



## JORNADA PILOSUR GEOTERMIA

El pasado 19 de septiembre, tuvo lugar en el Salón de Actos de la Sede del COATIE de Toledo la Jornada de Climatización eficiente mediante bomba de calor Geotérmica, impartida por la empresa PILOSUR Geotermia. Tuvo una duración aproximada de dos horas y media y participaron en ella 20 colegiados. Se expusieron las características de este tipo de climatización, así como los pasos para su implantación y los materiales a utilizar, entre otros.

## LEY DE REHABILITACIÓN

Nota Informativa sobre la Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas elaborada por la Asesoría Jurídica del Consejo de la Arquitectura Técnica de España.

[pág. 10]

## ELECCIONES CONSEJO REGIONAL

La Comisión Ejecutiva del Consejo de Colegios Oficiales de Aparejadores, Arquitectos técnicos e Ingenieros de Edificación de Castilla La Mancha, ha convocado elecciones para los cargos de Secretario y Tesorero.

[pág. 10]

## ASAMBLEA INFORMATIVA

La Junta del Gobierno del COATIE de Toledo, CONVOCA Asamblea Informativa, que tendrá lugar el próximo día 14 de OCTUBRE de 2.013 a las 12,00 horas, en el Salón de Actos del COATIE de Toledo.



[pág. 8]



## sumario

### JUNTA DE GOBIERNO

Presidente:  
José Antonio de la Vega García  
Secretario:  
Antonio Javier Pérez de Vargas Rubio  
Tesorero:  
Luis Javier Granda Martín  
Contador:  
José Eduardo Orgaz Fernández Puebla  
Vocales:  
José Francisco Mijancos León  
Luis Moreno Santiago  
Manuel Ignacio Molero Conde

### COMISION DE CULTURA Y TECNOLOGÍA:

Luis Moreno Santiago  
José Francisco Mijancos León  
Isaac Rubio Batres

### COMISION DE DEONTOLOGIA y PROYECCIONES PROFESIONALES:

Manuel Ignacio Molero Conde

### COMISION DE INFORMÁTICA:

José Antonio de la Vega García  
José Francisco Mijancos León  
Manuel Ignacio Molero Conde

### COMISION DE ECONOMÍA:

José Antonio de la Vega García  
José Eduardo Orgaz Fernández Puebla  
Luis Javier Granda Martín

### CONSEJO DE REDACCION

José Francisco Mijancos León  
Manuel Ignacio Molero Conde  
Luis Moreno Santiago  
Eduardo López-Romero Moraleda

### E-MAIL

presidente@coatiietoledo.org  
secretario@coatiietoledo.org  
comisiones@coatiietoledo.org  
inspeccion@coatiietoledo.org  
proyectos@coatiietoledo.org  
vdigital@coatiietoledo.org  
asesoria@coatiietoledo.org  
administracion@coatiietoledo.org

### EDITORIAL:

### COLEGIO:

- 4 Presidencia
- 5 Secretaría  
*Altas y Bajas de Colegiados*  
*Procedimiento cierre expedientes obras*  
*Tres nuevas Bolsas de Trabajo*
- 6 Secretaría Técnica  
*Actualización DB ahorro energía CTE*  
*Actualización modelo Informe Evaluación Edificio*  
*Alegaciones borrador Ordenanza IEE Ayto. Toledo*
- 6 Asesoría Fiscal  
*Declaraciones Fiscales*

### JUNTA DE GOBIERNO

- 7 Comisión de Cultura-Tecnología  
*5ª Edición Curso Eficiencia Energética*  
*Cursos Plataforma Videoconferencias*  
*2ª Edición Showroom*  
*Padel*
- 9 Gestión Económica  
*Seguimiento Mensual de Expedientes*

### CONSEJOS

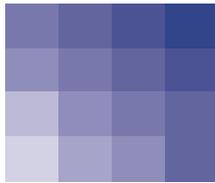
- 10 Consejo Regional  
*Elecciones de Tesorero y Contador*
- 10 Consejo General  
*Memoria anual 2012*  
*Nota Informativa Ley 8/2013*

### PROFESIÓN

- 11 Nueva sección; Detalles constructivos

### VARIOS

- 15 Recordando: Vocabulario  
16 Precios Publicidad y Alquileres  
16 Agenda  
17 Hoy cuentas tú: Reseña histórica San Juan de Ortega  
19 Calendarios



Como consecuencia de la coyuntura de crisis y la problemática del mercado del suelo y vivienda, ha surgido la nueva Ley 8/2013 de 26 de junio, de rehabilitación, generación y renovación urbana, que tiene como objetivo principal el potenciar la rehabilitación y renovación urbana, fomentar la calidad de la edificación, la sostenibilidad y la competitividad. Esta supondrá a su vez, la creación o modificaciones de otras ordenanzas de Ayuntamientos y Comunidades Autónomas, dentro del ámbito de sus competencias.

De cómo nos afecta esta ley para nuestra profesión, hay que resaltar el contenido del "Informe de evaluación del edificio (IEE)", que supera las posibles deficiencias de la inspección técnica de edificios (ITE) del Real Decreto-Ley 8/2011. A modo de resumen se dice, que la Administración competente podrá requerir a los propietarios de inmuebles para que acrediten el estado de conservación, accesibilidad y grado de eficiencia energética. Queda claro entonces la importancia de IEE para nosotros, pues supone un nuevo campo de trabajo no solo al realizarlos, sino que además llevará consigo la rehabilitación de inmuebles, adaptación de edificios a una accesibilidad universal y dotarlos de una mayor eficiencia energética.

En definitiva, se potencia la rehabilitación y generación urbana, lo que

desde un punto de vista objetivo, puede ser regeneradora de empleo en nuestro sector y en la industria de materiales.

Dada la importancia del tema para nuestro colectivo, no puedo omitir que desde nuestro Colegio se intenta con menor o mayor acierto adecuar-

nos a las circunstancias. Es por eso que desde el punto de vista formativo, hemos realizados cursos de ITEs, de certificación energética (CE3X) y jornadas técnicas, con el fin de estar a la altura de las exigencias que demanda nuestra sociedad. De igual modo y pensando en nuestros colegiados, hemos creído conveniente la creación de una bolsa de tra-

bajo que permita canalizar de forma desinteresada las posibles opciones de trabajo en este campo. Además, hemos mantenido reuniones y ofrecido nuestra colaboración con los Ayuntamientos de Toledo y Talavera de la Reina, participando con ellos de distintas maneras.

En definitiva, aportando nuestros conocimientos queremos ser participantes de una sociedad que evoluciona, que busca soluciones a una mejor calidad edificatoria, a una mayor sostenibilidad y por ende a una denominada generación de empleo verde. Ojala y brote.

La Comisión de Redacción

**"... aportando nuestros conocimientos queremos ser participantes de una sociedad que evoluciona, que busca soluciones a una mejor calidad edificatoria, a una mayor sostenibilidad y por ende a una denominada generación verde"**

## Presidencia

¡¡Ya tenemos facebook !!

Como os había comentado una de las líneas de trabajo de la Junta de Gobierno iba a ser la información. Desde hace bastante tiempo se trabaja en tener una página web corporativa dinámica y actualizada. Desde hace menos tiempo, y sobre todo para aquellos compañeros que no accedían habitualmente a la misma, muchas de las noticias de interés se envían por e-mail, que normalmente consultamos a diario. Y desde este mes nos podréis seguir en la página del COAATIE de Toledo en facebook.

Somos conscientes de que si muchos colegiados no tienen correo electrónico mucho menos tendrá perfil en facebook, pero ello no es óbice para pensar en los que sí lo tienen, como son los compañeros tecnológicamente más avanzados, de la misma manera que en otras ocasiones se han propuesto cursos de in-

formática básica para los colegiados con un poco de aversión a la informática, pero que tanto necesitamos y nos ayuda en nuestro trabajo diario.

“... además de la difusión de la información por medios tecnológicos, el día 14 de octubre se realizará la asamblea informativa que os habíamos anunciado, donde os animo a asistir”

Como todos sabéis, no siempre es fácil rellenar de contenido un blog, la revista mensual o incluso la propia página web, donde el foro pensado como lugar de encuentro entre compañeros ha estado siempre infrutilizado. Con la idea de fomentar la participación y compartir información e inquietudes nace ésta página en facebook, que esperamos tenga difusión, seguimiento y participación.

Con el mismo fin, además de la difusión de la información por medios tecnológicos, el día 14 de octubre se realizará la asamblea informativa que os habíamos anunciado, donde os animo a asistir.

José Antonio de la Vega  
Presidente del COAATIE de Toledo

# Secretaría

## Altas y Bajas de Colegiados

- En la Junta de Gobierno, de fecha **02/09/2013**, se aprobaron las siguientes:

### **Altas como Ingeniero de Edificación**

Cristina Ariza Chozas como Residente

### **Altas como Ingeniero de Edificación por curso de adaptación**

Eugenio Galiano Mejías como Residente

### **Bajas**

Fernando Arqueros Virseda a petición propia  
Ángel Fernández Montes por impago de cuotas  
Juan Ramón Rodríguez Herrero por impago de cuotas  
Cristina Sánchez García por impago de cuotas

## Procedimiento de cierre de expedientes de obras

La Junta de Gobierno de este Colegio en su reunión celebrada el día 2 de Septiembre del 2013, en relación a las complicaciones que se originan a los colegiados cuando está próxima su jubilación, y al Colegio por el cierre de obras antiguas y sobre todo aquellas que se dieron de alta en la época en que no estaban mecanizados los expedientes y los archivos se organizaban de forma manual, se ACUERDA el trámite a seguir para el cierre de obras:

### **A. Trámite de cierre de obras con expediente aún abierto y una antigüedad de terminación superior a quince años:**

- Justificación del colegiado de que no se puede, por las razones que sean, firmar el C.T.O. conjunto con el Arquitecto director de la obra.
- Presentación del C.T.O. firmado únicamente por el colegiado.
- En el caso de que la obra aún no esté iniciada se presentará la renuncia a la misma.
- En el caso de que la obra no esté concluida se presentará la renuncia a la misma.
- En las obras terminadas y que la propiedad no quiera el C.T.O. se presentará aunque la propiedad no lo quiera para nada.

### **B. Trámite de cierre de obras con expediente abierto y una antigüedad inferior a quince años:**

- El trámite de cierre para las obras cuyo expediente tiene una antigüedad inferior a quince años, será el mismo que se realiza en la actualidad y específico para cada tipo y características de cada obra.

El Secretario

## Tres nuevas Bolsas de Trabajo

El pasado 30 de septiembre acabó el plazo para inscribirse en las tres nuevas bolsas de trabajo creadas por el Colegio, una para la realización de Informes de Evaluación del Edificio, otra para la realización de Informes de Inspecciones Técnicas de los Edificios y otra para la realización de Certificados de Eficiencia Energética. El resultado ha sido de 56 colegiados inscritos en la bolsa de trabajo para la realización de Informes de Evaluación del Edificio, 62 colegiados inscritos en la bolsa de trabajo para la realización de Informes de Inspecciones Técnicas de Edificios y 70 colegiados inscritos en la bolsa de trabajo para la realización de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios.

El próximo día 14 de octubre en la Asamblea Informativa que tendrá lugar en el Salón de Actos de la sede colegial, se realizará un sorteo entre los inscritos en cada una de las bolsas de trabajo, para determinar el orden en el que se van a asignar los trabajos.

El Secretario

# Secretaría Técnica

## Actualización del Documento Básico DB de ahorro de energía del CTE

El 12 de septiembre de 2013 se ha publicado en el Boletín Oficial del Estado la Orden FOM/1635/2013, de 10 de septiembre, por la que se actualiza el Documento Básico DB-HE "Ahorro de Energía", del Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, a la cual se puede acceder desde el siguiente enlace:



<http://www.boe.es/boe/dias/2013/09/12/pdfs/BOE-A-2013-9511.pdf>

La Secretaría Técnica

## Actualización modelo de Informe de Evaluación del Edificio

Desde el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España nos han remitido una nueva versión del modelo de informe de evaluación del edificio, la cual se puede descargar de la web del Colegio o por medio del siguiente enlace:

[http://www.coaatietoledo.org/sites/default/files/43\\_InformeEvaluacionEdificio.pdf](http://www.coaatietoledo.org/sites/default/files/43_InformeEvaluacionEdificio.pdf)

La Secretaría Técnica

## Alegaciones al borrador de Ordenanza sobre Informe de Evaluación de Edificios del Ayuntamiento de Toledo

El pasado 23 de julio nos dieron traslado desde el Ayuntamiento de Toledo del borrador de la Ordenanza Municipal de Conservación e Informe de Evaluación de Edificios, para que aportásemos sugerencias o alegaciones. Pues bien el pasado 13 de septiembre presentamos en el Ayuntamiento de Toledo escrito de alegaciones al citado borrador. Posteriormente hemos conocido a través de la prensa, que el borrador de la Ordenanza Municipal de Conservación e Informe de Evaluación de Edificios del Ayuntamiento de Toledo, fue aprobado inicialmente por la Junta de Gobierno Local del Ayuntamiento de Toledo el pasado 26 de septiembre, y que su aprobación final se realizará una vez que se hayan estudiado las propuestas realizadas por los grupos políticos municipales y por el Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Toledo.

La Secretaría Técnica

# Asesoría Fiscal

## Declaraciones fiscales mes de octubre

Se recuerda que para los profesionales libres en ejercicio existe la obligación de presentar las siguientes declaraciones fiscales, antes del día 21 de octubre de 2013:

- **Modelo 303**, del Impuesto sobre el Valor Añadido, correspondiente al tercer trimestre de 2013
- **Modelo 115**, retenciones sobre rentas de arrendamiento de oficinas y locales, tercer trimestre de 2013
- **Modelo 111**, correspondientes a retenciones de rendimientos de trabajo satisfechos y retenciones a otros profesionales. será obligatoria su presentación si se han satisfecho retribuciones aunque no resulte cantidad alguna a ingresar.
- **Modelo 130** del pago fraccionado correspondiente al tercer trimestre de 2013

Francisco Muñoz García-Gasco  
Oficinas Álvarez Martín, S.L.

## Comisión de Cultura y Tecnología

### Curso Eficiencia Energética procedimiento CE3X



Ante la demanda producida por nuestros colegiados para la realización del curso CE3X, el COATIE de Toledo ha programado para el mes de octubre la 5ª edición, tal y como se adjunta.

El COATIE de Toledo a través de La Comisión de Tecnología ha programado el curso indicado arriba, para todos aquellos colegiados interesados en su realización.

El objetivo del curso es dotar a los aparejadores, arquitectos técnicos e ingenieros de edificación, de una formación especializada y eminentemente práctica en el campo de la eficiencia energética, tanto desde un punto de vista técnico como legal y administrativo.

#### **CONDICIONES:**

**Lugar:** presencial en la sede del COATIE de Toledo.

**Duración:** 20 horas.

**Calendario:** 23, 24, 28, 29 y 30 de octubre de 2013, en las tardes de 16,30 a 20,30 h.

**Precio del curso para alumnos colegiados:** 80 €

**Precio a no colegiados:** 160 €

**Nº máximo de plazas:** 25 plazas, que se asignaran por riguroso orden de inscripción.

**Inscripciones:** en el COATIE de Toledo mediante e-mail, fax o escrito en oficinas, indicando nombre, apellidos, nº de colegiado y curso al que se refiere. La solicitud de inscripción irá acompañada de justificación del pago de 80 € o 160 € a favor del Colegio, o autorización de cargo en cuenta (IMPRESO 21-2 WEB).

**Plazo de inscripción:** hasta el día 18 de octubre de 2013.

Más información en nuestra página web.

La Comisión de Cultura y Tecnología

### Cursos Plataforma de Videoconferencias compartidas

#### **- Curso de Patología y Rehabilitación de Fachadas y Cubiertas.**

14, 15, y 16 de octubre, en horario de 16,00 a 20,00 horas.

#### **- Charla: La Envolvente Acristalada en la Certificación Energética de Edificios**

22 de octubre, de 18,00 a 19,30 horas.

#### **- Curso de Interiorismo en Locales Comerciales y Viviendas.**

11, 12 y 13 de noviembre, de 16,00 a 20,00 horas.

#### **- Curso Acústica Exigencias y Control de Obra.**

25, 26 y 27 de noviembre de 2013  
Horario: lunes y martes de 16,00 a 20,00 horas y miércoles de 15,00 a 19,00 horas.

Más información e inscripciones en nuestra página web.

La Comisión de Cultura y Tecnología



# SHOWROOM

de moda infantil y complementos

Free admission  
2ª EDICIÓN  
Entrada libre



**11, 12 y 13**  
de octubre de 2013

**Participantes**

Alex and Co. Designs  
Anita Coletas  
Con mucho Gancho  
Inés Moreno (IM)  
Los zapatos de Inés  
Me siento en las Nubes  
Monipodio  
Noriega Cristal  
Tris Tras  
Tu Hadita Florida  
Urban Paper

**Patrocinio**



**Colaboradores**



**Organiza**



**Horario**

VIERNES,  
**Inauguración!**  
**18:30 a 21:00 h**  
SÁBADO  
**12:00 a 21:00 h**  
DOMINGO  
**12:00 a 19:00 h**

**Lugar**

COLEGIO  
OFICIAL DE  
APAREJADORES  
DE TOLEDO  
Calle Venancio  
González, 1. Toledo

## Padel

Con la idea de fomentar las relaciones entre los colegiados y haciéndonos eco de la propuesta de algunos compañeros, la Comisión de Cultura y Tecnología pretende organizar un torneo, ranking o liga de pádel, masculino, femenino y/o mixto.

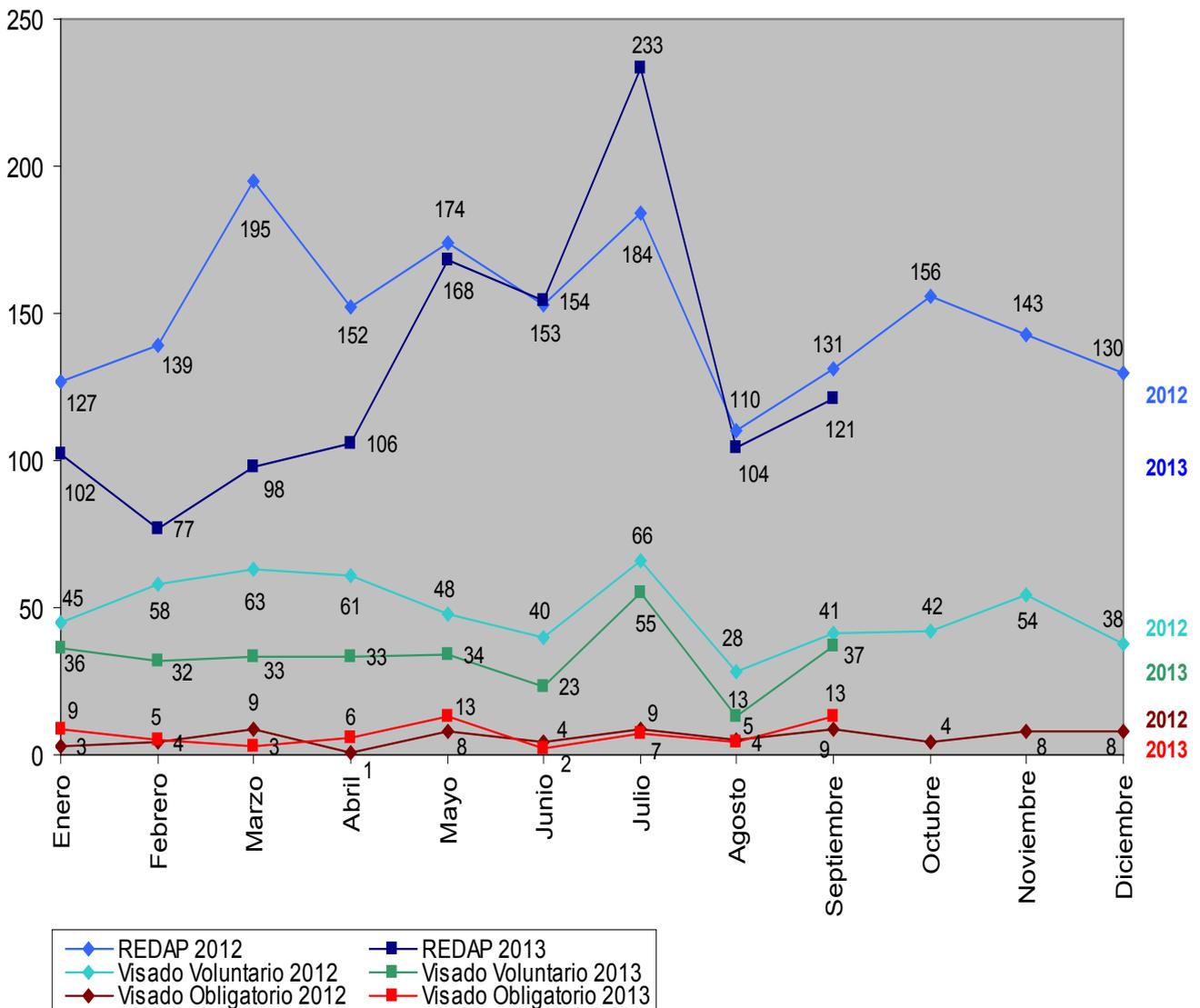
Los interesados debéis enviar un correo al colegio, indicando vuestro interés en participar, además de vuestras preferencias de formato, horarios, localización, etc.

La Comisión de Cultura y Tecnología



## Gestión económica

Seguimiento comparativo mensual de expedientes - Agosto/Septiembre 2013



## Consejo Regional

### Elección de Tesorero y Contador

Por acuerdo del Pleno del Consejo de Colegios Oficiales de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Castilla La Mancha, de fecha 12 de julio de 2013, **SE CONVOCAN Elecciones** para los cargos de Secretario y Tesorero el día 18 de octubre de 2013.

Documentación que se adjunta:

- Certificación del acuerdo adoptado por el Pleno por el que se convocan las elecciones, en el que también indica el calendario de éstas:

<http://www.coatietoledo.org/sites/default/files/RS41.pdf>

- Copia de los Estatutos del Consejo de Colegios Oficiales de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Castilla-La Mancha:

<http://www.coatietoledo.org/sites/default/files/EstatutosConsejoRegionalMODIFCNCmarzo2013.pdf>



## Consejo General

### Memoria Anual 2012

Ya está disponible a través de la página web del Consejo General de la Arquitectura Técnica de España la memoria correspondiente al año 2012:

<http://www.arquitectura-tecnica.org/MEMORIAS.htm>

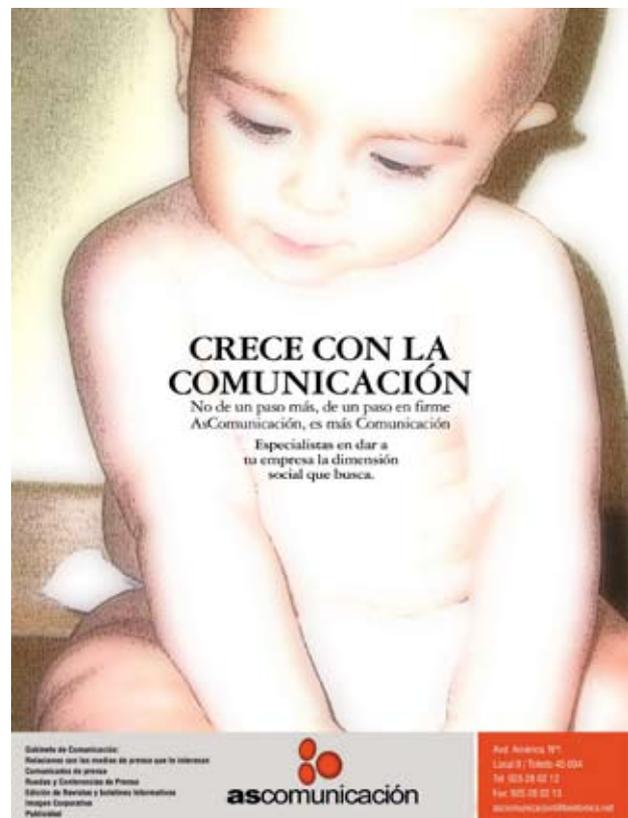


### Nota Informativa Ley 8/2013

Desde el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España nos hacen llegar una Nota Informativa elaborada por la Asesoría Jurídica de esa Corporación sobre la Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas.

Se puede consultar la nota a través del siguiente enlace:

[http://www.coatietoledo.org/sites/default/files/NLey8\\_13.pdf](http://www.coatietoledo.org/sites/default/files/NLey8_13.pdf)



Abrimos una nueva sección en la que vamos a insertar detalles constructivos que haya elaborado cualquier colegiado sobre obras en las que hayan sido partícipes, pudiéndoles incluso ayudar a elaborar los mismos si poseen información gráfica o fotográfica de ellos.

En la sección vamos a incorporar ENTREVISTAS A AGENTES QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO EDIFICATORIO, ya sean: promotor, constructor, dirección facultativa, jefes de grupo o jefes de obra, coordinadores de seguridad, subcontratistas, etc.

Desde aquí, invitamos a todos los colegiados a participar en esta sección.

## Detalles constructivos

Artículo Técnico Eduardo López Romero

**SECCIÓN LONGITUDINAL**

PROFESIÓN

PROFESOR: EDUARDO LÓPEZ-ROMERO

---

DETALLE A

DESARROLLO GRÁFICO Y CONSTRUCTIVO DE TECHO ACÚSTICO EN SALA DE CINE

---

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PLANO: \_\_\_\_\_

---

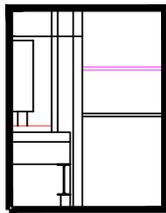
ESCALA: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

REVISIÓN: \_\_\_\_\_

1

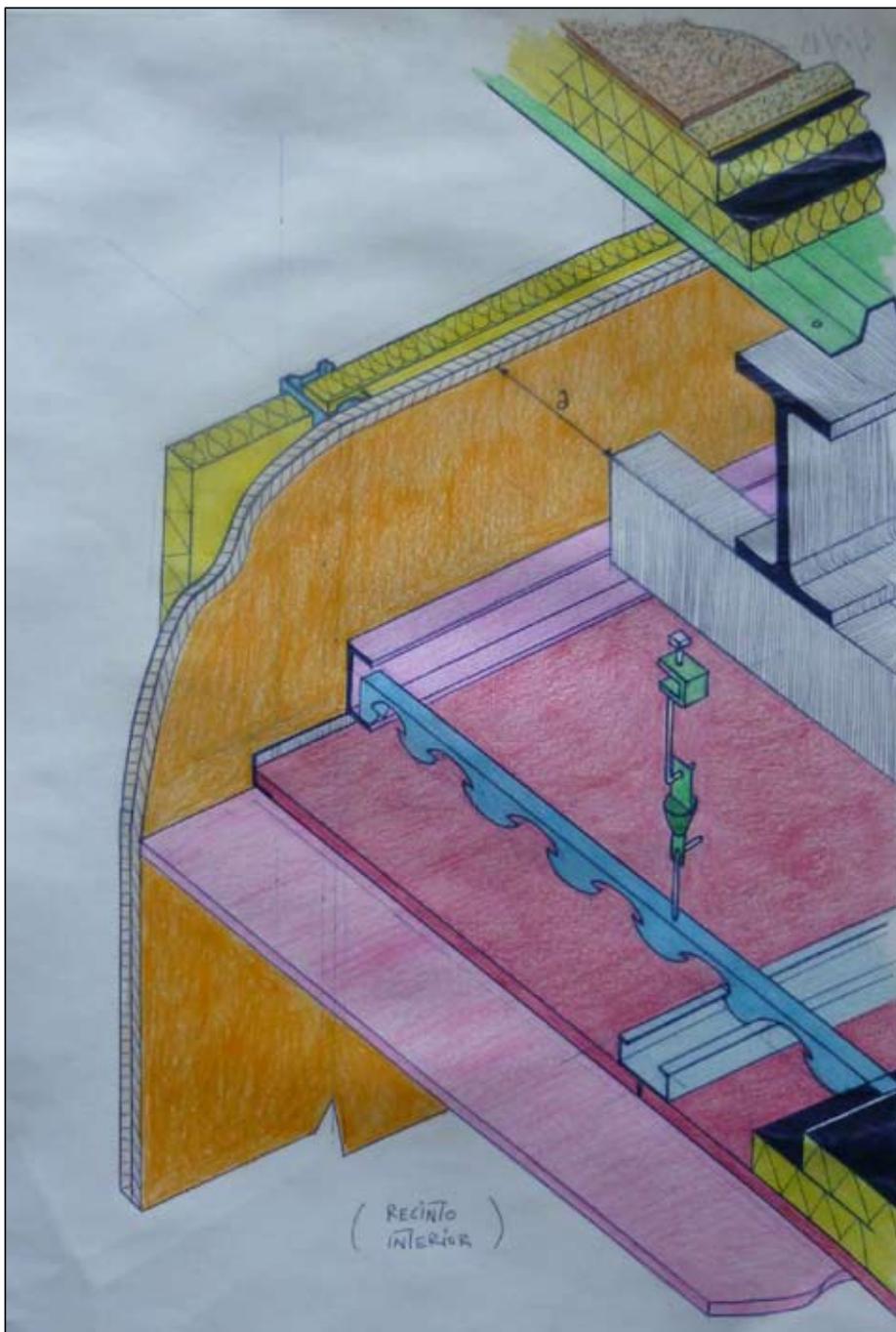
- 1.- AISLAMIENTO DE PAREDES CON PANELES RÍGIDOS DE LANA DE ROCA INSERTADOS ENTRE ELEMENTOS DE ESTRUCTURA AUXILIAR
- 2.- PERFILERÍA DE ALUMINIO. MONTANTE 48 MM
- 3.- PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 MM DE ESPESOR
- 4 Y 5.- MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE BICAPA AUTOPROTEGIDA CON PROTECCIÓN MINERAL DOS LAMINAS: LA INFERIOR SBS 3KG/M2 CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIESTER ADHERIDA AL SOPORTE Y LA SUPERIOR, SBS 4KG/M2 CON DOBLE ARMADURA DE FIELTRO ADHERIDA Y CON PROTECCIÓN DE PIZARRA EN COLOR GRIS CLARO
- 6.- PANEL DE LANA DE ROCA SUPERFICIE EXTRADURA DE ALTA DENSIDAD DE 40MM DE ESPESOR CON REVESTIMIENTO CARA SUPERIOR DE CAPA DE BETÓN OXIALFÁLTICO 85/25 Y FILM DE POLIETILENO TERMOFUNDIBLE.
- 7.- PANEL DE LANA DE ROCA SUPERFICIE EXTRADURA DE ALTA DENSIDAD DE 40MM DE ESPESOR
- 8.- PLANCHA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO O ALUZINCADO TIPO ACL-40 DE 0,8 MM ESPESOR PENDIENTE 2%
- 9.- PERFIL IPE 180 UNE 36526 DE ACERO EN 10025 S275JR EN CORREAS
- 10.- CFRHS 100X60X8 DE ACERO EN 10219 S275 N EN ESTRUCTURA AUXILIAR
- 11.- PERFIL EN U PARA APOYO PERIMETRAL GALVANIZADO
- 12.- TIRANTE DE REGLAJE CON MORDAZA SUPERIOR GALVANIZADO
- 13.- AMORTIGUADOR ACÚSTICO
- 14.- PERFIL PRINCIPAL SOPORTE DEL TECHO EN ACERO GALVANIZADO
- 15.- PRIMARIO EN FORMA DE U ACERO GALVANIZADO
- 16.- PLACAS DE YESO LAMINADO RF-60 DE 15MM DE ESPESOR CON JUNTAS TRABADAS
- 17.- ÁNGULO PERIMETRAL 40X30 MM LACADO EN BLANCO
- 17a.- AISLAMIENTO FIELTRO ROCKWOOL ROULROCK 125
- 17b.- AISLAMIENTO FIELTRO ROCKWOOL ROULROCK 121 CON BARRERA DE VAPOR



TECHO ACÚSTICO

FALSO TECHO

**A**



**BOCETO TRIDIMENSIONAL**

PROFESIA: **EDUARDO LÓPEZ-ROMERO**

**PROFESIÓN**

PROYECTO: **DESARROLLO GRÁFICO Y CONSTRUCTIVO DE TECHO ACÚSTICO EN SALA DE CINE**

PLANO: **DETALLE A**

PROYECTO:

PLANO:

ESCALA:

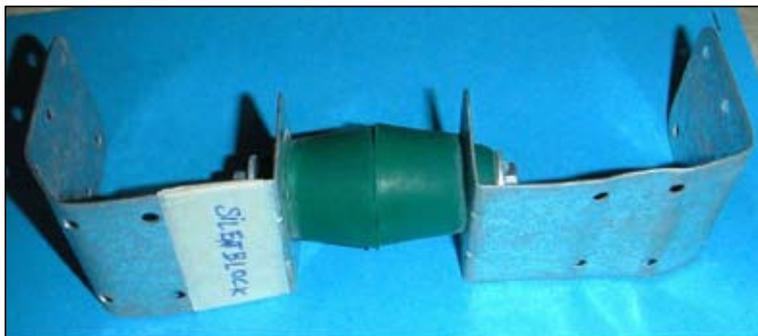
FECHA:

REVISIÓN:

**1**

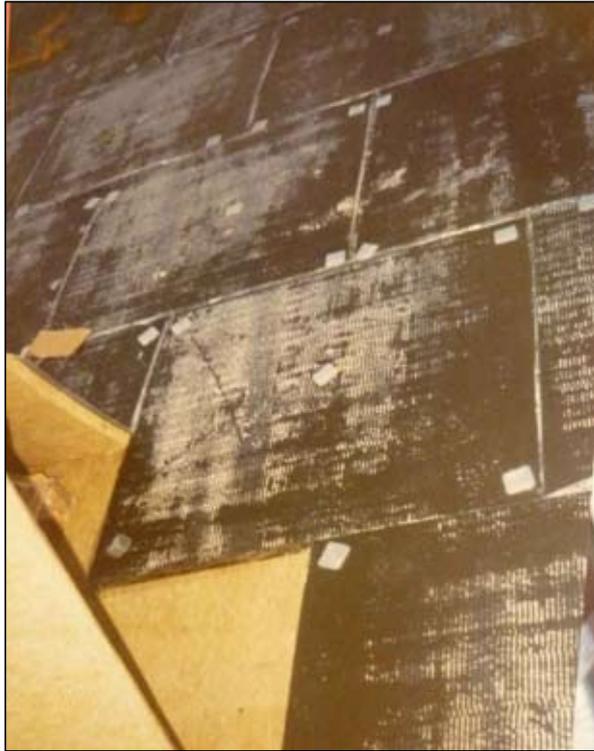


FOTOGRAFÍA DESDE LA PARTE SUPERIOR DEL TECHO SE APRECIA LA ESTRUCTURA AUXILIAR, ELEMENTOS DE FIJACIÓN DEL TECHO Y CAPA DE AISLAMIENTO ACÚSTICO



AMORTIGUADOR ACÚSTICO PARA PAREDES Y TECHOS

|  |                                |  |
|--|--------------------------------|--|
| PROYECTA: <b>EDUARDO LÓPEZ-ROMERO</b>  | <b>PROFESIÓN</b>               |  |
| PROYECTO: <b>DESARROLLO GRÁFICO Y CONSTRUCTIVO DE TECHO ACÚSTICO EN SALA DE CINE</b> | <b>DETALLE A - FOTOGRAFÍAS</b> |  |
| PROYECTO:  | PLANO:                         |  |
| ESCALA:  | ESCALA:                        |  |
| FECHA:   | FECHA:                         |  |
| REVISIÓN:  | REVISIÓN:                      |  |
| <b>1</b>   |                                |  |



**CAPA DE DOBLE AISLAMIENTO EN CUBIERTA  
SE APRECIAN LAS FIJACIONES MECÁNICAS Y LA CAPA DE TERMINACIÓN  
DEL AISLANTE SUPERIOR**



**CUBIERTA DECK CON DOS CAPAS DE AISLAMIENTO Y  
DOS DE IMPERMEABILIZACIÓN, TODO SOBRE BASE DE CHAPA GRECADA**

|                  |  |                                |
|------------------|--|--------------------------------|
| <b>PROFESIA:</b> | <b>EDUARDO LÓPEZ-ROMERO</b>  | <b>PROFESIÓN</b>               |
| <b>PROYECTO:</b> | <b>DESARROLLO GRÁFICO Y CONSTRUCTIVO DE TECHO ACÚSTICO EN SALA DE CINE</b> | <b>DETALLE A - FOTOGRAFÍAS</b> |
| <b>PLANO:</b>    |  |                                |
| <b>ESCALA:</b>   |  |                                |
| <b>FECHA:</b>    |  |                                |
| <b>REVISIÓN:</b> |  |                                |
| <b>1</b>         |  |                                |

## RECORDANDO

J. Aguado



## VOCABULARIO

Algunos términos técnicos pertenecientes a la Arquitectura y empleados en el ALBUM ARTÍSTICO DE TOLEDO en el año 1848.

**CRESTERIA.-** Labor de trazos a regla y compas calada.

**CRUCERO.-** Nave que atravesando por la principal forma con ella una cruz; el espacio cuadrado que resulta se dice "Encrucijada".

**CUADRIFOLIO.-** Adorno calado o relevado que parece imitar el contorno de cuatro hojas reunidas en verticilo.

**CUPILINO.-** Cuerpecito que se pone en la parte superior de una cúpula generalmente para pasar la luz.

**DENTELLONES.-** Ornato a manera de dados de jugar, que se pone en algunas cornisas.

**DOSELETES.-** Cuerpecito que á manera de dosel pequeño se coloca sobre una o mas estatuas, muy inmediato a ella, como para liberarlas del agua, del polvo y del sol. Cuando remata en pirámide se llama "Marquesina"; cuando en plano "Umbrilla".

**DOVELAS.-** Piedras a manera de cuñas, con las cuales se forman los arcos.

**ENJALBEGAR.-** Blanquear las paredes con cal, tierra o yeso blanco.

**ENJUTA.-** Cada uno de los triángulos que deja el círculo inscrito en un cuadrado.

**ENTREARCO.-** El espacio que queda dentro del arco desde la altura en línea horizontal de los arranques hasta la cima. Cuando el arco es ojival, el entrearco se llama "Entreojiva".

**EQUINO.-** Cierta moldura convexa.

## Precios publicidad y alquiler Salón de Actos y Sala de Exposiciones

### Publicidad Boletín Almojaya

|                   |      |
|-------------------|------|
| Hasta 20 palabras | 5 €  |
| 1/4 de página     | 20 € |
| 1/2 página        | 40 € |
| 1 página          | 60 € |

### Alquiler Salón de Actos

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Salón de Actos/Aula día | 150 €/día sin personal |
| Salón de Actos/Aula mes | 700 €/mes sin personal |

### Alquiler Sala de Exposiciones

|                      |   |
|----------------------|---|
| Sala de Exposiciones | 1.500 €/mes mas costos de seguridad y seguro R.C. |
|----------------------|---|

### Publicaciones

|                      |   |
|----------------------|---|
| Libro de Artesonados | P.V.P. 50 € (Colegiados Residentes: 30 €; Aparejadores: 35 €) |
|----------------------|---|

|   |             |
|---|-------------|
| Catálogo Fotografías "Toledo en el Cielo" | P.V.P. 35 € |
|---|-------------|



Queremos felicitar a los siguientes compañeros por su cumpleaños durante el mes de octubre. **¡FELIZ CUMPLEAÑOS!**

Miguel Ángel Aguado Martín  
José Vicente Alía Pinto  
Francisco Asis Alonso Mariscal  
Manuel Ascarza Sánchez  
David Bernabé Machuca  
José Enrique Calvo Correcher  
Jesús Canalejas Escribano  
José Antonio Cuadrado Ruiz  
Eusebio Fernández Fraile  
María Isabel Fernández Valero  
Antonio Franco Mamajón  
Diego García Gallego

Jesús Hidalgo Pantoja  
César Higuera Martínez  
Juan Luis Jiménez Rodríguez  
Juan Ángel Manzano Camino  
Luis Felipe Martín Aguado  
Javier Martín Aragonés  
Jorge Gustavo Martín Braojos  
Marcos Martín Martín  
Jorge Antonio Martínez Pérez  
José Francisco Mijancos León  
Luis Morcuende García  
Alfredo Peinado Ruiz

Fernando Pelayo Alcalde  
Inés Perea Fernández  
Roberto Carlos Pina Ludeña  
José Manuel Sánchez Castillo  
Eusebio Sánchez de Gracia  
Vicente Sánchez Mayoral Marín  
Rafael Simón de la Rosa  
José Javier Uceta Valentín  
Ángel Valero Sánchez  
Raquel Vaquero Sánchez  
Jacinto Vázquez Castaño

# Hoy cuentas tú

## Reseña histórica de San Juan de Ortega

(Patrono de los Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación de España). Datos obtenidos del libro: *San Juan de Ortega*, de D. Nicolás López Martínez.

San Juan de Ortega nace el año 1080 en Quintanaortuño (Quintana Fortunio) en el Valle del río Ubierna.

Castilla, como reino joven, crecía en la lucha contra los mahometanos ocupantes. El Cid, principal adalid cristiano, contaba con 37 años cuando vino al mundo nuestro Santo.

En 1083, llega San Lesmes a Burgos, siendo su importancia sobradamente conocida.

En aquellos años Gregorio VII marcaba nuevos rumbos a la cristiandad, llevando a cabo grandes reformas: terminaba el rito mozárabe muy arraigado en Castilla, de tradiciones visigóticas y se imponía el rito romano favorecido por las nuevas tendencias de los monjes cluniacenses.

En este ambiente crecía Juan, en medio de una familia acomodada, dentro de la austeridad de la época. Contaba casi veinte años cuando se puso bajo la dirección del hombre más popular de la época: Santo Domingo de la Calzada, cuando hacía pocos años que La Rioja se acababa de incorporar a Castilla (año 1076).

Fue el relevo necesario. Había que planear y trazar caminos, construir puentes, Iglesias, Hospitales y Monasterios, en la gran ruta Jacobea. Una labor de acercamiento a Europa a través de una ruta por la que fluía la savia cultural de la época.

Juan era un hombre alto y de gran corpulencia y fuerza física. Fue ordenado sacerdote por el Obispo don Pedro Nazar, de Nájera.

Al morir Santo Domingo, en mayo de 1109, pasa Juan al frente de las obras, cada día más importantes. A la vez que seguía la mejora del camino francés, atendía al creciente número de peregrinos hambrientos o enfermos y ejercía de coordinador del grupo de discípulos de Santo Domingo.

Pero en julio de 1109, fallece Alfonso VI que había logrado una paz fructífera para Castilla, acabando con el bandidaje que anteriormente acechaba a comerciantes y peregrinos. A partir de ahora la paz no duraría mucho.

En septiembre de 1109, se celebra la boda de doña Urraca hija de Alfonso VI con el rey Alfonso de Aragón (El Batallador) cuya ambición le haría invadir continuamente las tierras castellanas en interminables guerrillas, arruinando los hospitales y refugios de peregrinos de la ruta Jacobea, asestando sus primeros golpes en La Rioja para caer después sobre Burgos. Juan se hace eco en su "testamento" de las "muchas persecuciones que sufrió en tiempo de la guerra".

Entonces repartió entre los pobres los bienes que poseía en Quintanaortuño y buscó refugio tranquilo en su pueblo natal.

Cuando Alfonso el Batallador invade Burgos, a Juan no le queda otro recurso que el exilio y marcha a Tierra Santa, dada su gran religiosidad. Pasó allí más de un año, pudiendo observar, además, las nuevas técnicas de construcción orientales. En el regreso, una furiosa tempestad puso en grave peligro la embarcación en que viajaba con otros peregrinos. Vueltos todos hacia Juan, él elevó su plegaria y se hizo la calma. Este milagro se recoge en uno de los maravillosos relieves que adornan la tumba de San Juan de Ortega. Juan atribuyó el milagro a San Nicolás de Bari, una de cuyas reliquias traía consigo, por lo cual hizo la promesa de edificar en Burgos una Iglesia en honor a San Nicolás si llegaba a salvo a su tierra. Promesa que se vio cumplida.

Cuando Alfonso VII de Castilla logra por fin imponerse a los aragoneses y en el año 1131 los arroja de Castilla, comienza una nueva etapa de gran paz en el reino "y todos sus habitantes comenzaron a levantar casas, plantar viñas y poblar la tierra devastada".

Juan fue madurando su plan: asegurar la unión de La Calzada de Burgos a través de un puesto estratégico en los montes de Oca, eliminando así uno de los más serios obstáculos que aún quedaban en el camino hacia Santiago. Los montes de Oca eran zona fronteriza entre Navarra y Castilla.

No era ciertamente un tiempo adecuado para intentar una obra estable como la que Juan quería. Parece ser que fue Alfonso VII a quien San Juan de Ortega pidió licencia "para edificar allí una celda y levantar una ermita con título de San Nicolás" en el lugar de Ortega. Juan había pasado muchas veces por aquellos montes para ir a La Rioja. Era el paso obligado, por los montes, de Atapuerca a Villafranca; lugares propicios para el ataque de los bandoleros.

Así, Juan repartía su tiempo entre la oración y la construcción de un edificio o de un puente. Construyó primero un albergue para peregrinos y discípulos. Juan subía desde Villafranca siguiendo el curso del arroyo Roblegordo y se internaba en dirección a Atapuerca por zona más peligrosa. Allí en Urteca, instalaba su puesto estratégico donde al fin podían reposar tranquilos los angustiados caminantes.

Posteriormente, construye la capilla en honor de San Nicolás. La Iglesia vendrá después, con su triple ábside, sus piedras venerables labradas con sudor, que permanecen triunfantes como el más expresivo documento de eficacia del Santo constructor. Su ejemplar austeridad se hace patente en el cilicio de hierro que se conserva, y que du-

rante muchos años llevó ceñido a su cuerpo. De estos tiempos, se cuentan innumerables milagros, algunos de ellos tienen representación en la piedra o en el lienzo.

Al fin, Fernando VII el Emperador comprendió la conveniencia de aportar su protección a la institución creada por San Juan de Ortega y en 1142 le concede el realengo de los montes de Oca, sito entre Ortega de Arriba y Ortega de Abajo, para siempre. Así pasa Juan a ser "señor de Ortega".

Durante aquel reinado, crecía la riada de peregrinos, entre ellos, el rey francés Luis VII en 1154, quien se interesó en Ortega por conocer de cerca de aquel Santo a quien la fama ya propalaba inauditos heroísmos.

Así, la generosa aportación popular y la benevolencia de los reyes le movían a emprender nuevas obras. A estos se debe la edificación de la Iglesia cuyo triple ábside ha llegado hasta nosotros.



Sus caudales, su talento y su trabajo le permitieron desbordarse en obras múltiples lejos de Ortega. Los puentes eran su fuerte. Cubo de Bureba debe a Juan uno de ellos. Juan nada pedía a cambio. Así se explica el agradecimiento popular que se ha mantenido hasta nuestros días.

Asimismo, reparó el puente que el Ebro había derribado en Logroño, y que resistió las futuras grandes riadas de 1582, aún subiendo las aguas por encima, dedicándole los riojanos una capilla y una imagen junto al puente.

Lo mismo hizo con el puente sobre el río Najerilla, en Najera, que era entonces la capital de La Rioja, y con el puente sobre el Oca que había construido Santo Domingo, con escasos medios.

Y ya, cargado de años, oyó la llamada final en la Rioja. Era el mes de mayo de 1163, enfermo en Najera, cuando pide ser trasladado a Ortega, entre los suyos, para morir junto a aquella Iglesia de San Nicolás, tan armada y dar gracias al Señor por vez postrera. Fue el 2 de Junio de 1163, domingo, día del Señor, cuando se cumplió su deseo. La Iglesia por él edificada pronto será conocida como Iglesia de San Juan de Ortega.

Gil de Siloé realizó su imagen en un sepulcro de alabastro blanco y le colocó un libro en sus manos. Es el libro que proclama su magisterio y encierra la historia de su vida.



Gentes de toda condición visitan hoy su iglesia y sepulcro. Es invocado como poderoso valedor contra la esterilidad. Como ejemplo, Isabel la Católica peregrinó a este fin a San Juan de Ortega en 1477 obteniendo un hijo varón para sus reinos después de siete años de angustiosa esterilidad. También numerosos ciegos, mudos, enfermos y accidentados le deben su curación, durante estos más de ocho siglos que han transcurrido desde entonces.

A través de los siglos hubo numerosos benefactores que hicieron posible la conservación de San Juan de Ortega. Entre ellos podemos citar la familia Santamaría (Don Pablo y Don Alvar), los Maluenda, don Alonso de Cartagena, etc., hasta el siglo pasado en que los monjes se fueron y comenzó la ruina.



No obstante, a partir de 1700 se formó la congregación de pueblos que concurren anualmente en la procesión de la fiesta del Santo y que mantiene la devoción a San Juan de Ortega.

El 26 de mayo de 1971, el Papa Pablo VI proclamó a San Juan de Ortega patrono de los aparejadores de España. Honrémosle con nuestra presencia en la Romería del primer sábado de Junio.

# Calendarios

octubre 2013

| Lunes   | Martes                              | Miércoles                         | Jueves                            | Viernes        | Sábado         | Domingo        |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|   | 1                                   | 2                                 | 3                                 | 4              | 5              | 6              |
| 7<br>Junta de Gobierno                          | 8                                   | 9                                 | 10                                | 11<br>Showroom | 12<br>Showroom | 13<br>Showroom |
| 14<br>Asamblea Informativa -<br>Curso Patología | 15<br>Curso Patología               | 16<br>Curso Patología             | 17                                | 18             | 19             | 20             |
| 21<br>Declaraciones Fiscales                    | 22<br>Charla Envolverte Acristalada | 23<br>Curso Eficiencia Energética | 24<br>Curso Eficiencia Energética | 25             | 26             | 27             |
| 28<br>Curso Eficiencia Energética               | 29<br>Curso Eficiencia Energética   | 30<br>Curso Eficiencia Energética | 31                                |                |                |                |
|   |                                     |                                   |                                   |                |                |                |

noviembre 2013

| Lunes                    | Martes                   | Miércoles                | Jueves | Viernes | Sábado | Domingo |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|---------|--------|---------|
|                          |                          |                          |        | 1       | 2      | 3       |
| 4<br>Junta de Gobierno   | 5                        | 6                        | 7      | 8       | 9      | 10      |
| 11<br>Curso Interiorismo | 12<br>Curso Interiorismo | 13<br>Curso Interiorismo | 14     | 15      | 16     | 17      |
| 18                       | 19                       | 20                       | 21     | 22      | 23     | 24      |
| 25<br>Curso Acústica     | 26<br>Curso Acústica     | 27<br>Curso Acústica     | 28     | 29      | 30     |         |
|                          |                          |                          |        |         |        |         |