

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 *Tusculum* (Italia).

Año de realización: 2003

Equipo de trabajo:

Irantzu Álvarez González
Amaia Mesanza Moraza
José Manuel Valle Melón

Objetivos: Documentación geométrica de la excavación y cada una de sus unidades en un sistema topográfico único y común a todo el conjunto de la excavación, además de realizar diferentes representaciones 3D de los elementos más característicos de la misma.

Resultados:

En primer lugar se procedió a señalar, observar, calcular y compensar la red de control, que serviría de referencia para el resto de los puntos que componen o puedan componer el yacimiento. Para la posterior documentación geométrica de los restos que iban emergiendo tras el proceso de excavación, se utilizaron métodos topográficos a partir de las coordenadas y orientación definidas desde la poligonal principal. Para realizar las documentaciones detalladas de diferentes elementos se utilizaron formas de registro y representación diferente dependiendo de sus propias características.

