

**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 del Castillo y Poblado de Portilla (Álava).

**Año de realización:** 2000

**Equipo de trabajo:**

Irantzu Álvarez González  
Iñigo Gutierrez San Martín  
Estibaliz Iturri Bilbao  
Amaia Mesanza Moraza  
José Manuel Valle Melón

**Objetivos:** Confección de un modelo tridimensional del Castillo y la zona del Poblado.

El tratamiento del modelo en su conjunto permite extraer la planta y cualquier alzado o perspectiva que interese, tanto en modo estático, como en forma de animación o video, e incluso de modo interactivo, utilizando las posibilidades que los modelos virtuales brindan.

**Resultados:**

Modelo tridimensional, en formato alámbrico, coloreado y con texturas, se presentan también algunos documentos multimedia, animaciones, . . .

