

Geometric Documentation of Heritage: European integration of Technologies

Julio, 2010

Organización



Escuela Universitaria de Ingeniería Vitoria-Gasteiz Ingeniaritzako Unibertsitate Eskola Vitoria-Gasteiz

Universidades



HCU Hafencity Universität Hamburg



La Universidad del País Vasco, junto con la National Technical University of Athens (Grecia), la University of South Florida (EEUU), la Hafencity Universität (Alemania), la Universidad Politécnica de Madrid, la Università degli studi di Siena (Italia) y la Vilnius Gedimino Technikos Universitetas (Lituania) organizan un conjunto de actividades relacionadas con la documentación geométrica del patrimonio centradas en el:

Monasterio de San Prudencio del Monte Laturce (Clavijo, La Rioja).



Actividades académicas

- Prácticas con diferentes técnicas de medida en las ruinas del Monasterio: estaciones totales, escáneres láser, fotogrametría, GPS, ...
- Tratamiento de los datos obtenidos y generación de modelos 3D, planos y memorias.
- Visitas culturales.

Actividades de difusión

- Visitas técnicas para los colectivos profesionales interesados.
- Visitas informativas para los vecinos de la zona.
- Jornadas técnicas abiertas al público, que se celebrarán en la Universidad de La Rioja.

Para ampliar información: jm.valle@ehu.es

Programa de las Jornadas Técnicas

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Logroño (de 18:00 a 20:00)

Lunes 12 Julio

R.Parenti (Siena): *Building Archaeology and the Recording of Standing Structures.*

T.Doering (Florida): *Archaeological Heritage: Documentation, Preservation, Stewardship, and Research & Analysis Potentials using Integrated Spatial Technologies.*

E.Parseliunas (Vilnius): *Struve Geodetic Arc.*

Jueves 15 Julio

C.Acevedo (Hamburgo): *3D Modelling, a Comparison from Real Works Survey, Geomagic and 3D Reconstructor.*

A.Georgopoulos (Atenas): *Photogrammetry at the Service of Cultural Heritage Documentation.*

L.Collins (Florida): *From 3D to 2D and Back Again: New Conservation, Preservation, and Documentation and Analysis Strategies for Stone Monuments and Structures.*

P.Gilento (Siena): *GIS and Database for Building Archaeology.*

emman ta zabal zazu
Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

Patrocinan



Unión Europea (Delegación General de Educación y Cultura), Organismo Autónomo de Programas Educativos Europeos, Dirección General de Cultura del Gobierno de La Rioja.



Colaboran



Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de La Rioja, Ayuntamiento de Clavijo, Ayuntamiento de Logroño, Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía (delegación de La Rioja), Colegio Oficial de Arquitectos de La Rioja, Agua mineral Peñaclara.