

**Laboratorio de Documentación Geométrica del Patrimonio**  
**Grupo de Investigación en Arqueología de la Arquitectura (UPV-EHU)**

Nieves Cano 33, Aulario Las Nieves, Edificio Institutos Universitarios, 1º planta, 01006 Vitoria-Gasteiz.

Tfno: 945-01 3222, email: iipvamej@vc.ehu.es · http://www.vc.ehu.es/docarq

Director Sección Topografía y Fotogrametría : José Manuel Valle Melón, PTEU Topografía UPV/EHU

Director Grupo de Investigación : Agustín Azkárate Garai-Olaun, Catedrático Arqueología UPV/EHU

**PROYECTO:** Documentación geométrica del mausoleo romano de «La Sinagoga» (Sádaba, Zaragoza)

**Año de realización:** 2014

**Equipo de trabajo:**

Chiara Maria D'Anna  
 Pablo Pérez Vidiella  
 Álvaro Rodríguez Miranda  
 Jerónimo Sánchez Velasco  
 José Manuel Valle

**Objetivos:**

Documentación del edificio mediante la realización de una colección de fotografías a partir de la cual obtener un modelo 3D con texturas fotográficas. Por otro lado, se ha realizado una primera valoración del potencial arqueológico del sitio.

**Resultados:**

Los resultados consisten en el modelo 3D con texturas fotográficas a partir del cual se han generado diferentes productos como anáglifos, ortoimágenes, modelos 3D para su exploración interactiva en varios formatos (pdf3D, ply, vrml, kmz) y una maqueta física mediante impresión en resina. Asimismo se presenta un primer informe sobre el potencial histórico-arqueológico del monumento y su entorno.

