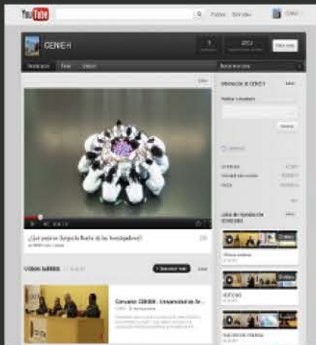


Productos Multimedia

- Promoción y organización de eventos
- Producciones audiovisuales
- Edición y diseño gráfico

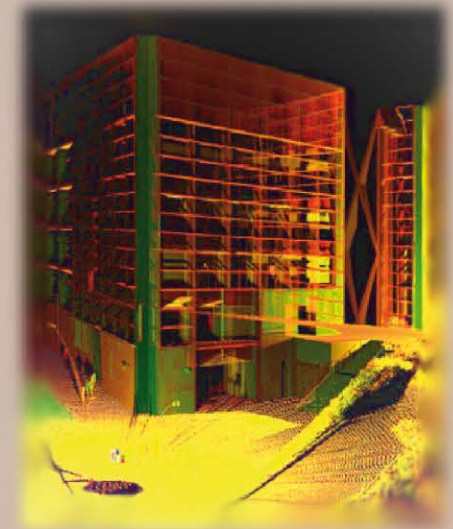


El Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH), es un centro catalogado como Instalación Científico-Tecnológica Singular (ICTS). Este tipo de infraestructuras tiene como objetivo apoyar al sistema de I+D+i, y para ello cuenta con equipamientos de vanguardia y con personal técnico y científico altamente cualificado, y sus instalaciones están abiertas al uso de la comunidad científica y tecnológica en el ámbito nacional e internacional.

El CENIEH se gestiona por medio de un Consorcio integrado al 50% por la Administración General del Estado, a través del Ministerio de Economía y Competitividad, y por la Comunidad de Castilla y León, a través de la Consejería de Educación.



**CENIEH**  
 Centro Nacional de Investigación  
 sobre la Evolución Humana



**LABORATORIO DE CARTOGRAFÍA  
 DIGITAL Y MULTIMEDIA**

CENIEH  
 Paseo Sierra de Atapuerca s/n  
 09002 - Burgos (España)  
 www.cenieh.es

email: labs@cenieh.es  
 Tfno: +34 947040800  
 Fax: +34 947040810



# Laboratorio de Cartografía Digital y Multimedia

El Laboratorio de Cartografía Digital y Multimedia dispone de diversas tecnologías punteras para la cartografía digital 2D y 3D, el análisis espacial y la generación de productos multimedia.



Para ello, el laboratorio dispone de escáneres 3D de campo y de sobremesa, equipamiento para Fotogrametría y levantamiento topográfico de alta precisión, SIG, CAD y Teledetección. Además, el laboratorio cuenta con equipamiento de calidad para el diseño y elaboración de materiales gráficos y audiovisuales destinados a la comunicación y divulgación de la ciencia.

El laboratorio está diseñado para prestar servicio a universidades, organismos de investigación, museos y centros de conservación y divulgación del patrimonio, así como a empresas, en el marco de convenios y contratos de prestación de servicios concertados.

## Escáneres 3D

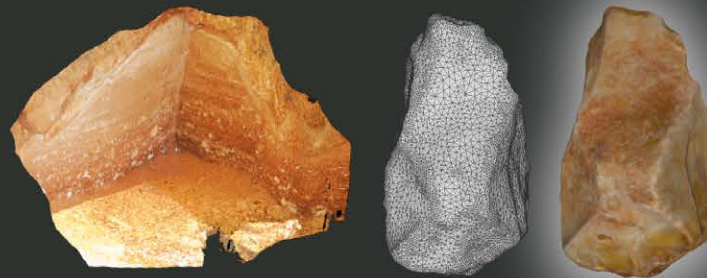
Réplicas 3D con textura  
Levantamiento y cartografía 3D  
Monitorización de precisión



C10



NextEngine



## Equipamiento topográfico y Fotogrametría

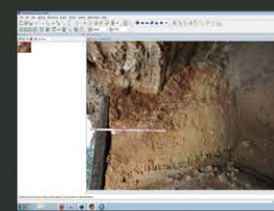
Levantamientos topográficos  
Referenciación de elementos  
Plantas y secciones geoarqueológicas  
Sistemas de coordenadas absolutas y locales



TS15



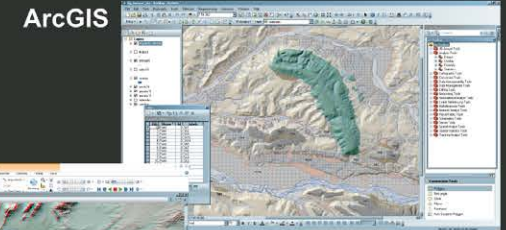
GS15



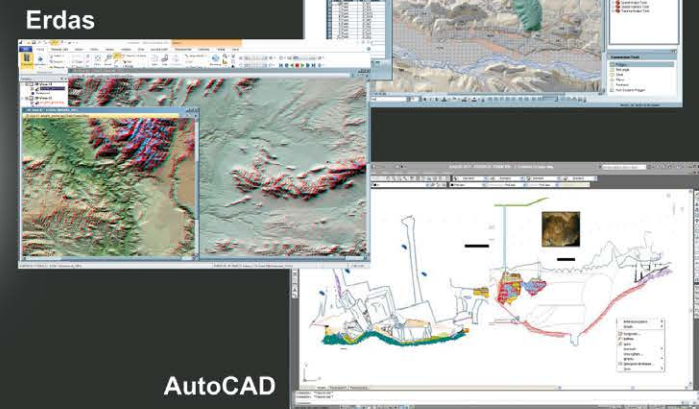
Photomodeler

## Sistemas de Información Geográfica, Teledetección y CAD

Análisis de bases de datos espaciales  
Análisis del terreno (MDT, anaglifes, imágenes de satélite, ortofotografías)  
Cartografías geoarqueológicas



ArcGIS



Erdas

AutoCAD

## Edición en soportes de gran formato

