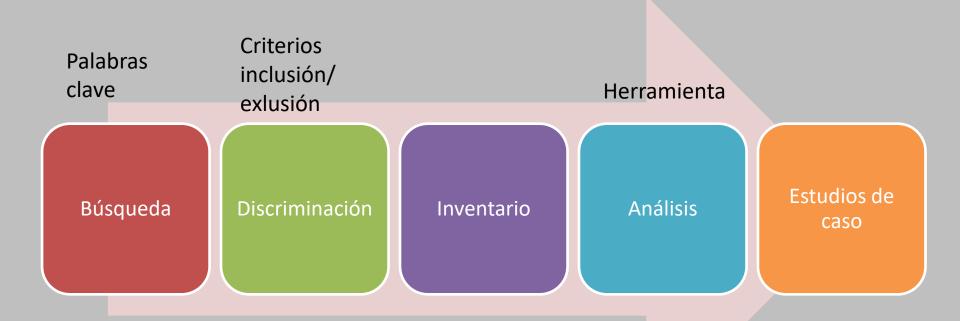
## Projectes presents Oraingo proiektuak Proyectos presentes

#### APPs y RRSS en Educación Patrimonial





## Projectes presents Oraingo proiektuak Proyectos presentes

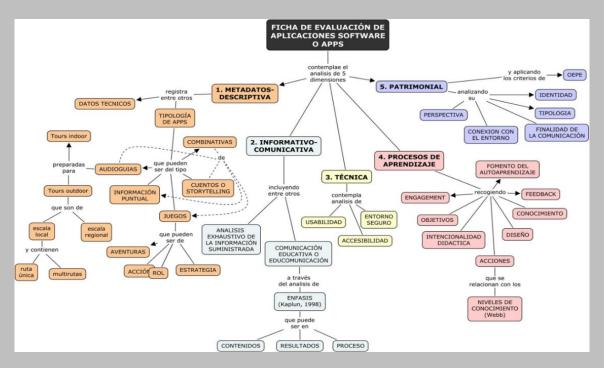


**Método OEPE** adaptado al proyecto de UPV-EHU



## Projectes presents Oraingo proiektuak Proyectos presentes

#### APPs de Educación Patrimonial



Herramienta para el estudio y análisis: Dimensiones y variables



## Projectes futurs Etorkizuneko proiektuak Proyectos futuros

APPs y RRSS en Educación Patrimonial

Inventario

Adaptación de la herramienta Establecer criterios de calidad

Estudios de caso

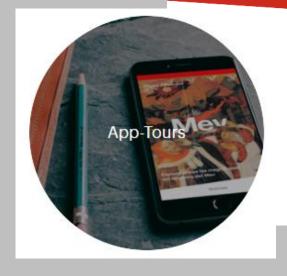
Proyectos de colaboración



## Projectes futurs Etorkizuneko proiektuak Proyectos futuros

Universitat de Vic + MeV Museu Episcopal de Vic

#### Mev



inici - aprendre - apptours

#### Apps - Tours

Utilizando la web del museo o diferentes aplicaciones puede disfrutar y aprender de la colección permanente, organizar la visita, realizar recorridos virtuales o acceder y ampliar información de las obras y de sus autores. Si está en el museo, conéctese al servicio gratuito de WIFI, y empiece a disfrutar de la experiencia.



## Projectes futurs Etorkizuneko proiektuak Proyectos futuros

#### IES Txurdinaga (Bilbao)

#### **DidaktikAPP**



1 Escuela de Magisterio (UPV-EHU)



2º curso del ciclo Desarrollo de Aplicaciones
 Multiplataforma del CIFP Txurdinaga LHII (proyecto ETHAZI del Centro de Innovación para la FP de la Vice-consejería de la FP)



3 Escuela Sofia Taramona LHLI Basauri



#### **Bibliografía**

- Asenjo, E. (2014). Aprendizaje informal y nuevas tecnologías: análisis y medición del constructo de interactividad en contextos de exposición del patrimonio. Tesis doctoral. Universidad Autónoma de Madrid.
- Asensio, M. y Asenjo, E. (2011). Lazos de luz azul: Museos y tecnologías 1, 2 y 3.0. UOC.
- Brazuelo, F. y Gallego, D. J. (2011). *Mobile learning: Los dispositivos móviles como recurso educativo*. Sevilla: Eduforma.
- Fontal, O (2015). The Spanish Heritage Education Observatory. *Cultura y Educación, 28(1), 254*. doi:10.1080/11356405.2015.1110374.
- Fontal, O. e Ibáñez-Etxeberria, A. (2017). La investigación en Educación Patrimonial. Evolución y estado actual a través del análisis de indicadores de alto impacto. *Revista de educación*, 375, 184-214.
- Ibáñez-Etxeberria, A., Vicent, N., y Asensio, M. (2012). Aprendizaje informal, patrimonio y dispositivos móviles. Evaluación de una experiencia en educación secundaria. Didáctica de las Ciencias Experimentales y Sociales 26, 3-18.
- Ibáñez-Etxeberria, A.; Vicent, N.; Asensio, M.; Cuenca, J. M. y Fontal, O. (2014). Learning in archaeological sites with mobile devices. *Munibe*, 65, 313-321.
- Maldonado, M. S. (2015). Educación patrimonial y redes sociales. Análisis y evaluación de acciones en los medios de comunicación social para la definición de una cartografía educativa. Tesis doctoral. Universidad de Valladolid.
- Villalonga, C. y Marta-Lazo, C. (2015). Modelo de integración educomunicativa de "APPs" móviles para la enseñanza y aprendizaje. *Píxel-Bit. Revista De Medios y Educación, 46, 137-153*. doi:http://dx.doi.org/10.12795/pixelbit.2015.i46.09
- Vincent, T. (2012). Ways to Evaluate Educational APPs [Blog]. Learning in hand with Tony Vincent. Recuperado de http://learninginhand.com/blog/ways-to-evaluate-educational-APPs.html / [Acceso 3 Dic. 2016].

# Moltes gràcies Eskerrik asko Muchas gracias