

Sin  
esperas



**Año V, núm 2276 - Jueves, 26 de Julio de 2007 - Última Actualización: 08:36h**

**GranadaDigital**

No se pierda...



Previsión

Mínima: 14

Máxima: 35

· El Granada 74 podría jugar en Motril

[Páginas Amarillas](#)[Páginas Blancas](#)[Callejero](#)[Alergias](#): [Besana portal agrario](#)

## Secciones

- [Local](#)
- [Provincia](#)
- [Andalucía](#)
- [Nacional](#)
- [Internacional](#)
- [Deportes](#)
- [Universidad](#)
- [Cultura](#)
- [Economía](#)
- [Sucesos](#)
- [Sociedad](#)
- [Reportajes GD](#)
- [Entrevistas GD](#)



## VALORACIÓN

Su opinión sobre este artículo :



Imprimir



Enviar

## Canales



## Enviar noticia a...



Menéame



Digg



Del.icio.us



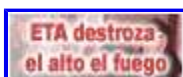
Fresqui



Yahoo

Nota: para poder enviar el contenido a estos servicios puede ser necesario registrarse en ellos.

## Especiales



arqueología

## El Grupo de Investigación en Informática Gráfica de la UGR trabaja en la realización de una reproducción exacta de la Alcazaba en tres dimensiones

25/07/2007 - 17:47

Redacción GD

Un equipo del Grupo de Investigación en Informática Gráfica de la Universidad de Granada se ha desplazado esta mañana a la Alcazaba de Guadix con un escáner láser en tres dimensiones con el que se han empezado a realizar una serie de mediciones que permitirán obtener una reproducción exacta del edificio que facilitará tanto los trabajos de documentación como la difusión de los hallazgos que se obtengan de la intervención arqueológica que se está desarrollando desde el pasado 16 de julio.

El escáner trabaja lanzando puntos del láser en todas direcciones para calcular distancias y obtener mediciones reales en tres dimensiones que permiten realizar una reproducción exacta de la Alcazaba, concretamente del patio y las torres. De esta forma se obtendrá una maqueta virtual en la que se podrán reflejar tanto los hallazgos que se vayan obteniendo durante la excavación como representaciones del resultado final del proyecto de parque arqueológico. Durante la jornada de hoy, el equipo ha realizado una primera aproximación del terreno y continuará haciendo mediciones en los próximos días para obtener una imagen del escenario en el que se trabaja de una forma rápida.

Tal y como ha destacado esta mañana el director de la intervención arqueológica, José María Martín Civantos, la actuación iniciada supone tanto la aplicación de las modernas tecnologías en el campo de investigación, como la colaboración con otros

## Servicios

- [Clasificados](#)
- [Farmacias de guardia](#)
- [Museos](#)
- [Transportes](#)
- [Televisión](#)
- [Loterías](#)
- [Telfonos](#)
- [El Tiempo](#)
- [Ocio](#)

grupos de investigación de la UGR para la puesta en valor del patrimonio, convirtiendo esta actuación en una intervención modélica que sirve además como campo de aprendizaje y de prácticas para estudiantes y jóvenes arqueólogos nacionales e internacionales.

De hecho, desde el pasado día 16 de julio está trabajando en la Alcazaba, bajo la dirección de Martín Civantos, jóvenes procedentes de las Universidades de Granada, Murcia, Escocia y Texas, un equipo que se completará en los primeros días de agosto con nuevas incorporaciones. Hasta el momento se ha realizado un sondeo en torno al portillo de la calle Muralla, donde se estima que existía un acceso de época medieval que comunicaba la Alcazaba con la Medina, ya que la intención es ubicar ahí la puerta de acceso al parque arqueológico.

En seguida ha aparecido la antigua muralla, un tapial de cal y cantos de unos tres metros y medio de altura, que ha resultado ser mucho más alta de lo que se esperaba y que está mucho mejor conservada de lo que se esperaba “contrastando con los parcheados que hay en la parte exterior”. Asimismo, está apareciendo abundante material cerámico que da información sobre las diferentes épocas de ocupación de la Alcazaba y muestra que se trata de un yacimiento muy rico.

Hasta el momento han aparecido sobre todo restos de la época nazarí y almohade, ya que los trabajos se encuentran todavía en las primeras capas, pero habrá que seguir avanzando en profundidad. Como curiosidad, se han localizado una bala y una moneda del año cuarenta y cinco que se tendrán también en cuenta como elementos reflejo de las ocupaciones más recientes. Por otro lado, se han iniciado los trabajos de estatigrafía mural para conocer el proceso constructivo de las murallas y determinar tanto lo que es más moderno como lo más antiguo para saber cómo actuar en la restauración.

## Noticias relacionadas

- [Cartelera](#)
- [RSS](#) 



· [El plazo de inscripción para la competición 24 horas de Fútbol Sala en Guadix se amplía hasta el viernes 25/07/2007](#)

· [IU denuncia haber sido desalojados de su despacho del Ayuntamiento de Guadix, con la cerradura de éste cambiada y los papeles en el pasillo 23/07/2007](#)

· [La Banda Municipal de Guadix inicia mañana una apretada agenda de conciertos en la comarca con una actuación en la Plaza de Santiago 23/07/2007](#)

· [La Maratón de fotografía inicia mañana la programación cultural de esta semana en Guadix donde se incluye baile, humor, conciertos, un torneo de Risk y cine 23/07/2007](#)

· [Los niños del anejo accitano de Paulenca, protagonistas esta semana de los talleres de la Escuela de Verano'07 de Guadix 23/07/2007](#)

· [El Ayuntamiento de Guadix propone una degustación de cócteles sin alcohol, juegos y competiciones deportivas como alternativa saludable para los jóvenes 18/07/2007](#)

· [El alcalde de Guadix plantea a los Delegados provinciales la necesidad de planificar el aprovechamiento de las energías renovables que se van a generar en la comarca 17/07/2007](#)

· [La Junta incrementa en un 30% la inversión de políticas activas de empleo en la Comarca de Guadix al ser declarada zona preferente 17/07/2007](#)

· [Agricultores y bodegueros participan en un viaje didáctico organizado por la ADR para conocer la gestión de bodegas en Ciudad Real, Zamora y Toledo 17/07/2007](#)

· [Una exposición de acuarelas, la primera sesión de rocódromo, un monólogo de humor y teatro, en la primera semana de 'Vivir nuestra ciudad en verano' de Guadix 16/07/2007](#)

· [El Ayuntamiento de Guadix atiende de madrugada a unos 80 rumanos al averiarse el autobús en el que viajaban 09/07/2007](#)

**GRANADA DIGITAL, el diario ONLINE de Granada - e-mail:**  
[redaccion@granadadigital.com](mailto:redaccion@granadadigital.com), [publicidad@granadadigital.com](mailto:publicidad@granadadigital.com)

**Tlf.: 958 26 75 84 - C/ San Antón, 73, 3ª Planta, Granada 18005**

**Granada Digital no secunda ni corrobora los artículos de opinión ni las manifestaciones expresadas en los foros de debate de este diario, y en consecuencia, no se hace responsable del contenido de los mismos.**

**Auditado por [OJD Interactiva](#)**