

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 de la muralla de Vitoria-Gasteiz.

Año de realización: 2004

Equipo de trabajo:

Diego Irizábal González
Ane Lopetegi Galarraga
Álvaro Rodríguez Miranda
José Manuel Valle Melón

Objetivos: Obtención del volumétrico de la parte actualmente apreciable de las murallas, así como la realización de un modelo virtual a partir de fotografías rectificadas.

Resultados:

Se obtuvo una colección de planos en los que aparecen representados en alzado cada uno de los elementos constructivos de la muralla, tanto en modo volumétrico como su representación mediante fotografía rectificada. También se realizaron algunas representaciones en perspectiva del conjunto de la muralla. Como colofón, se desarrolló a partir del modelo rectificado una representación virtual en formato VRML mediante la cual se puede recorrer todo el modelo de manera interactiva.

