

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 y modelado tridimensional de la Iglesia de Santa Eulalia (Gámiz, Álava)

Año de realización: 2001

Objetivos: Documentación métrica de la iglesia de Gámiz mediante generación de un modelo volumétrico alámbrico obtenido por métodos topográficos.

Equipo de trabajo:

Irantzu Álvarez González
Amaia Mesanza Moraza
Álvaro Rodríguez Miranda
José Manuel Valle Melón
Iratxe Vicente Espina

Resultados:

Se ha obtenido un modelo geométrico tridimensional, formado por las aristas que definen los elementos constructivos más significativos de la iglesia, interiores y exteriores.

Partiendo del modelo tridimensional se ha generado el conjunto de planos de planta, alzados y secciones que definen la forma y dimensiones de la iglesia, así como una serie de vistas tridimensionales, utilizadas para facilitar la evocación del conjunto del monumento, al mismo tiempo que sirven como planos llave para la localización de los alzados, plantas y secciones.

