

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 de las excavaciones arqueológicas de Graccuris (Alfaro, La Rioja).

Año de realización: 2001-04

Equipo de trabajo:

Irantzu Álvarez González
Ane Lopetegi Galarraga
José Manuel Valle Melón
Diego Vozmediano Montoya

Objetivos: Localización geográfica de los restos de las distintas fases de las excavaciones.

Establecimiento de un sistema de referencia que sirva como marco para la localización topográfica.

Integración de toda la información en un único sistema informático.

Resultados:

Implantación de una cuadrícula en el entorno de la excavación cuyos puntos poseen coordenadas en un sistema absoluto. Enlace a la red oficial. La representación gráfica se realiza por radiación, utilizando estacionamiento libre mediante intersección inversa a los puntos de la cuadrícula de referencia. La cuadrícula topográfica se presenta convenientemente identificada tanto en campo como en una colección de fichas.

Documentación y representación planimétrica de las estructuras que van surgiendo en el proceso de excavación y modelado tridimensional de las estructuras definitivas (nivel romano).

