

# **Soluciones especiales – Restauración del patrimonio civil**



Restauración de las cubiertas del Oratorio del Partal en La Alhambra de Granada..

**Soluciones adaptadas a cada  
necesidad**

Contacta con nosotros [www.alquiansa.es](http://www.alquiansa.es)

y síguenos en





## **RESTAURACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO CIVIL.**

Para la rehabilitación y restauración de edificios históricos se hace necesario el uso de medios que permitan acceder al lugar de trabajo, el andamio es el elemento más utilizados, es practico, adaptable, permite múltiples configuraciones y alcanzar a todos los puntos de la intervención que se está llevando a cabo.

Cuando se monta un andamio para una rehabilitación o restauración de un edificio histórico hay que tener en cuenta que intervenimos en espacios singulares, en los que es fundamental cuidar y respetar el entorno.

El trabajo de restauración es minucioso, los sistemas que facilitamos, tienen que ser accesibles, permitir alcanzar a todos los lugares sin dejar huecos ni resquicios que condicionen al restaurador en su trabajo.

La creación de andamios adaptables a todas las situaciones, con complementos que faciliten el trabajo como pueden ser el uso de escaleras de manos libres, montacargas, ascensores, cubiertas, e incluso dependencias y almacenes en el interior de los mismo, facilitan los trabajos de restauración.

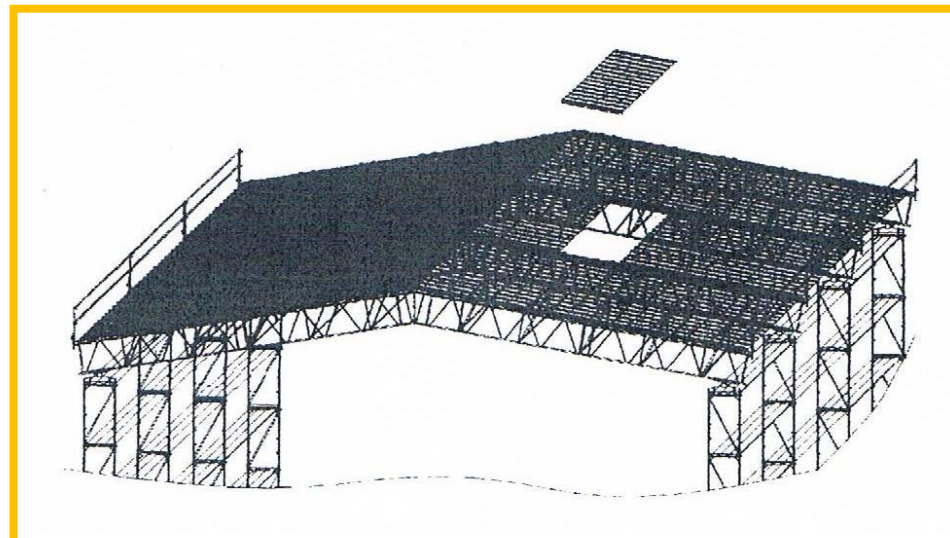
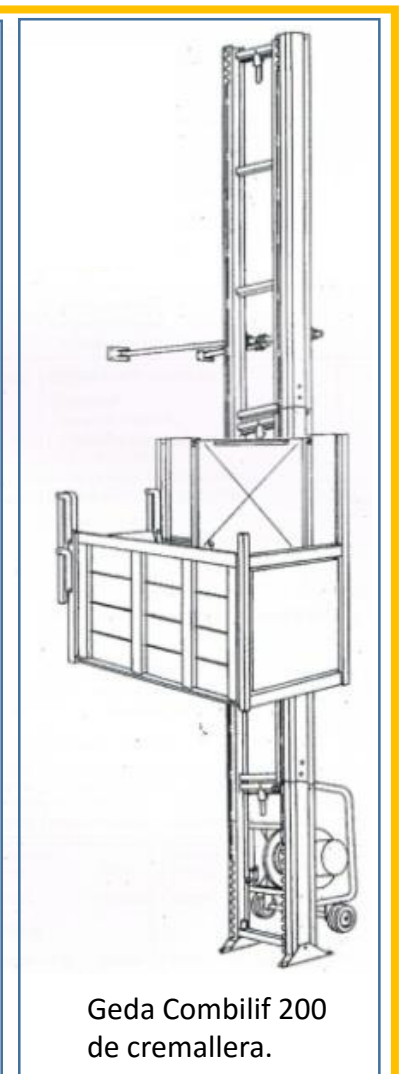
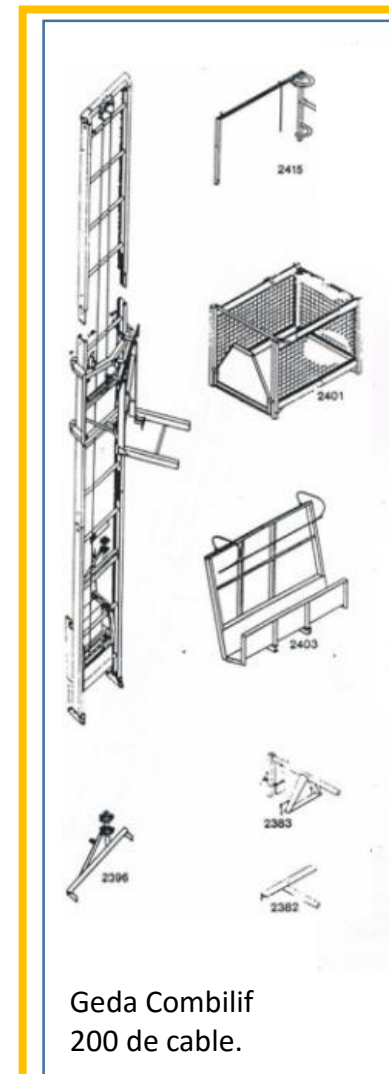
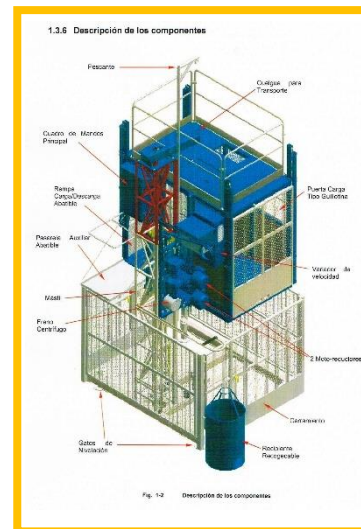
Nuestro personal altamente cualificado, tanto técnicos como montadores, con una larga experiencia en el sector, garantiza la ejecución de los trabajos. El uso de materiales homologados, de fabricantes de primeras marcas, garantizan instalaciones que ante todo tienen que ser seguras y prácticas para el desarrollo de los trabajos.

**Todos los trabajos que aparecen en el presente documento han sido estudiados, desarrollados e instalados por el personal de Alquiansa.**

# SISTEMAS DE ANDAMIOS Y ELEMENTOS PARA LA RESTAURACIÓN DEL PATRIMONIO.

En la restauración del patrimonio se utilizan habitualmente los diferentes sistemas de andamios, el [multidireccional Ringscaff](#), nos permite crear estructuras de volumen que se adaptan a todas las necesidades, los andamios de [marcos Super-65](#) son idóneos por su fácil y rápido montaje, adecuándose a la morfología de los edificios, el uso de [torres móviles Mobilo](#) de aluminio permite realizar intervenciones puntuales.

Complementos como pequeños [montacargas y elevadores](#) e incluso ascensores, así como bajantes de escombros adosados, facilitan la subida y bajada de los materiales al lugar de trabajo. Para protegerse de las inclemencias del tiempo se utilizan cubiertas y se pueden crear cerramientos perimetrales e incluso almacenes en los propios andamios.





## RESTAURACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO.

Las intervenciones que se llevan a cabo en la restauración de un edificio pueden ser parciales o totales.

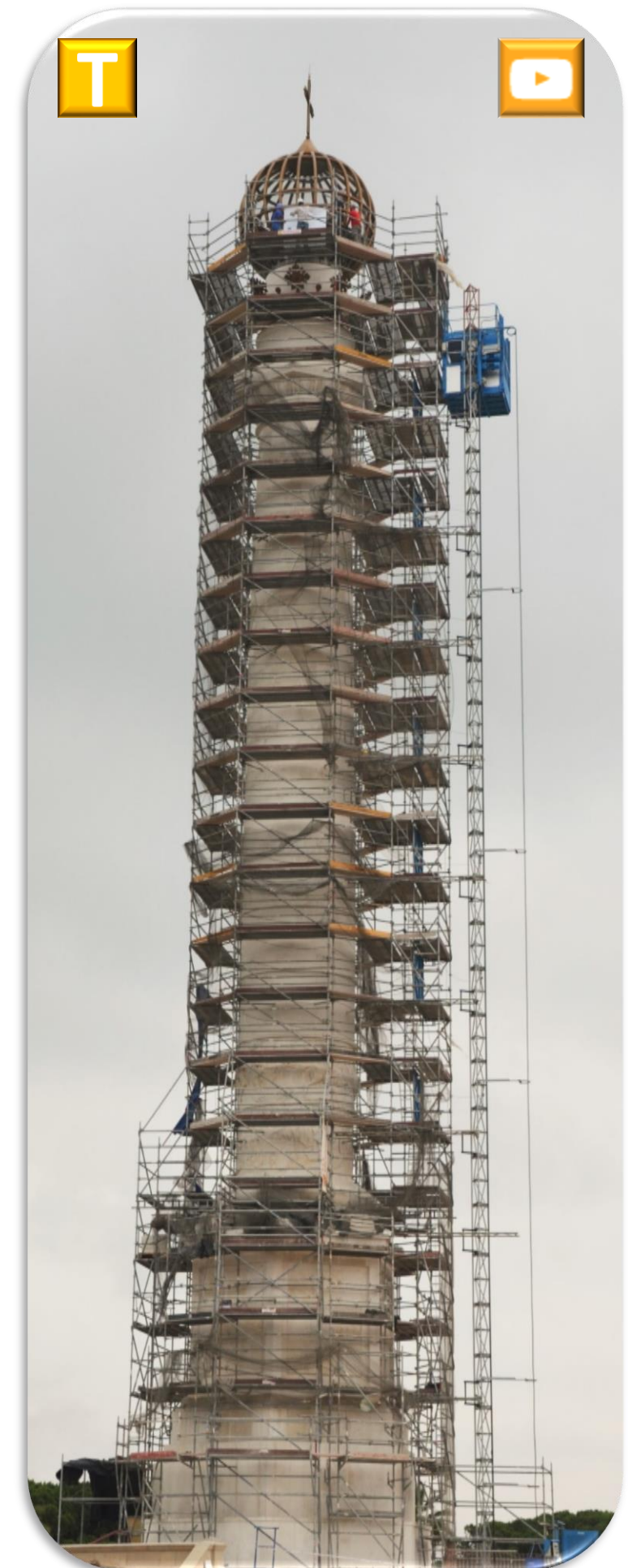
- **RESTAURACIÓN DEL PATRIMONIO CIVÍL.**

- ✓ Fachadas I, II y III.
- ✓ Portadas.
- ✓ Castillos.
- ✓ Restauración del Real Alcázar de Sevilla I, II y III.
- ✓ Puentes.
- ✓ Fuentes.
- ✓ Estatuas.
- ✓ Torres.
- ✓ Apuntalamientos

Una serie de elementos facilitan la ejecución de los trabajos.

- **COMPLEMENTOS A LA RESTAURACIÓN.**

- ✓ Plataformas.
- ✓ Escaleras
- ✓ Pasarelas.
- ✓ Torres Móviles
- ✓ Montacargas
- ✓ Cubiertas



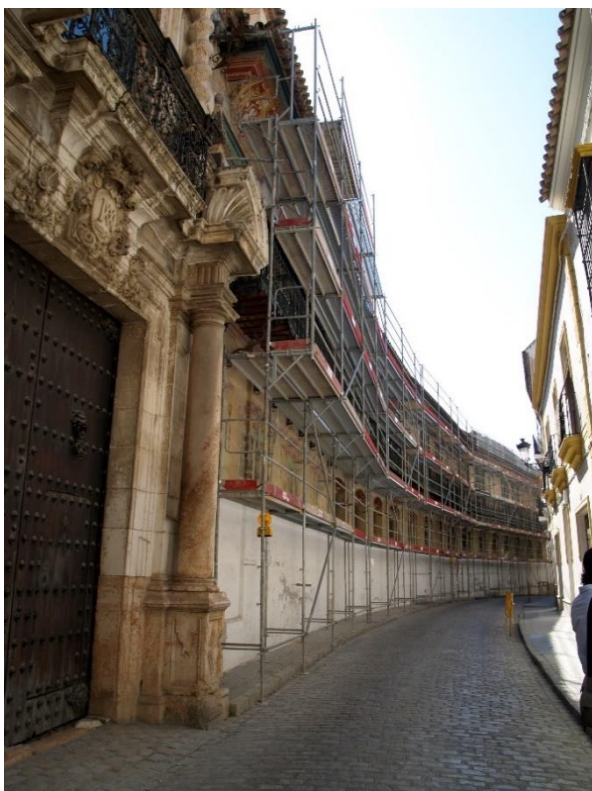
Columna del IV Centenarios (La Rábida)



# FACHADAS I.

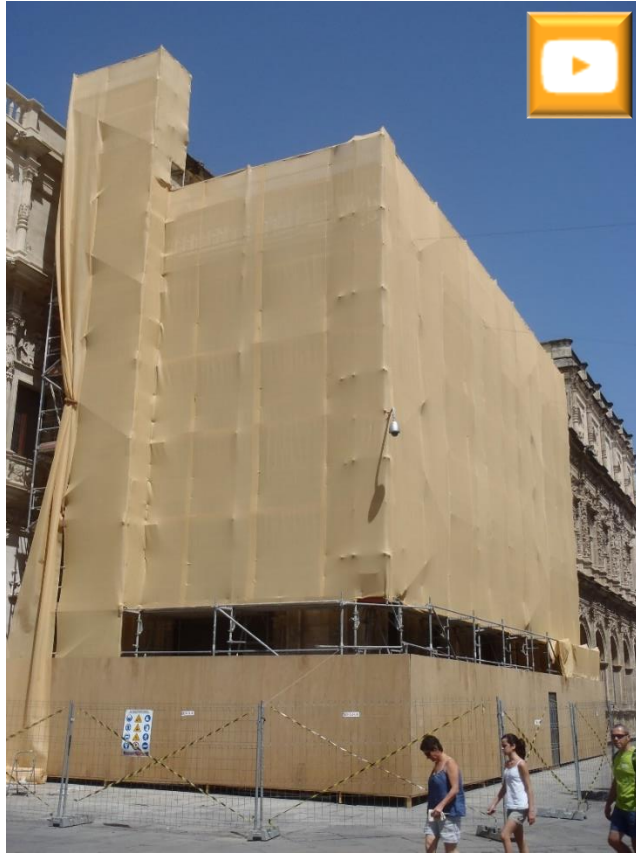


El uso de andamios es el elemento habitual para la restauración de fachadas en edificios históricos, se adapta a su morfología permitiendo trabajar en varias zonas a la vez, la cubrición con toldos o mallas garantizan la seguridad durante la ejecución de los trabajos .





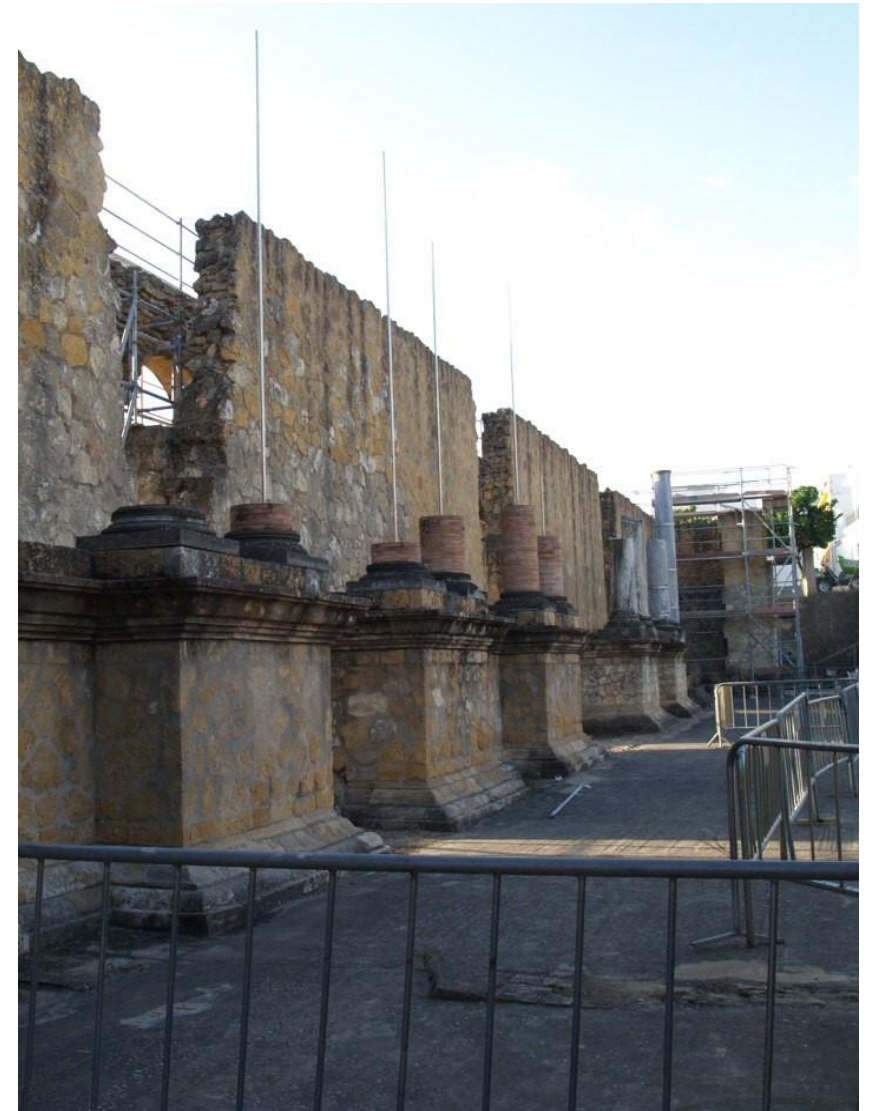
## FACHADAS II.



Restauración de las fachadas (por fases) del Ayuntamiento de Sevilla.



## FACHADAS III.



Los frisos del templo romano de Martes en Mérida decoran "El Hornito de Santa Eulalia.  
A partir de elementos originales se recrea el Teatro romano de Itálica.



# PORTADAS.



Las puertas de entrada a los edificios históricos son elementos representativo y en muchas ocasiones altamente decoradas, el andamio ha de adaptarse a los salientes y entrantes garantizado la accesibilidad para el correcto desarrollo de los trabajos de restauración que han de llevarse a cabo.



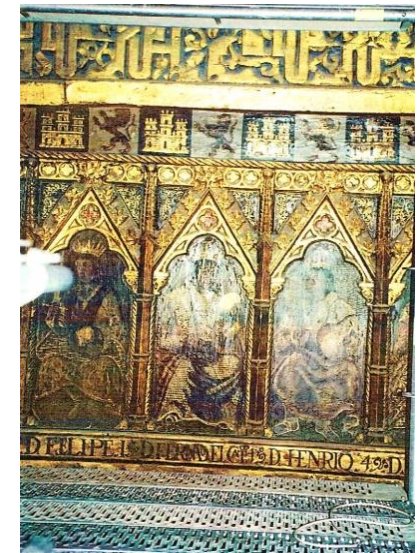
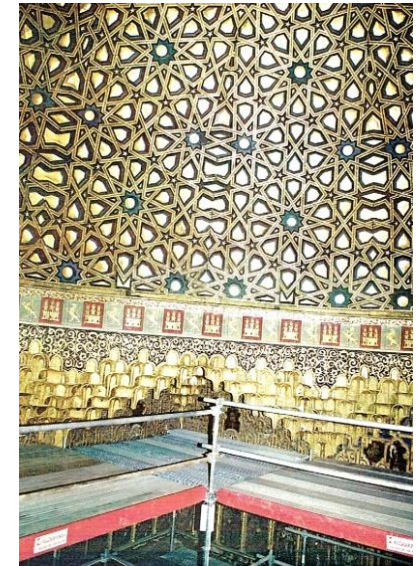
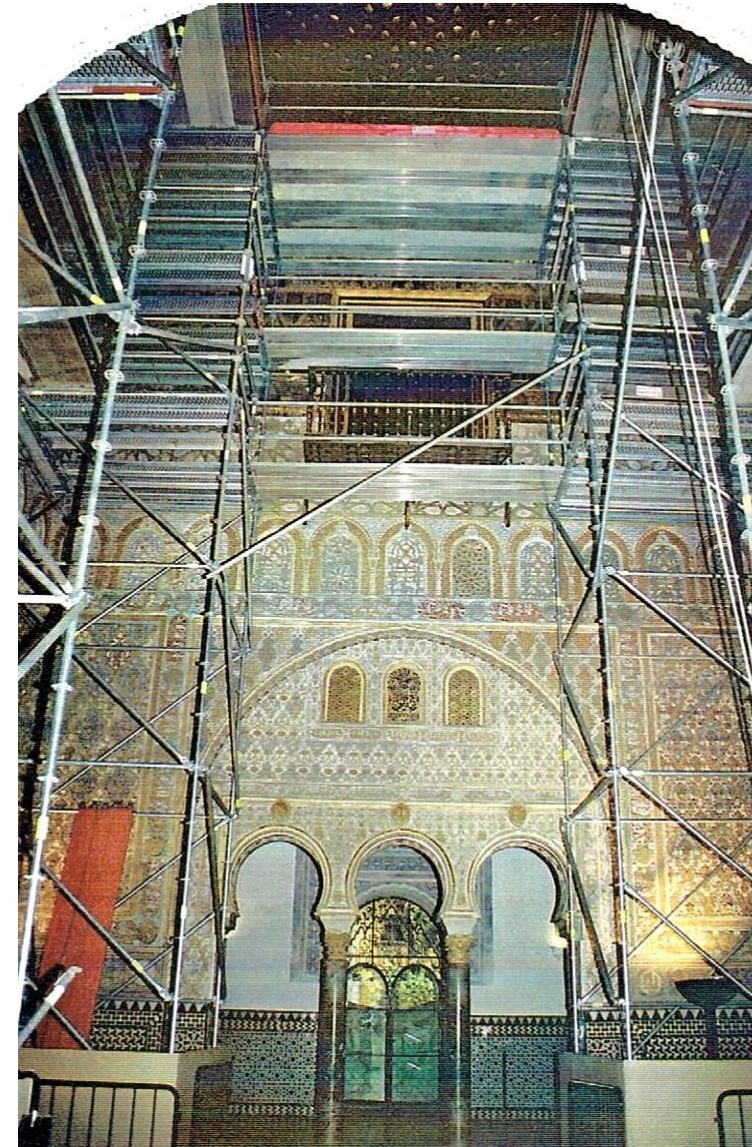
# CASTILLOS.



La inaccesibilidad de los castillos dificultan el montaje de los andamios.



# RESTAURACIÓN DEL REAL ALCAZAR DE SEVILLA I.



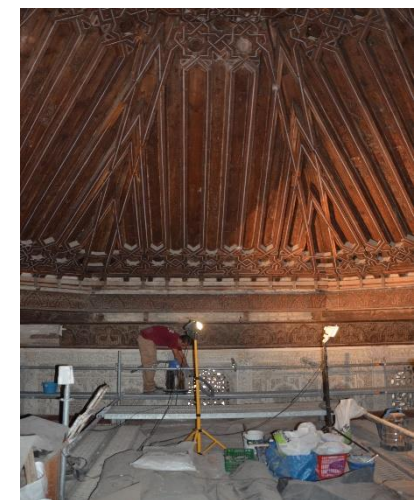
Restauración del artesanado del Salón de Embajadores.



Restauración de la puerta del Palacio de Pedro I.

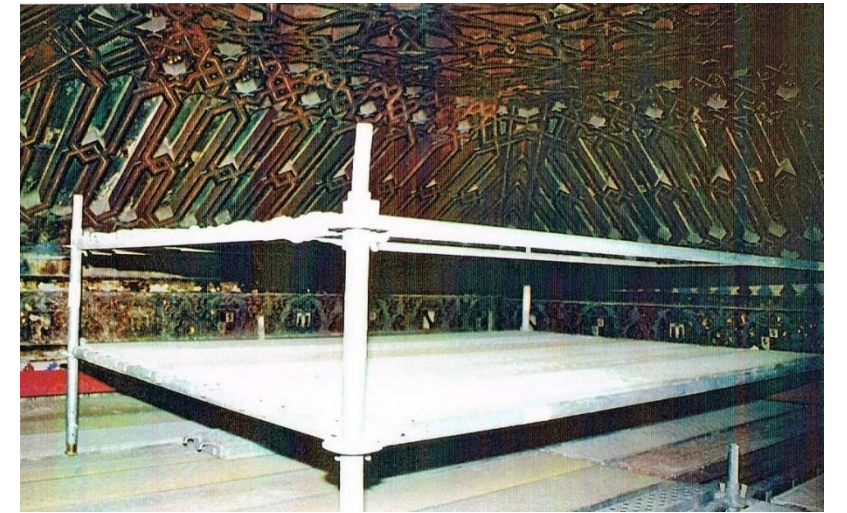


Restauración del artesanado del Salón del Yeso.





## RESTAURACIÓN DEL REAL ALCAZAR DE SEVILLA II.



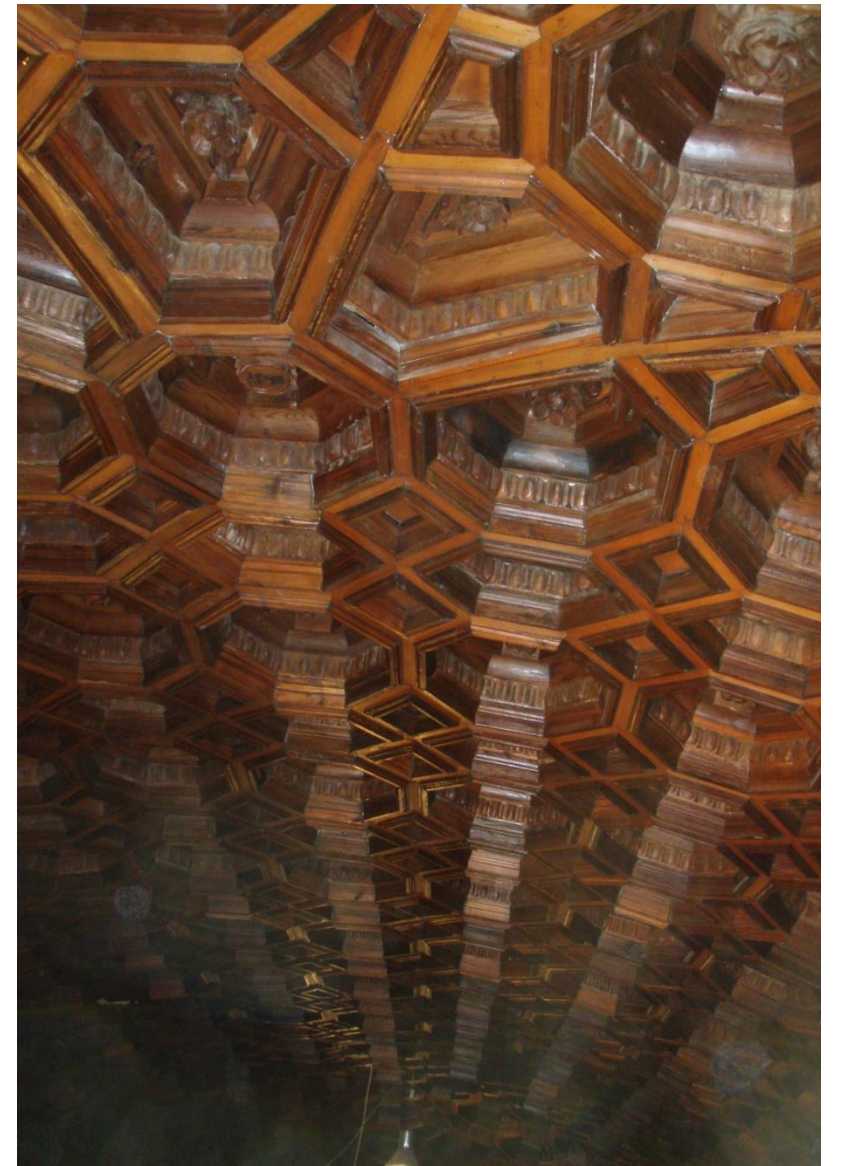
Artesonado Salón de los Toledanos

Artesonado Vestíbulo izquierdo

Artesonado Dormitorio Rey Don Pedro



# RESTAURACIÓN DEL REAL ALCAZAR DE SEVILLA III.



Artesonado Sala del billar.

Artesonado Despacho del Rey.

Artesonado Sala de Fumar.



# PUENTES.



Puente de Carlos III en Alcalá de Guadaíra (Sevilla)



Puente de la Cartuja en Jerez de la Fra. (Cádiz)



# FUENTES.



Andamios en la restauración de fuentes.



# ESTATUAS.



Andamios en restauración de estatuas.



## TORRES.



Reparación pararrayos de las torres norte y sur, Plaza de España de Sevilla.



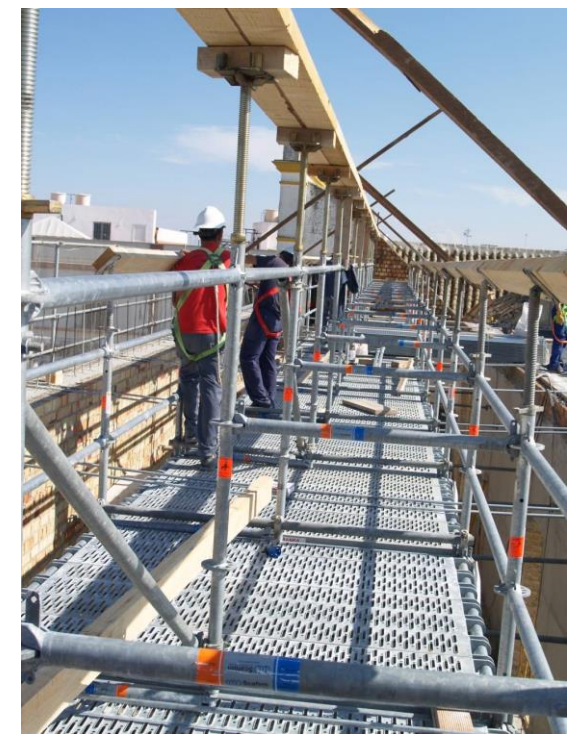
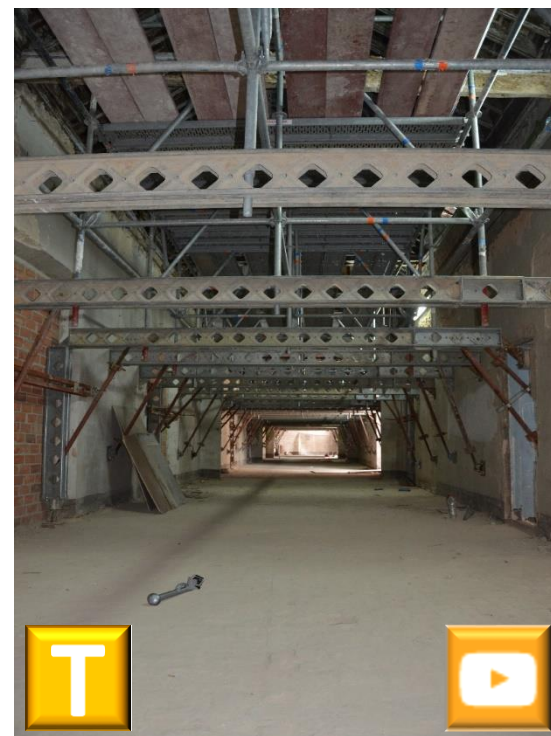
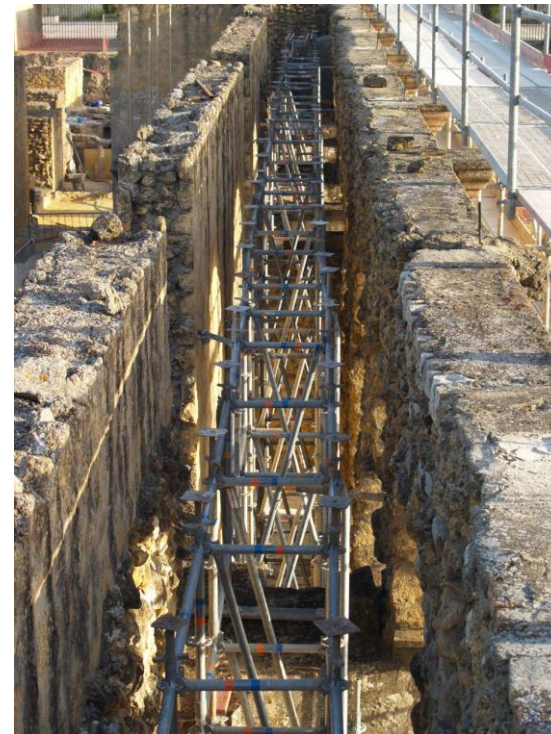
Chapitel de las torres del Parlamento de Andalucía (Sevilla).



Torre y fachada del palacio de Peñaflor en Écija.



# APUNTALAMIENTOS.



Estructuras de apuntalamiento de artesonados, cubiertas, balcones y para la reconstrucción de tejados.



## PLATAFORMAS.



La restauración de los techos y vidrieras conlleva en muchas ocasiones la creación de plataformas de trabajo.





# ESCALERAS.



En los andamios hay diferentes tipos de acceso para la restauración de monumentos.



## PASARELAS.



Pasarela de acceso provisional a viviendas durante la restauración de los Baños Califales de Córdoba.



Doble pasarela para acceso a tambor y linterna de la Iglesia de San Luis (Sevilla)



## PLATAFORMAS MOVILES.



Salas nobles del Palacio de San Telmo de Sevilla.

Restauración artesonado de Salón del techo Felipe II-Real Alcázar de Sevilla.

Estudio previo de la Sala de Audiencias del Real Alcázar de Sevilla.



# MONTACARGAS ADOSADOS A PASARELAS Y PLATAFORMAS.



Palacio Yanduri (Sevilla).



Iglesia de San Luis (Sevilla).



Iglesia de San Martín de Tous (Bollullos de la Mitación)



Castillo Alcalá de Guadaira.



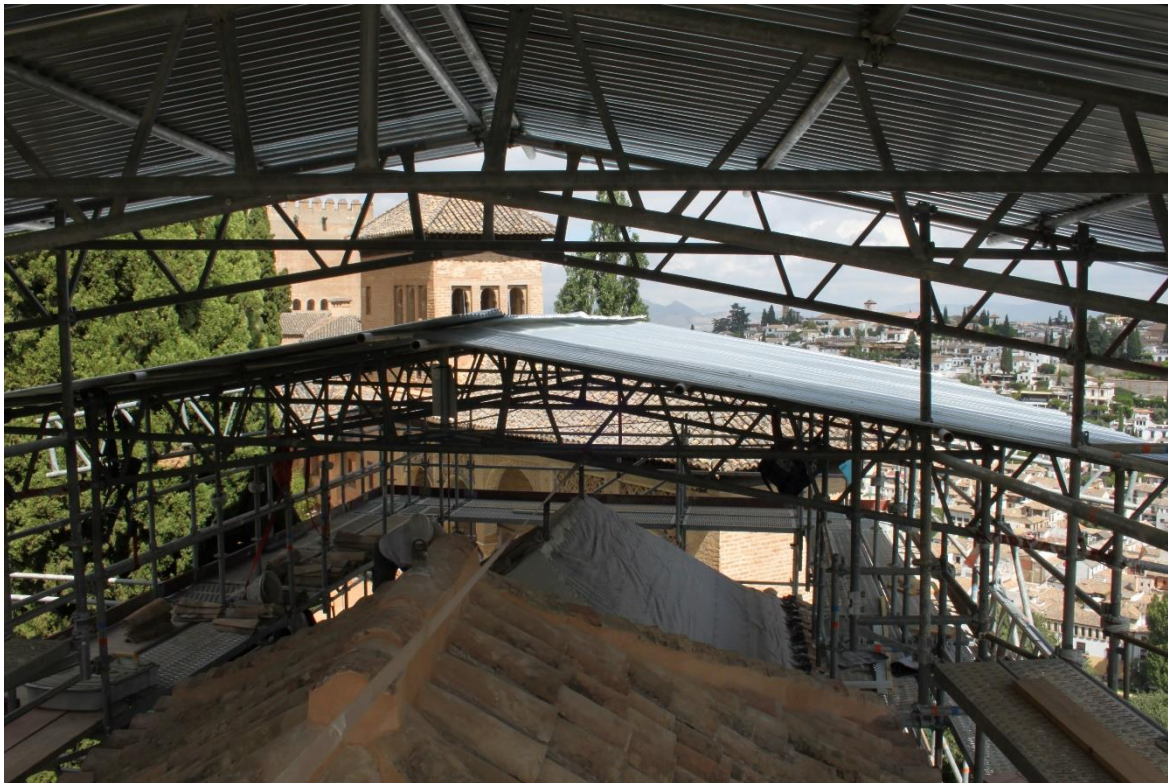
Oratorio Partal (Granada).



Bodega Puerto Santa María.



# CUBIERTAS.



Oratorio del Partal, La Alhambra (Granada).



Cubiertas móviles en la plaza de la Maestranza de Sevilla.



Restauración del Hornito de Santa Eulalia (Mérida)



Restauración de la Puerta de Pedro I Real Alcázar de Sevilla

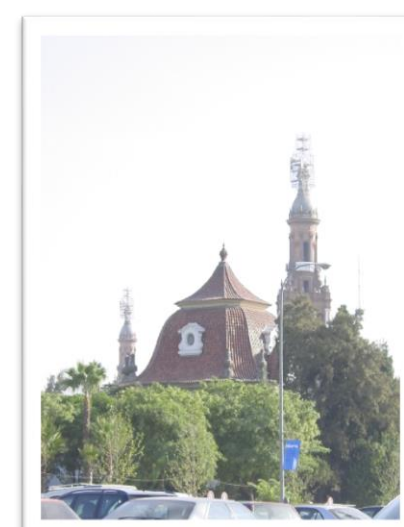
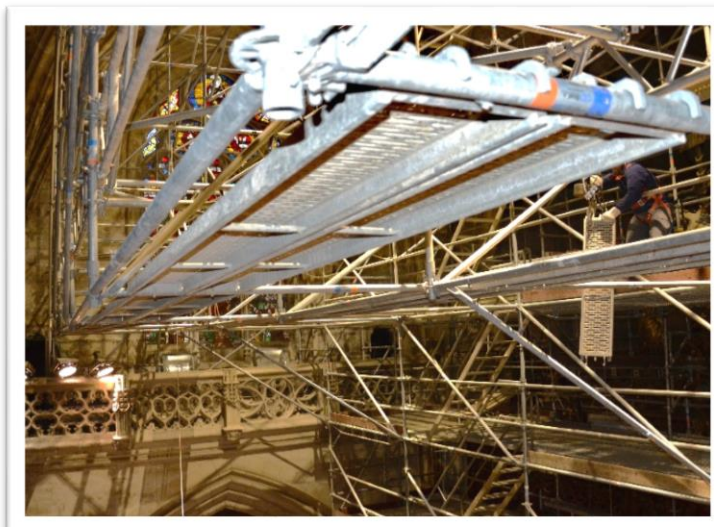
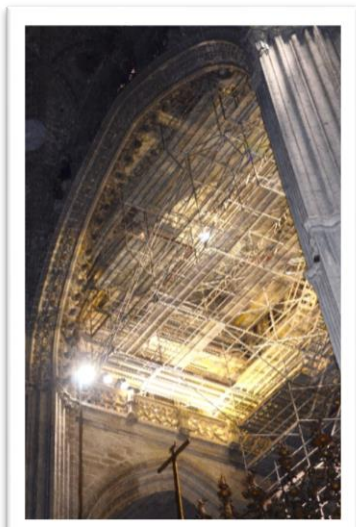
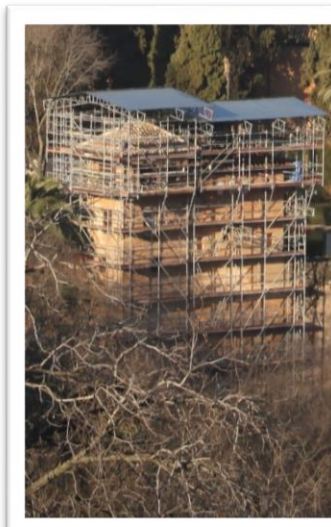


## UNA EMPRESA DINÁMICA AL SERVICIO DE SUS CLIENTES.

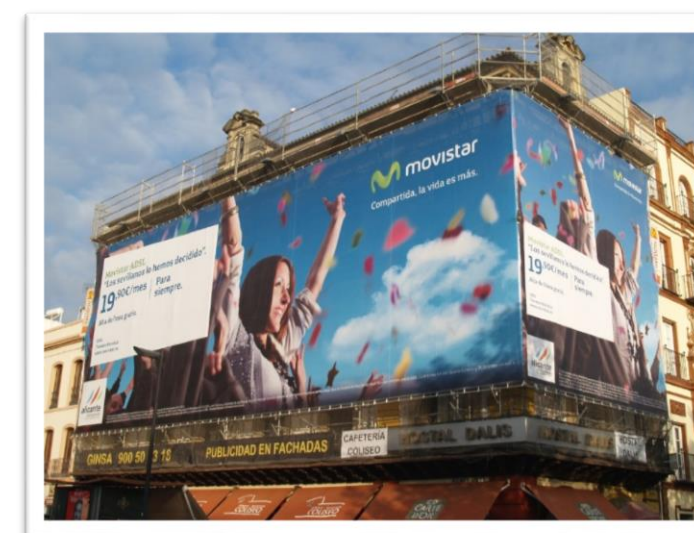
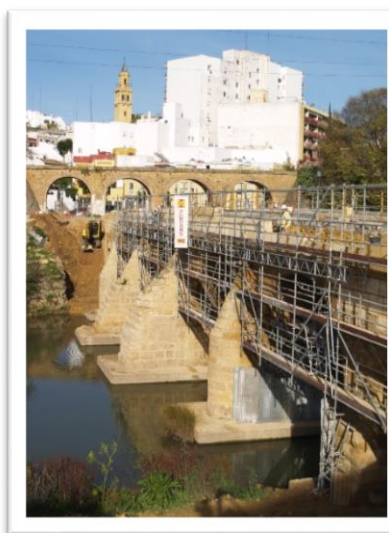
Alquiansa cuenta con los sistemas de andamios más modernos e innovadores del mercado, la sencillez y ventajas que ofrecen, nos permiten desarrollar estructuras que se adaptan a todo tipo de trabajo y para todos los sectores. Andamios para la construcción, rehabilitación, industria, restauración del patrimonio, mantenimiento, centrales térmicas, eólicas, astilleros, aeronáutica, minería incluso espectáculos.

Contamos con el asesoramiento de una red de técnicos y comerciales especializados que analizan las necesidades de cada trabajo y proponen las soluciones más adecuadas a cada situación.

Diseñamos estructuras especiales que permiten llegar a lugares inaccesibles, andamios volados, descolgados, torres móviles... que ahorran material y mano de obra y hacen rentable la ejecución de sus proyectos.







La seguridad es fundamental tanto en el proceso de montaje como en la ejecución de los trabajos. La protección peatonal se garantiza con elementos de señalización, así como el uso de bases de paso, viseras y la cubrición de la superficie del andamio mediante mallas, redes o lonas.

Contar con un amplio equipo de trabajadores altamente especializados, con una larga experiencia y gran preparación para el montaje de andamio, garantiza la ejecución y correcta terminación de los trabajos.

Todos nuestros productos cumplen con las normativas europeas vigentes.

**TODOS LOS TRABAJOS QUE APARECEN EN ESTE CATÁLOGO HAN SIDO DESARROLLADOS Y DISEÑADOS POR EL DEPARTAMENTO TECNICO DE ALQUIANSA.**



## PROFESIONALES INTEGRALES DEL ANDAMIO

Considerando como pilares de nuestra **POLITICA** de desarrollo el **COMPROMISO**

- Calidad
- Preocupación total por la Prevención de Riesgos Laborales
- Siendo respetuosos con el Medio Ambiente

## RECURSO HUMANOS

DISPONEMOS DE UN GRAN EQUIPO TECNICO-COMERCIAL, CON UNA AMPLIA EXPERIENCIA DE MAS DE 35 AÑOS EN EL MERCADO QUE DA SERVICIO A TODA ANDALUCÍA, EXTREMADURA Y CASTILA LA MANCHA.

ADEMAS DE UNA PLANTILLA DE MONTADORES FIJOS EN LA EMPRESA CON ANTIGÜEDAD DE MAS DE DIEZ AÑOS, ESPECIALISTAS EN TRABAJOS DE ALTURA Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS ESPECIALES, CON ALTO GRADO DE FORMACION EN SEGURIDAD EN EL DESEMPEÑO DEL TRABAJO.

## PROVEEDORES:

TRABAJAMOS CON LOS MEJORES PROVEEDORES, CON LOS MEJORES MATERIALES.



Material de protección contra caídas de altura en el trabajo



Estabilizador Soldier





## RECURSOS MATERIALES

Nuestra sede central se localiza en el Pol. Industrial. Carretera de la Isla, en Dos Hermanas (Sevilla), uno de los principales centros logísticos de Andalucía, junto a la SE-40 con una rápida comunicación a todas las direcciones.

Nuestras instalaciones disponen de una superficie de 22.000m<sup>2</sup>, distribuidas en 2.000m<sup>2</sup> de naves techadas, que incluye nuestras oficinas, servicios y centros de formación y 20.000m<sup>2</sup> de campa de almacenaje, realizadas en el año 2005 incluye los medios más modernos de elevación, acopio, carga y descarga de materiales y de una amplia flota de transporte con todo tipo de vehículos adaptados al suministro de grandes y pequeñas obras.

La empresa dispone de una sede comercial con naves de almacenaje y oficinas en Cádiz en el Pol. Industrial Pelagatos (Chiclana de la Fra.) junto a la autovía Cádiz-Málaga.



### CONTACTOS:

Sevilla (Dos Hermanas)  
Ctra. De la Isla c/Rio Viejo, nº 22-24 C.P.: 41700  
Tl:954645526 Fax:954659254  
E mail: comercial@alquiansa.es

Cádiz (Chiclana de la Frontera)  
Pol. Ind. Pelagatos c/Ronda de Poniente, nº 9 C.P.:11130  
Tl:956535808 Fax:956405602  
E mail: cadiz@alquiansa.es