

**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](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:** Documentación Geométrica de las excavaciones arqueológicas del Cerro de San Miguel –campaña 2006- (Arnedo, La Rioja).

**Año de realización:** 2007

**Equipo de trabajo:**

Ane Lopetegui Galárraga  
Sergio Gutiérrez Alonso  
Pablo Pérez Vidiella  
Álvaro Rodríguez Miranda  
José Manuel Valle

**Objetivos:** Modelo vectorial de los restos exhumados durante la excavación así como los correspondientes a las campañas anteriores. Se ha incluido parte del foso así como la restitución fotogramétrica de los restos de muralla.

**Resultados:**

Red topográfica enlazada con el sistema oficial con sus correspondientes reseñas, restitución fotogramétrica de los restos de muralla. Modelo vectorial y mallado de los restos exhumados durante la excavación.

