

Arte Románico AR

Aplicación móvil destinada a la restitución y contextualización del patrimonio mural catalán *in situ*

RESUMEN

Arte Románico AR es un proyecto de diseño de una aplicación móvil con tecnología de realidad aumentada integrada que, junto a la geolocalización del dispositivo, está pensada para la restitución virtual, interpretación y contextualización de los murales románicos originales en su lugar de origen. La primera fase de la aplicación se implementaría en las iglesias de Santa Maria de Taüll, Sant Pere de Sorpe, Sant Quirze de Pedret y Sant Andreu de Baltarga. En Cataluña, cuando visitamos las iglesias románicas del territorio, en la mayoría de los casos nos encontramos ante un patrimonio mural difícil de contextualizar e interpretar, debido a la ausencia/pocos elementos de mediación que se disponen *in situ*; algo que dificulta la comprensión de este patrimonio en su entorno originario al público general nacional e internacional. Por ello, se propone el uso de la tecnología móvil ya que promueve una mejora de la experiencia de visita, sin ser intrusiva con el entorno.

ABSTRACT

Arte Románico AR (Romanic Art AR) is a design project of a mobile application with integrated augmented reality technology that, together with the geolocation of the device, is designed for the virtual restitution, interpretation and contextualization of the original Romanesque murals in their place of origin. The first phase of the app would be implemented in the churches of Santa Maria de Taüll, Sant Pere de Sorpe, Sant Quirze de Pedret and Sant Andreu de Baltarga. When we visit the Romanesque churches of the territory in Catalonia, in most cases we are faced with a mural heritage that is difficult to contextualize and interpret, due to the absence / few mediation elements that are available *in situ*; something that makes it difficult for the general national and international public to understand this heritage in its original environment. For this reason, the use of mobile technology is proposed as it promotes an improvement in the visiting experience, without being intrusive to the environment.