

**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.

Tfn: 945-013222, email: [iipvamej@vc.ehu.es](mailto: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:** Modelado tridimensional del claustro del Monasterio de San Millán de la Cogolla, de Yuso (La Rioja)

**Año de realización:** 2017

**Equipo de trabajo:**

Álvaro Rodríguez Miranda

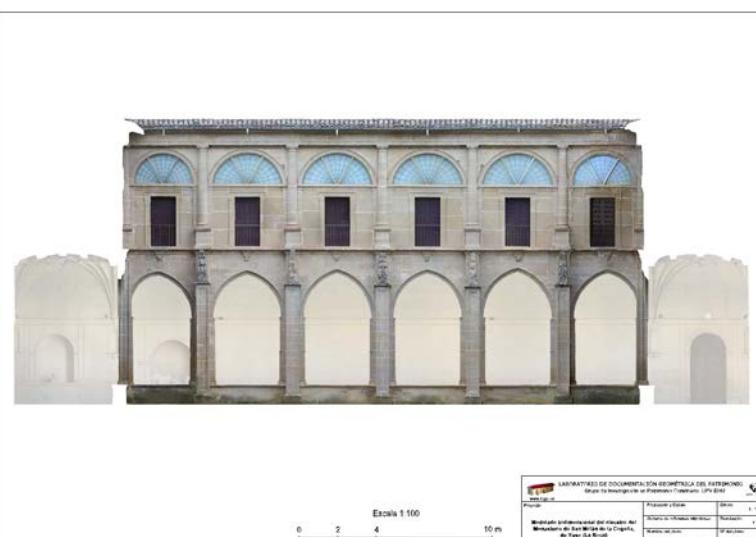
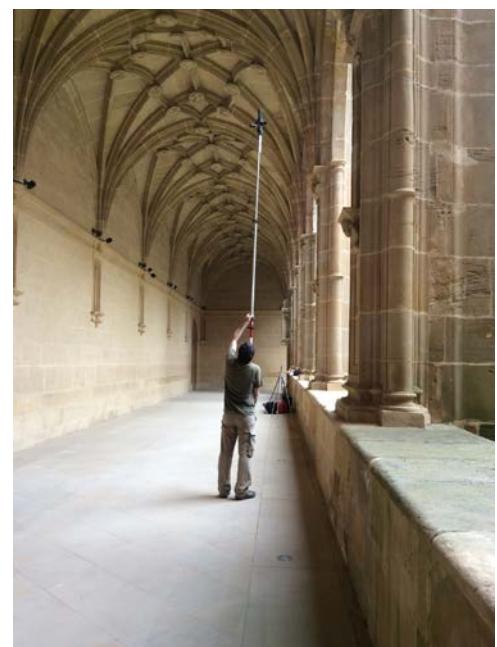
José Manuel Valle Melón

**Objetivos:**

Generación de ortoimágenes de los alzados del claustro sobre las que representar los dibujos digitalizados de los grafitos documentados en el año 2000 sobre láminas de plástico y realización de pruebas sobre detección de restos de grafitos en la actualidad.

**Resultados:**

Los productos generados son: (1) colección de ortoimágenes de los alzados interiores del claustro, bóvedas y alzados del patio, (2) representación cartográfica de los grafitos sobre los alzados del interior.



LABORATORIO DE DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA DEL PATRIMONIO	
Grupo de Investigación en Arqueología de la Arquitectura (UPV-EHU)	
Proyecto:	2017
Nombre del Proyecto:	Modelado tridimensional del claustro del Monasterio de San Millán de la Cogolla, de Yuso (La Rioja)
Nombre del Director:	José Manuel Valle Melón
Nombre del Equipo:	Álvaro Rodríguez Miranda
Nombre del Co-Director:	Agustín Azkárate Garai-Olaun
Nombre del Co-Investigador:	