

**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, P.TEU Topografía UPV/EHU

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

**PROYECTO:** Documentación Geométrica del Refectorio Mayor del Monasterio de Yuso (San Millán de la Cogolla, La Rioja)

**Año de realización:** 2006

**Objetivos:** Obtención del modelo volumétrico alámbrico de las estancias que componen el refectorio y un conjunto de fotografías rectificadas sobre las que identificar las patologías de los diferentes elementos en madera.

**Equipo de trabajo:**

Sergio Gutiérrez Alonso  
Álvaro Rodríguez Miranda  
José Manuel Valle Melón

**Resultados:**

Modelo volumétrico alámbrico de las estructuras mediante topografía clásica, por otro lado, se obtuvieron un conjunto de imágenes fotográficas de alta resolución que posteriormente se rectificaron para que sirviesen como base para la representación de las patologías de los elementos en madera.

