

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 del yacimiento paleontológico de Peñaportillo, Munilla (La Rioja)

Año de realización: 2017

Equipo de trabajo:

Álvaro Rodríguez Miranda
José Manuel Valle

Objetivos: Establecimiento de la red de referencia topográfica, modelado 3D mediante fotogrametría y escaneado del yacimiento y dos huellas representativas.

Resultados:

La red se ha observado mediante técnicas GNSS. Se cuenta con una documentación fotográfica con una cámara de 20 megapíxeles que ha servido para la generación del modelo 3D con textura fotográfica y la ortoimagen del yacimiento. Asimismo se han obtenido modelos de precisión de dos huellas utilizando un escáner de luz estructurada.

