

**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:** Apoyo topográfico al escaneado tridimensional de la iglesia de Santa Eulalia (Villoria, Álava)

**Año de realización:** 2006

**Equipo de trabajo:**

Sergio Gutiérrez Alonso  
Álvaro Rodríguez Miranda  
José Manuel Valle Melón

**Objetivos:** Obtención de las coordenadas tridimensionales de las señales de referencia utilizadas para enlazar los diferentes barridos del escáner tridimensional.

**Resultados:**

A petición de la empresa NEURTEK, encargada del escaneado del edificio, se obtuvo la lista de coordenadas de las señales establecidas por el equipo de escaneado. Adicionalmente se dibujó un esquema general de la iglesia por métodos topográficos, con el fin de servir de referencia rápida de situación y permitir la obtención de coordenadas adicionales de puntos destacadas en la parte alta de los muros.

