

**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:** Levantamiento planimétrico de contornos del centro histórico de la villa de Otxandio, (Bizkaia)

**Año de realización:** 2001

**Equipo de trabajo:**

Estíbaliz Iturri Bilbao  
Patricia Martínez Izquierdo  
José Manuel Valle Melón

**Objetivos:** Obtener un documento gráfico a partir del cual se realizará un análisis sobre los distintos grosores y orientaciones de todos los muros de la zona, así como la distribución de los edificios y su emplazamiento.

**Resultados:**

El proyecto se realiza con el fin de obtener un plano en el que se representen los perímetros exteriores e interiores a nivel de planta baja de todas las edificaciones del centro urbano de Otxandio.

Para el desarrollo del proyecto se optó por la radiación como método de obtención de los puntos que definen los contornos de los edificios. En zonas donde la topografía no era posible ( interior de los edificios), se decidió croquizar.

Como resultado final se obtuvo una colección de planos de planta, donde se puede realizar el posterior análisis.

