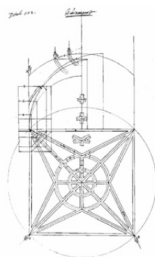
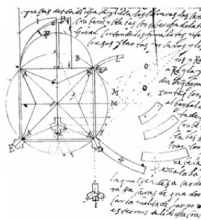




RECONSTRUCCIÓN VIRTUAL DE LA BÓVEDA DE LA VILA VELLA DE DÈNIA (ALICANTE)

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "TRAZAS Y
MONTEAS DE LA ARQUITECTURA. BÓVEDAS DEL
RENACIMIENTO VALENCIANO" (HAR2009-13684)
Plan Nacional I+D+i del Ministerio de Ciencia e
Innovación del Gobierno de España.

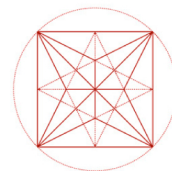


Imágenes extraídas de la tesina de Master inédita "Anastilosis virtual de la bóveda de la Vila Vella de Dénia (Alicante)" dentro del proyecto I+D+i (HAR2009-13684)

Los nuevos recursos informáticos, el conocimiento de la historia del diseño de las bóvedas y la experiencia en el levantamiento gráfico de estos artefactos, facilitan la investigación del patrimonio arquitectónico desaparecido y permiten plantear hipótesis con rigor y veracidad, sin alterar los propios bienes. Teniendo como base el inventario, la documentación gráfica y fotográfica que el grupo de investigación ha generado durante los últimos años, dentro del contexto del proyecto de investigación del Plan Nacional de I+D+i sobre trazas y monteas de la arquitectura valenciana, hemos indagado en los vestigios conservados en el castillo de Dénia, obteniendo uno de los resultados más relevantes del proyecto de investigación.

Las claves y dovelas existentes, procedentes de la desaparecida iglesia de la Vila Vella, han sido documentadas y modeladas en 3D para obtener representaciones y valores métricos. Tras el análisis de su geometría y el contraste con los tratados de cantería se ha conseguido recomponer las partes, situándolas desmembradas en un modelo virtual en su posición originaria (anastilosis). A partir de este modelo, formado por restos materiales existentes, se ha reordenado el resto de la bóveda con objeto de recuperar visualmente lo que existió hace 300 años (reconstrucción o restauración virtual).

El sistema diédrico de alzado, planta y sección no siempre es entendido por el público en general. El empleo de modelos tridimensionales ayuda a la difusión de los resultados de nuestra investigación y contribuye, sin duda alguna, al incremento del conocimiento humano.



CASTELL DE DÈNIA. "LA SALA"

Programació novembre-desembre 2012

Dijous, 22 de novembre de 2012. 19:30 hores

Dénia (Alacant)