

Resumen:

- Sobre nosotros
- Cálculo de estructuras según el CTE-SE-M.
- Rehabilitación del Claustro de la Facultad de Teología de Burgos.
- Rehabilitación de cubiertas de la Colegiata de San Cosme y San Damián de Covarrubias, Burgos.
- Renovación PEFC (¡Y VAN 7 AÑOS!)

SOBRE NOSOTROS

Empresa especializada en ESTRUCTURAS DE MADERA, con un equipo humano, altamente cualificado y experimentado en el diseño, cálculo y ejecución de estructuras, con soluciones técnicas y constructivas adaptadas a sus necesidades y deseos.

ARTE Y CONSTRUCCIÓN, realiza todo el proceso productivo de forma integral, gracias a su equipo técnico formado de manera permanente con los últimos avances técnicos; junto a una maquina-

ria de última generación (CNC).

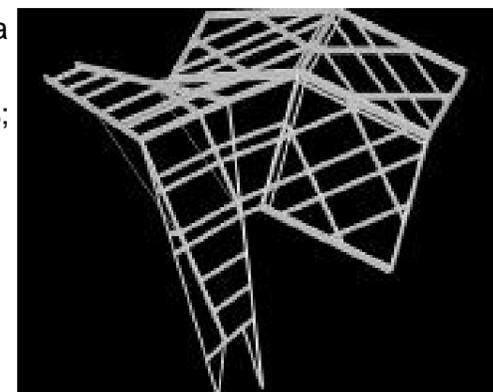


CÁLCULO DE ESTRUCTURAS SEGÚN CTE-SE-M

Desde el departamento de Oficina técnica, se ofrece a nuestros clientes un servicio de cálculo y diseño de la estructura de madera.

Nuestros cálculos están basados y dirigidos por el cumplimiento de la normativa en materia de madera, según lo legislado en el Código Técnico de la Edificación.

Este servicio está orientado a dar un plus de seguridad y confianza a nuestros clientes; así como un asesoramiento técnico a los prescriptores.



JORNADA TÉCNICA ROTHO BLAAS, BILBAO 2015

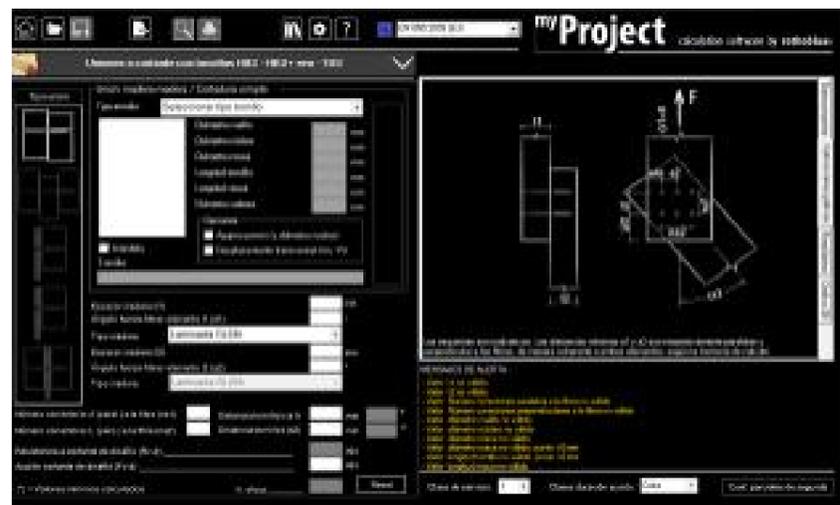


las uniones mecánicas madera-madera.

A través del correcto conocimiento de las solicitaciones en cada tipo de unión, se podrá elegir diferentes modelos de tornillería. Lo cual nos conduce a un ahorro de material mecánico en cada estructura.

Además, pudimos aprender y conocer más a fondo todo el material específico de construcción con madera más allá de la tornillería.

Nuestra enhorabuena a Rotho Blaas por este tipo de jornadas.



El pasado 14 de mayo tuvo lugar una jornada técnica divulgativa a cargo de Rotho Blaas.

En ellas, se trató en mayor profundidad lo relacionado a

REHABILITACIÓN DEL CLAUSTRO DE LA FACULTAD DE TEOLOGÍA DE BURGOS



Las obras de rehabilitación del Claustro de la Facultad de Teología en Burgos, tuvieron lugar la pasada primavera. Y en ellas, Arte y Construcción fue la empresa encargada del cerramiento de cubierta en el claustro.

El cerramiento proyectado a cuatro aguas, se llevó a cabo mediante vigas de directriz

curva y uniones mecánicas con herraje oculto (ver foto inferior). Las uniones mecánicas se realizaron a medida tanto apoyos en los pilares del claustro como en uniones madera-madera de limas y vigas principales.



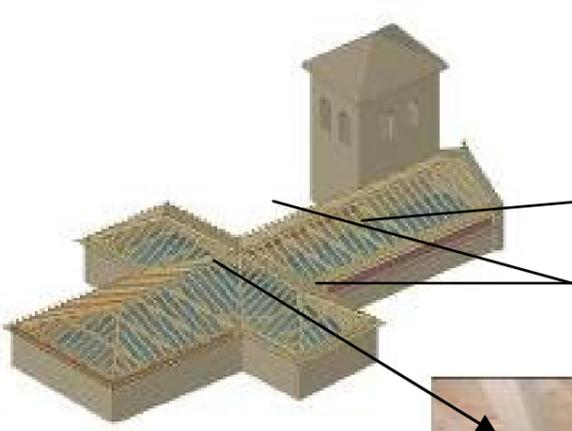
luz natural en toda la estancia.



La cubrición parcial del claustro permitió la instalación de lucernarios concéntricos para favorecer la penetración de



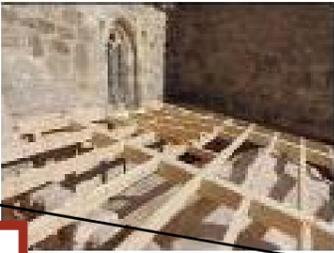
REHABILITACIÓN DE LA COLEGIATA DE SAN COSME Y SAN DAMIÁN DE COVARRUBIAS, BURGOS



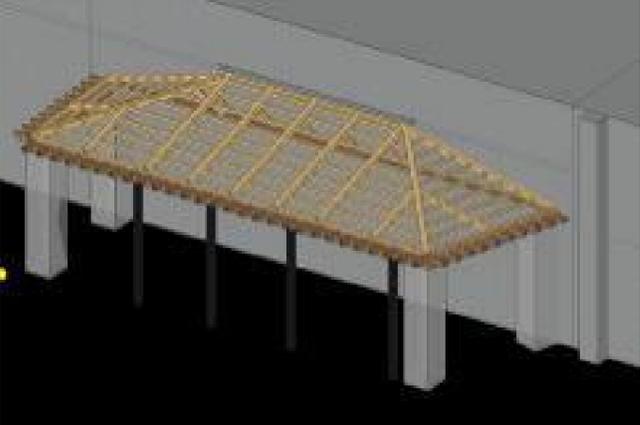
**ACTUACIÓN I:
NAVE PRINCIPAL Y
CRUCERO**



**ACTUACIÓN II: NAVE
DE LA EPÍSTOLA**



**ACTUACIÓN III: CAPILLA
DEL ROSARIO Y ARCHIVO**



**ACTUACIÓN IV:
ATRIO**

ARTE Y CONSTRUCCIÓN
DE BURGOS, S.L.

C/ Acacias 13. Pol. Ind. Los
Brezos
Villalbilla de Burgos (Burgos)

Teléfono: 947 29 19 08
Fax: 947 29 19 09
Correo:

CÁLCULO, DISEÑO Y
EJECUCIÓN DE
ESTRUCTURAS DE
MADERA



- ESTRUCTURAS DE MADERA (LAMINADA, ASERRADA, MICROLAMINADA, PANELES CONTRALAMINADOS, ETC...).
- CUBIERTAS, FORJADOS, ENTRAMADOS, PORCHES....
- REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL.
- ESTRUCTURAS ALIGERADAS.
- CONSTRUCCIONES PASIVAS Y EFICIENTES ENERGÉTICAMENTE.
- TRATAMIENTO DE LA MADERA VIEJA PUESTA EN OBRA.
- ESTUDIO DE PATOLOGÍAS Y SEGUIMIENTO EN ESTRUCTURAS DE MADERA.

¡Estamos en la web!

www.arteyconstruccion.es

RENOVACIÓN DE NUESTRA CERTIFICACIÓN PEFC (¡Y VAN 7 AÑOS!)



Un año más, apostamos por la certificación forestal sostenible de la madera que comercializamos.

De ahí nuestra satisfacción por la renovación del sello PEFC, previa auditoría externa llevada a cabo por AENOR.

Durante el proceso, se destacó la labor divulgativa de nuestra certificación PEFC en los Boletines Electrónicos.

En ellos intentamos transmitir noticias relacionadas con el sector para acercar al consumidor una información concreta sobre certificación.

Para Arte y Construcción, el utilizar madera sostenible desde su proceso de plantación; implica un compromiso con el Medio Ambiente. Un compromiso firme, puesto que es una opción que no repercute de manera económica a nuestros clientes.

