

3D para uno de los mayores hallazgos arqueológicos del mundo, el León de Cástulo

LOCALIZACIÓN: Linares (Jaén).

DURACIÓN VTR: 1'42"

RESUMEN: El pasado y el futuro se dan la mano en Linares, en Jaén. La última tecnología está al servicio del patrimonio en el proceso de digitalización que se está realizando del León de Cástulo, una importante pieza arqueológica que se quiere convertir en imagen de la ciudad y cuyo hallazgo en noviembre de 2013 fue calificado de "excepcional". Se trata de la escultura de león mejor conservada de la época romana que hasta el momento se ha localizado en la Península Ibérica y que se expone junto al Mosaico de los Amores, también hallado en el yacimiento arqueológico ibero romano de Cástulo y que National Geographic consideró uno de los mayores descubrimientos arqueológicos del mundo.

VTR:

Pasado y futuro se dan la mano en Linares, en el proceso de digitalización del León de Cástulo. Un proceso que se lleva a cabo en el mismo museo donde se expone esta importante pieza de la época romana, a cargo de los técnicos del Centro Tecnológico Metalmecánico y del Transporte.

PEDRO VALCÁRCEL
Responsable Metrología
Cetemet

"Con un escáner láser estamos tomando datos para luego poder realizar una ingeniería inversa del león, con lo cual, poderlo reproducir, poder hacer una reproducción, una copia exacta".

Se trata de una pieza de más de un metro de largo del siglo II antes de Cristo, considerada como la mejor conservada de la península ibérica, que el Ayuntamiento de Linares pretende convertir en símbolo de la ciudad a través de la reconstrucción de réplicas exactas y como copia de seguridad ante posibles deterioros mediante técnica 3D.

ALFONSO VEGA
Dpto. I+D Cetemet

"Se reproducen las superficies, lo más adaptadas posibles al modelo obtenido. Con esas superficies se obtiene el modelo sólido, que ya es exportable a cualquier programa de control numérico. Con ese programa se puede fabricar en cualquier centro de mecanizado, en cualquier material posible".

Uno de los proyectos es que con el trabajo de digitalización se coloquen réplicas en el lugar en el que se encontraron, en el yacimiento arqueológico ibero romano de Cástulo.

MARCELO CASTRO
Conjunto Arqueológico
de Cástulo

"Hacer una réplica de la pieza, ilustrar el propio sitio. No dejar huérfano de ese hallazgo escultórico que nos permite comprender el lugar concreto".

La prestigiosa revista National Geographic se hizo eco del hallazgo de este león y anteriormente ya lo hizo del descubrimiento en este yacimiento del Mosaico de los Amores, destacándolo como uno de los hallazgos arqueológicos mundiales más importantes de 2012.