Boletín informativo

ALMOJAYA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES ARQUITECTOS TÉCNICOS E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN DE TOLEDO

AÑO XXII. NÚMERO 205 MARZO 2022 Depósito Legal 1.159/1999

RESULTADO SORTEO BOLSAS DE TRABAJO

El pasado **3 de febrero de 2022, a las 10:00 horas**, en el salón de actos de la sede del Colegio, tuvo lugar el **sorteo público para la determinación de las letras de las bolsas de trabajo del Colegio**, a partir de las cuales se procederá a la asignación de las ofertas de trabajo solicitadas al Colegio.

[pág. 13]

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

Durante este mes, se prevee convocar la **Asamblea General Ordinaria de Colegiados para el próximo 25 de abril de 2022**, en la que se estudiarán, entre otros temas, la Memoria anual del Colegio del año 2021, la Liquidación y el Balance del Colegio del año 2021.

[pág. 13]

CONTART 2022

CONTART
Toledo 2022

Se ha abierto el plazo para las inscripciones a CONTART 2022 a través del evento habilitado en el programa Colegia2.

[pág. 13]

DECLARACIONES FISCALES

Modelo 111

Modelo 115

Modelo 130

Modelo 303

[pág. 13]

JORNADA CÓDIGO ESTRUCTURAL

[pág. 19]

ALMOJAYA

AÑO XXII NÚMERO 205 MARZO 2022

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

COMISION DE CULTURA Y TECNOLOGÍA:
Luis Moreno Santiago
José Francisco Mijancos León
Juan Carlos Muñoz Fernández

COMISION DE DEONTOLOGIA y PROYECCIONES PROFESIONALES:
Isaac Rubio Batres
Manuel Ignacio Molero Conde
Cristina Ruiz Jiménez

COMISION DE INFORMÁTICA:
José Francisco Mijancos León
Manuel Ignacio Molero Conde
Francisco Javier Jiménez Moraleda

COMISION DE ECONOMÍA:
José Eduardo Orgaz Fernández Puebla
Luis Javier Granda Martín
José Antonio de la VegaGarcía

CONSEJO DE REDACCION
José Francisco Mijancos León
Isaac Rubio Batres
Luis Moreno Santiago
José Aguado Camino

E-MAIL
presidente@coaatietoledo.org
secretario@coaatietoledo.org
comisiones@coaatietoledo.org
inspeccion@coaatietoledo.org
proyectos@coaatietoledo.org
vdigital@coaatietoledo.org
asesoria@coaatietoledo.org
administracion@coaatietoledo.org
conta2@coaatietoledo.org
conta3@coaatietoledo.org

sumario

EDITORIAL

COLEGIO
4 Presidencia

5 Secretaría
-Resultados Bolsas Trabajo COAATIE Toledo
-Bolsa de Trabajo: estado y movimientos
-Reunión COAATIE Toledo y COACM (Delegación Toledo)

6 Secretaría Técnica
-Avances HIT Febrero 2022
7 *-Sentencia Tribunal Supremo Informes Evaluación*
-Propuestas Actuación en favor de la Investigación de los Arquitectos Técnicos Convocatoria 2022

8 Asesoría Fiscal
-Presentación Declaraciones Fiscales Marzo 2022

JUNTA DE GOBIERNO
9 Comisión de Cultura y Tecnología
-Jornada Técnica Código Estructural
-Cursos Plataforma Videoconferencias
-Cursos ACTIVATIE

12 Comisión CONTART 2022

13 Gestión Económica
-Seguimiento Mensual de Expedientes

VARIOS
14 Colegiados
Nuestros Colegiadoss *(nueva sección)*
18 Recordando: Vocabulario
19 Apuntes de Arquitectura: Camuñas
22 Curiosidades
23 Frases Arquitectura
25 Precios Publicidad y Alquileres
Agenda
26 Recursos frente a tecnología
27 Calendarios

Editorial

Al redactar esta editorial y puesto que está muy cercana la celebración de la Convención a la que presentamos nuestra candidatura hace dos años, no queríamos dejar de hacer una pequeña referencia a este acontecimiento, que ya de inicio nos sugería algunas dudas en cuanto a su denominación como Convención o Congreso. Pero más allá de entrar en diatribas de diferencias entre una y otro, que al parecer y según los expertos existen, y como ya es bien sabido por todos nosotros, el próximo mes de mayo se va a celebrar CONTART - 2022 (IX Convención Internacional de la Arquitectura Técnica) en la ciudad de Toledo, al haber sido elegida como sede y colegio colaborador el nuestro.

Esto nos ha supuesto un reto por dos razones, la primera y principal (este sería el éxito del evento) el tener que poner en valor el peso de nuestra profesión en la sociedad, mediante las capacidades, conocimientos y logros conseguidos. Otra, la incertidumbre de habernos presentado como candidatura, tras la suspensión de "CONTART 20 Ibiza" por motivos de la maldita maldita pandemia, y pendientes de culminar su celebración. Sí, quizás hemos sido valientes o atrevidos, pues es bien cierto que el pasado se puede ver y el futuro no. De cualquier modo, el presente se vive y estamos ilusionados en colaborar en esta Convención, a pesar de estos dos años oscuros que nos ha tocado sufrir.

Vamos a participar porque estamos convencidos de que este evento mostrará muchos de los avances que estamos consiguiendo en la profesión, mediante las comunicaciones que presentarán nuestros compañeros. Muchos de ellos dedicados a la investigación, enseñanza en escuelas o profesionales con mucha experiencia en las áreas temáticas que se expondrán. Entendíamos que teníamos que comprometernos y colaborar de cara a una profesión de la arquitectura técnica, la nuestra, con cambios tecnológicos y desarrollos en otros campos de conocimientos e investigación que indudablemente hacen necesario el seguir profundizando para hacer de esta un futuro más reconocible.

Cómo no implicarnos tras aclarar el por qué, si pensamos en el lema de este evento: "Comprometidos con la rehabilitación". Esos criterios de rehabilitación de eficiencia energética, salubridad, sostenibilidad, sin olvidar nuestro magnifico patrimonio, que marcarán la idea central de esta convención.

"... quizás hemos sido valientes o atrevidos, pues es bien cierto que el pasado se puede ver y el futuro no. De cualquier modo, el presente se vive y estamos ilusionados en colaborar en esta Convención, ..."

Es por eso que desde nuestro colegio y como no podía ser de otra forma, hemos animado a distintos compañeros a presentar comunicaciones, dotando con becas a aquellos que las presentaran. Vamos a subvencionar a nuestros colegiados inscritos con reducciones en la inscripción, hoteles, actos y actividades del programa social.

En definitiva, creemos y esperamos que esta IX edición sea correa de transmisión para toda la arquitectura técnica, por medio de nuestros compañeros implicados en la investigación y docencia, y a todos aquellos que harán con su colaboración un éxito la esperada Convención.

La Comisión de Redacción

Presidencia

Con cierta dificultad, pero siempre sacando fuerzas de donde haga falta, tenemos que presentarnos a la situación que nos toca vivir día a día. Tiempo muy confuso y complicado. No hemos salido de la crisis y entramos en pandemia, no salimos de la crisis ni de la pandemia y nos encontramos una guerra. Cómo abordar la situación, complicado, pero siempre nos pondremos el filtro de la esperanza para poder seguir trabajando e ilusionarnos por la construcción de una sociedad en paz con un bien común, aportando nuestro granito de arena en esta sociedad a veces tan incomprensible.

Qué deciros de nuestro día a día, seguimos trabajando duro y nos encontramos en un momento en el que se manifiesta más significativamente este trabajo.

Prácticamente ya estamos en CONTART Toledo 2022. Vuelvo a agradecer al Consejo General de la Arquitectura Técnica su confianza al elegirnos como colegio anfitrión y permitirnos participar activamente de la organización de un evento tan importante para nuestro colectivo. Insistir y animaros en la participación y asistencia en el congreso. Somos ya varios los inscritos y el colegio hace un esfuerzo especial para que todos podamos asistir, por lo que sólo queda hacer un hueco en la agenda para aprovechar esta oportunidad tan interesante a nivel técnico profesionalmente como colegial para hacer colegio entre compañeros de toda Toledo y toda España.

Próximos también a la ASAMBLEA COLEGIAL, invitaros a la participación más activa bien, sabemos de la necesaria participación de todos los colegiados para aumentar los frutos del colegio y, entre todos, forjar el futuro cambiante con el que tenemos que lidiar siempre. Como siempre, en este momento ponemos termómetro para conocer el estado real de nuestro colegio, compartir asiento con los compañeros, entregar propuestas y proyectos para nuestro colectivo y, como es tradición, posteriormente, disfrutar de un ratito distendido en una comida “informal” de buenos amigos.

Como habéis sido informados, se han realizado actualización y sorteos de las bolsas de trabajo, ahora nos toca a todos seguir buscando las formas de dinamizar estas.

Inmediata la terminación de CONTART Toledo 2022, tendremos un acto con grupo al que estamos adscritos de “Ciudades Patrimonio”. Se ha presentado un concurso/premio muy interesante destinado al reconocimiento del correcto actuar profesional, PREMIO A ARQUITECTO TÉCNICO EN CIUDADES PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD, al que os invito a participar. Más adelante os daremos más detalles.

Como siempre, os recuerdo e invito también a participar de las actividades formativas y lúdicas que os presentamos con las Comisiones de Tecnología y Cultura, preparadas con gran cariño y entusiasmo para todos vosotros, donde podéis venir acompañados por vuestras familias.

José Antonio de la Vega
Presidente del COAATIE de Toledo

Secretaría

Resultado Bolsas de Trabajo del COAATIE de Toledo

El pasado 1 de febrero de 2022, a las 10:00 horas, en el salón de actos de la sede del Colegio, tuvo lugar el sorteo público para la determinación de las letras de las bolsas de trabajo del Colegio, a partir de las cuales se procederá a la asignación de las ofertas de trabajo solicitadas al Colegio:

• BOLSA DE TRABAJOS VARIOS: 1ª Letra "L", 2ª Letra "D". Tras revisar el listado de los colegiados inscritos en esta bolsa de trabajo, se inicia el turno de asignación por el colegiado López García, José Antonio (45C00647).

• BOLSA PARA CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS DE EDIFICIOS: 1ª Letra "U", 2ª Letra "S". Tras revisar el listado de los colegiados inscritos en esta bolsa de trabajo, se inicia el turno de asignación por el colegiado Vázquez Fuentes, Pedro (45C02504).

• BOLSA PARA INFORMES DE EVALUACIÓN DE EDIFICIOS: 1ª Letra "H", 2ª Letra "P". Tras revisar el listado de los colegiados inscritos en esta bolsa de trabajo, se inicia el turno de asignación por el colegiado Hinjos Martín, Cristóbal (45C01267).

• BOLSA PARA INFORMES DE INSPECCIÓN TÉCNICA DE EDIFICIOS: 1ª Letra "A", 2ª Letra "Q". Tras revisar el listado de los colegiados inscritos en esta bolsa de trabajo, se inicia el turno de asignación por la colegiada Abujetas Yuste, María Jesús (45C02087).

- Listados de bolsas de trabajo definitivas una vez realizado el sorteo:

Trabajos Varios
Inspección Técnica de Edificios
Certificación Eficiencia Energética de Edificios
Informe de Evaluación de Edificio

El Secretario

Bolsa de trabajo: estado y movimientos

Los movimientos durante los meses de enero y febrero de 2022, de las bolsas de trabajo específicas puestas a disposición de cualquier interesado, particular o empresa, en solicitar los servicios de cualquiera de nuestros colegiados inscritos han sido los siguientes:

- Informes de Evaluación del Edificio: ninguno.
- Inspecciones Técnicas de Edificios: ninguno.
- Certificados de Eficiencia Energética: ninguno.
- Peritaciones Judiciales: ninguno.
- Peritos Tasadores: ninguno.
- Trabajos varios: dos.

El Secretario

Reunión entre el COAATIE Toledo y el COACM (Delegación Toledo)

El 21 de febrero se celebró una reunión entre el presidente de los Colegios de Arquitectos de Castilla-La Mancha (Delegación de Toledo) y el del Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Toledo, en la que, además, por nuestra parte, asistió el Secretario (D. Manuel Ignacio Molero) y la Secretaria Técnica (Dña. María Eufemia Martínez), con el fin de tratar varios temas, entre otros, revisión del convenio que tenemos firmado, CTO y firmas electrónicas.

El Secretario

Secretaría Técnica

- Hoja de Información Técnica HIT 1/22 Febrero

El Gabinete Técnico del Consejo General ha elaborado el Nº 1 correspondiente al año 2022 de la Hoja Informativa Técnica (HIT) en formato digital, con diferentes contenidos sobre reglamentación, normativa y demás documentación referenciada correspondiente a estos últimos meses.

El acceso al presente número puede realizarse desde: https://www.cgate.es/hit/Hit2022-1/index.html

La Secretaria Técnica

- El Tribunal Supremo ratifica la jurisprudencia sobre los Informes de Evaluación de Edificios de uso residencial. Los únicos competentes para su suscripción son los Arquitectos Técnicos y los Arquitectos.

El Tribunal Supremo ha notificado en el día de hoy a este Consejo General la sentencia nº 31/2022, de 18 de enero, por la que estima íntegramente el recurso de casación planteado por esta Corporación contra la sentencia de la Audiencia Nacional que abría la competencia para la elaboración de ITES e IEEs a los ingenieros e ingenieros técnicos. En términos similares a los expuestos en la sentencia de 13 de diciembre de 2021, (oficio 433), el Alto Tribual se aparta de la interpretación que venía haciendo la Audiencia Nacional y la CNMC y reconoce que la reserva de actividad en favor de los Arquitectos Técnicos y lo Arquitectos que establece la LOE en edificios de uso residencial debe extenderse a la elaboración de este tipo de informes. Así, en su Fundamento de Derecho Quinto se establece lo siguiente:

> *"(…) La construcción y la conservación o mantenimiento no son actividades completamente separadas sino que para poder conocer el estado de conservación de un edificio y las medidas correctoras que necesita es preciso estar cualificado para poder, en su caso, proyectar y construir ese tipo de edificio o inmueble.*
>
> *No cabe duda que la conservación y utilización de los edificios tiene que ver con la seguridad de los edificios, el urbanismo y la seguridad de las personas por cuanto su utilización, su uso normal no suponga un riesgo de accidente para las personas o transeúntes (artículo 3.1.b LOE).*
>
> *C) La resolución del Ayuntamiento no introduce límites al ejercicio de una actividad económica, sino que aplicó la LOE y la jurisprudencia que establecen que, en el ámbito de la edificación residencial, las ITEs deben estar redactadas por arquitectos, arquitectos técnicos o aparejadores. Además, sí están acreditadas las razones de interés general basadas en la protección y garantía de la seguridad de los edificios en interés de los usuarios."*

Se trata de una resolución de gran trascendería para el colectivo profesional de la Arquitectura Técnica pues, con esta nueva sentencia y la ya citada de 13 de diciembre de 2021, el Supremo estima íntegramente la interpretación defendida por este Consejo General en ambos procedimientos,

ratificando la jurisprudencia existente y resolviendo, por fin, la controvervia sobre qué técnicos resultan competentes para la suscripción de ITEs e IEES. El Tribunal concluye taxativamente que (Fundamento Quinto de la sentencia):

> *"La atribución de competencias a técnicos distintos de los especialmente habilitados para intervenir en edificios de uso residencial según la LOE, conlleva un detrimento de la salvaguarda de una razón imperiosa de interés general, como es la seguridad de las personas. En este sentido, la jurisprudencia de esta Sala reserva a los arquitectos y arquitectos técnicos la competencia para suscribir los informes de evaluación de edificios de carácter residencial."*

Pueden consultar la sentencia completa haciendo click aquí.

La Secretaria Técnica

- Propuestas de Actuación en Favor de la Investigación de los Arquitectos Técnicos Convocatorias 2022

Ya en su cuarta convocatoria, estas acciones promovidas por el Consejo General buscan incentivar la investigación por parte de Arquitectos Técnicos, que redunda tanto en el prestigio de la profesión como en la formación de profesorado universitario para nuestras Escuelas. La plataforma de solicitudes para las ayudas a doctorandos y congresos científicos ya se encuentra abierta.

AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN

A esta plataforma, se accede pinchando en la imagen o desde el apartado: "Acciones desde el CGATE > Ayudas a la investigación" de la web del Consejo (www.arquitectura-tecnica.com), donde, en apartados diferenciados, se pueden encontrar las distintas propuestas: RIARTE, Ayudas (Congresos científicos y Doctorandos) y Premios TFG.

Los plazos para este año 2022 y fechas importantes son las siguientes:

- Doctorandos: la apertura de la plataforma se dará el día 17 de febrero (jueves) y se mantendrá abierta hasta el 15 de marzo a las 23:59 (martes). La resolución provisional se publicará el 29 de marzo y la definitiva el 5 de abril, tal y como se puede leer en las bases.
- Congresos: esta convocatoria es permanente hasta agotarse el presupuesto anual y está dirigida a los eventos presenciales de carácter técnico-científico en Escuelas Técnica o Politécnicas que impartan grados conducentes a la profesión de Arquitecto Técnico.
- Pemios TFG: la apertura de la plataforma se ha fijado para el día 20 de abril (miércoles) siendo el fin de período de entrega de solicitudes el 17 de mayo a las 23:59 (martes). La resolución se publicará el 16 de junio.

Todas las consultas por incidencias técnicas o dudas sobre el procedimiento deben dirigirse al correo gabinetetecnico@arquitectura-tecnica.com con el asunto "Consulta Ayudas AT CGATE 2022".

La Secretaria Técnica

Asesoría Fiscal

Presentación de Declaraciones Fiscales Marzo 2022

Se recuerda que para los profesionales libres en ejercicio existe la obligación de presentar las siguientes declaraciones fiscales, ***antes del día 20 de abril de 2022***:

Modelo 111. 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 115. Retenciones sobre Rentas de Arrendamiento de oficinas y locales, Primer Trimestre de 2022.

Modelo 130. Pago fraccionado correspondiente al primer trimestre de 2022. Esta declaración la han de presentar, aquellos profesionales cuyos ingresos en el ejercicio inmediato anterior no hayan sido sometidos a retención en un porcentaje superior al 70 por ciento. Los profesionales cuyos ingresos hayan sido sometidos a retención en más de ese porcentaje no habrán de confeccionar esa declaración si previamente la han dado de baja en el censo mediante la presentación del correspondiente modelo 037.

Modelo 303. Impuesto sobre el Valor Añadido correspondiente al primer trimestre de 2022.

Las dudas sobre las declaraciones a presentar, así como el apoyo necesario para la interpretación de las mismas y de los datos para su cumplimentación, se pueden resolver llamando al Teléfono 925.22.23.51 preguntando por Francisco Muñoz.

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

Comisión de Cultura y Tecnología

Jornada Técnica Código Estructural

El pasado día 21 de febrero se impartió la **Jornada Técnica RD 470/2021 CÓDIGO ESTRUCTURAL** impartido por ANEFHOP, en modo presencial en el salón de actos del colegio y on-line a través de la plataforma de Navarra, con una participación total de 42 alumnos inscritos. A todos los participantes se les envió la jornada en formato digital.

La Comisión de Cultura y Tecnología

Cursos y Jornadas Plataforma de Videoconferencias compartidas

- PRESTO AVANZADO PARA CONTROL DE OBRA "E-LEARNING":
Del 01 de febrero al 30 de junio (fecha límite inscripción: 09 de mayo).

- JORNADA TÉCNICA: INICIACIÓN A LA GEOTERMIA:
17 de marzo (fecha límite inscripción: 14 de marzo).

- CURSO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA JEFES DE OBRA:
Del 18 de marzo al 08 de abril (fecha límite inscripción: 15 de marzo).

- INFORME GEOTÉCNICO, CUMPLIMIENTO DEL C.T.E. E INTERPRETACIÓN. SITUACIONES GEOTÉCNICAS EN OBRA:
Del 22 de marzo al 24 de marzo (fecha límite inscripción: 21 de marzo).

- POWER BI FACIL. CREACIÓN DE DASHBOARDS:
Del 22 de marzo al 31 de marzo (fecha límite inscripción: 18 de marzo).

- CYPECAD OPENBIM CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. ADAPTADO AL CÓDIGO ESTRUCTURAL:
Del 28 de marzo al 06 de abril (fecha límite inscripción: 23 de marzo).

- INCORPÓRATE A LA TECNOLOGÍA BIM NIVEL 2 INTERMEDIO: DOCUMENTACIÓN (MARZO 2022):
Del 29 de marzo al 05 de mayo (fecha límite inscripción: 24 de marzo).

- JORNADAS SOBRE PRINCIPIOS DE BUENAS PRÁCTICAS EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN:
Del 29 al 31 de marzo (fecha límite inscripción: 25 de marzo).

- TALLER WEB Y BLOG PROFESIONAL:
30 de marzo (fecha límite inscripción: 29 de marzo).

- CURSO MODELADO ARQUITECTÓNICO CON BIM:
Del 31 de marzo al 30 de junio (fecha límite inscripción: 24 de marzo).

- REDACCIÓN DE PROYECTOS DE APERTURA DE LOCALES COMERCIALES:
Del 7 de febrero al 21 de marzo (fecha límite inscripción: 3 de febrero).

- (3ª EDICIÓN) GESTIÓN INTEGRAL DE AYUDAS A LA REHABILITACION DE EDIFICIOS RESIDENCIALES:
Del 05 al 07 de abril (fecha límite inscripción: 31 de marzo).

La Comisión de Cultura y Tecnología

Cursos y Jornadas Plataforma ACTIVATIE

- Arquitectura interior. Modelado y renderizado de espacios.
Inicio: 14 de marzo.

- Proyectos de actividad en locales comerciales*. 3ª Edición.
Inicio: 14 de marzo.

- Curso Utilización de nubes de puntos en edificación para entornos BIM y CAD.
Inicio: 15 de marzo.

- Instalaciones de energía fotovoltaica para autoconsumo.
Inicio: 15 de marzo.

- Curso Cómo redactar un ESS o EBSS para proyectos y memorias.
Inicio: 15 de marzo.

- Curso práctico Patología y accesibilidad en el Informe de Evaluación de los Edificios.
Inicio: 16 de marzo.

- Curso Modelado Open BIM con Cype Architecture.
Inicio: 16 de marzo.

- Curso Redacción del Libro del Edificio Existente para la Rehabilitación.
Inicio: 17 de marzo.

- Curso CYPECAD avanzado. Cálculo de estructuras.
Inicio: 18 de marzo.

- Curso Revisión y aprobación de Planes de Seguridad y Salud.
Inicio: 23 de marzo.

- Curso superior de Rehabilitación Energética de Edificios de Consumo Casi Nulo.
Inicio: 25 de marzo.

- Curso. Ahorro y eficiencia energética en edificios existentes. Soluciones constructivas Ciclo Ayudas rehabilitación energética.
Inicio: 25 de marzo.

- Curso de Fotogrametría digital en arquitectura y edificación.
Inicio: 29 de marzo.

- Curso. Aislamiento y puentes térmicos en rehabilitación de edificios existentes Ciclo Ayudas rehabilitación energética.
Inicio: 31 de marzo.

- Curso Certificación energética de edificios con LIDER-CALENER (HULC).
Inicio: 04 de abril.

- Curso Redacción de informes y dictámenes de Patología y Periciales.
Inicio: 06 de abril.

- Curso. Huecos y protecciones solares en rehabilitación de edificios existentes Ciclo Ayudas rehabilitación energética.
Inicio: 08 de abril.

- Jornada Impermeabilizaciones y acabados en piscinas.
Inicio: 25 de abril.

- Curso Iniciación a AutoCAD®.
Inicio: 26 de abril.

- Curso. Iniciación al autoconsumo fotovoltaico en edificación Ciclo Ayudas rehabilitación energética.
Inicio: 26 de abril.

- Curso Cómo documentar la Coordinación de Seguridad y Salud en fase de ejecución. Reuniones y Libro Incidencias.
Inicio: 27 de abril.

- Curso. Herramientas de diseño fotovoltaico en edificios Ciclo Ayudas rehabilitación energética.
Inicio: 28 de abril.

- Jornada. Nociones básicas sobre ventilación en establecimientos comerciales. 2ª Edición.
Inicio: 28 de abril.

- Curso Arquímedes. Mediciones, presupuestos, certificaciones..
Inicio: 29 de abril.

- Título de experto universitario en BIM con Revit. Mod. Básico.
Inicio: 29 de abril.

La Comisión de Cultura y Tecnología

Comisión CONTART 2022

Inscripciones Contart 2022

Con motivo de la celebración del Congreso de la Arquitectura Técnica **CONTART 2022** en **TOLEDO** durante los días **12 y 13 de mayo**, la Junta de Gobierno con fecha 1 de febrero de 2022 acordó:

- **Subvencionar** las inscripciones realizadas **antes del 18 de marzo del 2022** con un **importe** unitario **máximo de 150€**, que **se reducirá a 100€**, para todas las inscripciones realizadas **con posterioridad a esa fecha.**
- **Para los mutualistas de MUSAAT la subvención será de 100€ para las inscripciones realizadas únicamente antes del 18 de marzo del 2022.**
- **Subvencionar** un importe de **45€/noche de alojamiento en hotel, hasta un máximo de 90 € por Colegiado**, previa aportación de su factura justificativa.
- **Subvencionar el 50%** del importe correspondiente a los **actos y actividades del programa social**, como son el cóctel de bienvenida, la visita a Puy du Fou y la cena de despedida, tanto del Colegiado como de su acompañante.
- **Subvencionar el coste de la visita guiada a Toledo** a los acompañantes de los Colegiados de Toledo.

Si estás interesado en asistir, puedes comunicarnos la asistencia **a través del programa Colegia2, antes del 16 de marzo (para obtener subvención total de la inscripción al congreso).** Para lo cual se ha habilitado el **evento CONTART TOLEDO 2022**, en el que tendrás que inscribirte. Posteriormente seremos nosotros los que realicemos las inscripciones en la web del congreso.

Para proceder a la inscripción **deberá abonarse 151€ como anticipo**. Posteriormente el COAATIE de Toledo, procederá a la liquidación definitiva, abonando la diferencia que proceda.

DIA	ACTO SOCIAL	Precio por persona
11 mayo	Cocktail de bienvenida Hacienda del Cardenal para congresistas y acompañantes	42€
12 mayo	Visita Panorámica a pie + Tour guiado por toledo para congresistas y acompañantes	10€
12 mayo	Espectáculo nocturno "Sueño de Toledo PUY DU FOU para congresistas y acompañantes	37€
13 mayo	Cena de clausura Cigarral del Ángel para congresistas y acompañantes	72€

Para realizar la inscripción a los mismos deberá rellenar el formulario de recogida de datos para los actos sociales que se les ha remitido por email y remitirlo al email **administracion@coaatietoledo.org**

¡IMPORTANTE!

Cuando haga la **inscripción** en el evento **CONTART TOLEDO 2022 en Colegia2**, debe indicar en **OBSERVACIONES:**

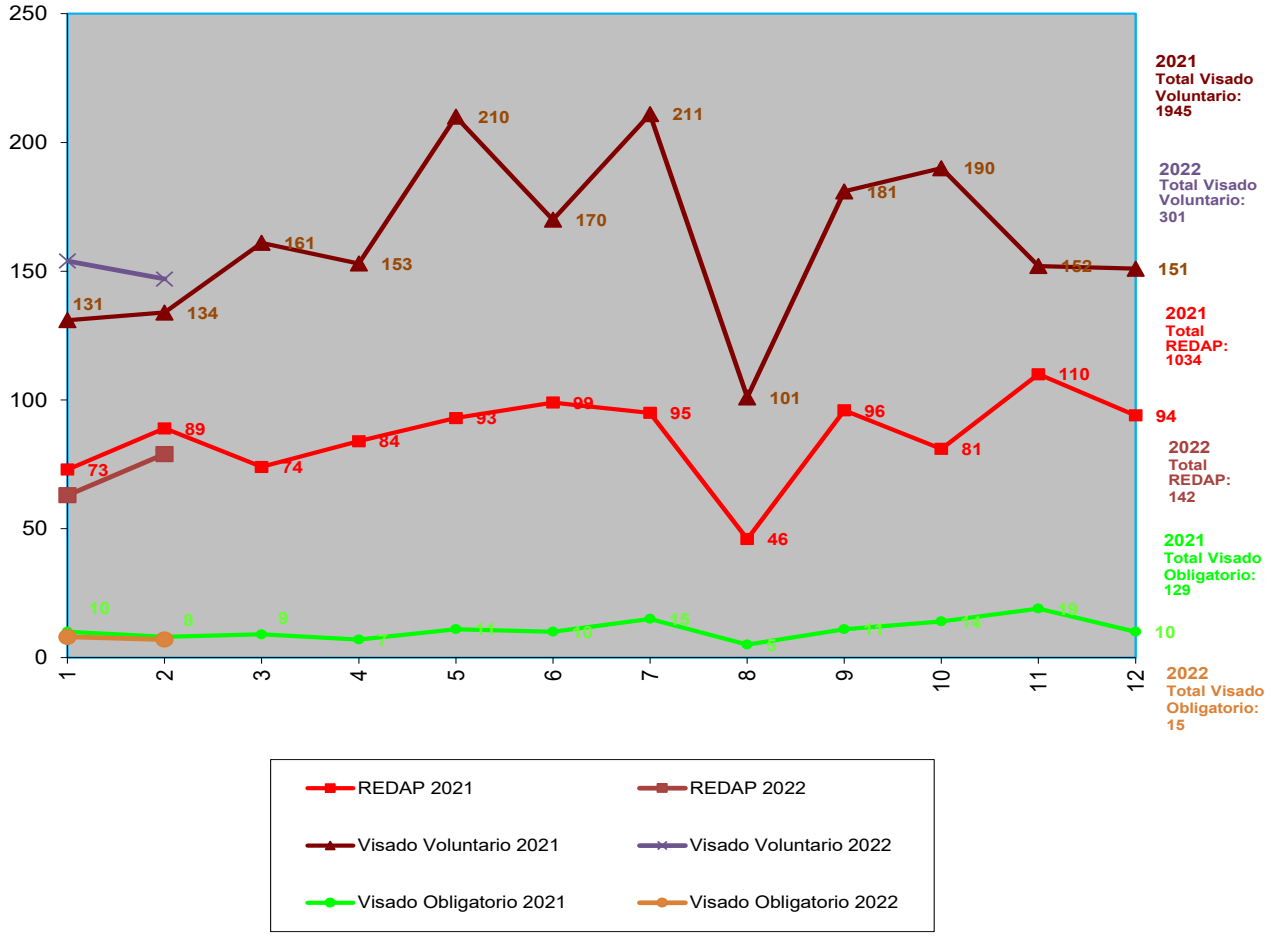
1.- **Nº MUTUALISTA MUSAAT**, si tiene seguro de Responsabilidad Civil en vigor en 2022.

2.- Si ya ha asistido a una edición anterior de CONTART, debe tener credenciales de acceso a la web del congreso.

Será necesario que nos indique **CORREO y CONTRASEÑA** para poder gestionar la inscripción.

Gestión Económica

Seguimiento comparativo mensual de expedientes - enero/febrero 2022



Colegiados

Hemos creado esta nueva sección mediante la cual abrimos una vía para que los colegiados puedan exponer y publicar sus trabajos, publicaciones, exposiciones, etc. que consideren de interés para el colectivo y la sociedad en general.

Desde la redacción del boletín, animamos a todos los colegiados a que aporten sus ideas.

NUESTROS COLEGIADOS

J. Aguado

Esta Sección pretende, modestamente, que el Colegio además de la realización de los trámites legales para nuestra profesión, establezcamos relaciones emotivas mediante el desarrollo profesional, que conozcamos más de nuestros trabajos, nuestras inquietudes intelectuales, artísticas, de relaciones humanas y de diálogo o simplemente nuestros actos e iniciativas, etc. con la publicación en el Boletín y nuestro apoyo incondicional del Consejo de Redacción.

En esta sección hablamos de Nuestro Compañero:

MARIO GARCÍA ESCOBAR

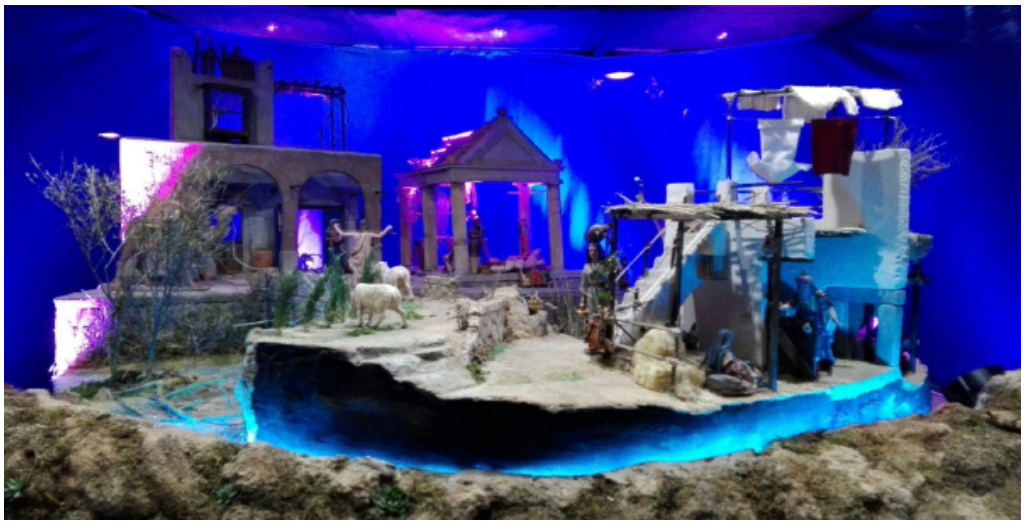
Mario, la titulación de Arquitecto Técnico la obtuvo en el año 1996 e Ingeniero de Edificación posteriormente y actualmente está de Técnico Municipal en el Ayuntamiento de la localidad de Mora de Toledo.

Referente a otras actividades, que es el espíritu de esta sección, distinta de nuestra actividad profesional, nos encontramos con un profesional de altísima calidad contrastada a lo largo de los años y que en la actualidad sigue desarrollando.

Como demostración de ello exponemos los datos que nos ha aportado amablemente:

"A sabiendas de mi hobby como maquetista, entre otras facetas más o menos creativas…

fue en 2016 que, tras una propuesta surgida junto a mis compañeros del Ayuntamiento de Mora, el realizar el Belén Municipal, que desde entonces se coloca en la Plaza del municipio.



Fue también una gran satisfacción la petición de mi gran amigo y vecino fallecido, José García Sánchez Beato, de colaborar junto a otro grupo fantástico de personas, en la elaboración del Belén que se expone desde 2017 en las Cortes Generales de Castilla la Mancha, con distintas figuras y construcciones, entre ellas, el propio edificio que representa las Cortes y las figuras del misterio, todas muy peculiares.

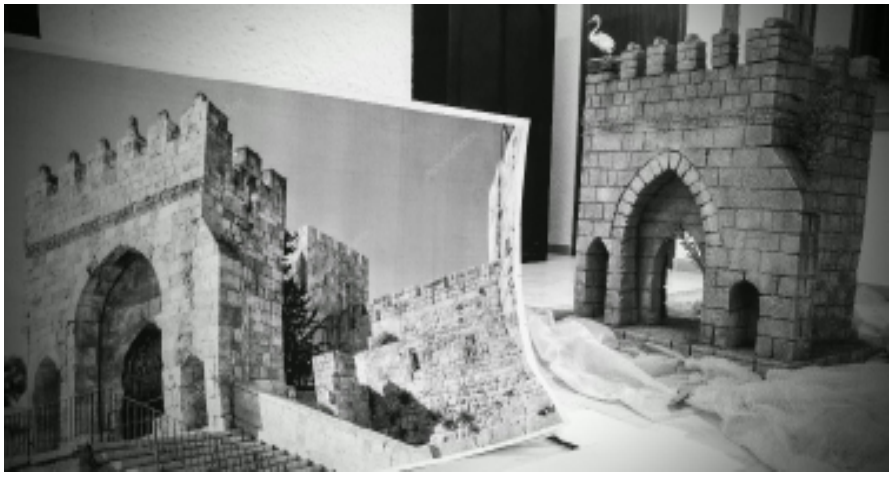
Y de esos lodos salen estos fangos que son, el colocar un belén de gran escala en las dependencias del Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación y cuya propuesta fue muy bien acogida por Luis Moreno, en particular, y por los componentes de la Junta de Gobierno."

La exposición del Belén realizada por nuestro compañero en dos años, hasta este momento, en las Fiestas tan entrañables de Navidad y Año Nuevo, en la Sede del Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de la Edificación, ha tenido una gran acogida por los Colegiados y personas en general y como dice Mario: "a modo de aprovechar a dar luz y visión a las dependencias colegiales y a la propia Institución".

Como Conclusión nos aporta Mario:

MOMENTOS DE LA NATIVIDAD

"En un tiempo no muy lejano y en un lugar donde…



...cualquier cosa que imaginemos y que nos lleve a ese momento mágico del Nacimiento de Jesús será de verdad, nuestra verdad y sinónimo de amor y esperanza y… la historia continuará en nuestros corazones.

Así se ha querido reflejar en este "diorama" BELEN artístico de tipo hebreo formado por construcciones y figuras a gran escala (entre 25/30 cm).

Su formato abierto y un tanto peculiar (de dentro hacia el exterior), trata al espectador como un actor más de las historias que puedan estar ocurriendo.

Por ello, la morfología de disposición contraria a lo habitual, trata de visualizar en su primera línea, los interiores de las construcciones seccionadas sintiendo estar en su interior y procurando captar a través de ventanas y balcones, callejones o cualquier oquedad, esa visión hacia la escena exterior, de confluencia de calles hasta una pequeña plaza.

Así, el observador, al tratar de buscar su particular punto de visión y casi único, puede dar lugar en su imaginación, tantas historias se le ocurran de cuanto allí puede acontecer.

Todas las construcciones son únicas, desde su diseño hasta su construcción, a través de materiales habituales (poliestireno extruido, morteros y enlucidos reales, arenas…) así como la mayoría de las figuras donde, o han sido enteramente modeladas o han sufrido algún tipo de transformación, desde posturales, pinturas, vestidos, etc.

El objetivo principal, es que el espectador sea coprotagonista de su propio "Momento de la Natividad" y de sus múltiples historias paralelas, intentando que surjan los mejores sentimientos y deseos, siempre y en cualquier lugar.

Siento que este hobby y pasión, es una como una especie de evasión y escondite de este mundo tan complicado que nos está tocando vivir."

Querido compañero Mario, agradecemos tu colaboración y autorización para la publicación en el "Boletín Informativo Almojaya" del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Toledo y deseamos que sigas exponiendo tus extraordinarios trabajos de maquetación creativos, así como, de figuras para la creación de grandes belenes, aumentando tu gran prestigio de artista, e igualmente que en tu profesión de Arquitecto Técnico.

Te vaya muy bien.

Marzo 2022 J. Aguado

VOCABULARIO

Palabras obtenidas del Diccionario de la Construcción por José Zurita Ruiz, Técnico en construcción (diplomado en Ediciones CEAC).

AMOLADO.- Ladrillo raspado o pasado por la muela.

AMOLAR.- Afilar en la piedra las herramientas cortantes

AMORTAJAR.- Hacer entrar una pieza de carpintería o a su espiga en la capa o mortaja correspondiente.

AMUGAMIENTO.- Antiguamente amojonamiento.

ANAFE.- Hornillo.

ANAFORMISMO.- Transformación de unas curvas en otras generalmente rectas o arcos de circunferencia, según la naturaleza del ábaco mediante el empleo de escalas funcionales apropiadas en vez de escalas normales de módulo corriente. Su objeto es facilitar el trazadlo de monogramas.

ANALITICO.- En topografía se dice del anteojo con objetivo compuesto de dos lentes; el objetivo propiamente dicho y el colectivo o analítico, y que aplicado a los taquímetros permite calcular directamente la distancia de la mira hasta el punto donde está el aparato en estación.

ANALITISMO.- Invariabilidad del ángulo micrométrico.

ANAQUEZ.- Estante.

ANDANA.- Fila de balcones o ventanas que en cada piso de un edificio siguen en una línea horizontal.

ANDANADA.- Serie de quince a treinta golpes seguidos dados con una maza de un martinete cuando se están hincando pilotes en una obra.

ANDEN.- Acera que hay en las estaciones junto a las vías. Acera de puente. Senda o camino estrecho. Estante.

ANDITO.- Galería que corre por encima de las naves laterales y del deambulatorio de un templo, con el mismo largo y ancho que ellas formando como el segundo piso de la iglesia. Triforio.

ANDRON.- Parte de la antigua casa griega privativa de los hombres.

ERUSTES

HISTORIA

El hallazgo de un trozo de sarcófago romano-cristiano, del siglo IV, perteneciente al tipo estrilado y con arquerías y un relieve, que bien puede ser la conversión de Zaqueo, la multiplicación de los panes o la curación de la hemorroisa, muestran la existencia de población en nuestro territorio en ese tiempo. Por otra parte, la prestancia de su torre mudéjar y la riqueza del alfarje que cubre la iglesia, nos hablan de la importancia que a finales del siglo XIV o comienzos del XV debió tener el caserío.

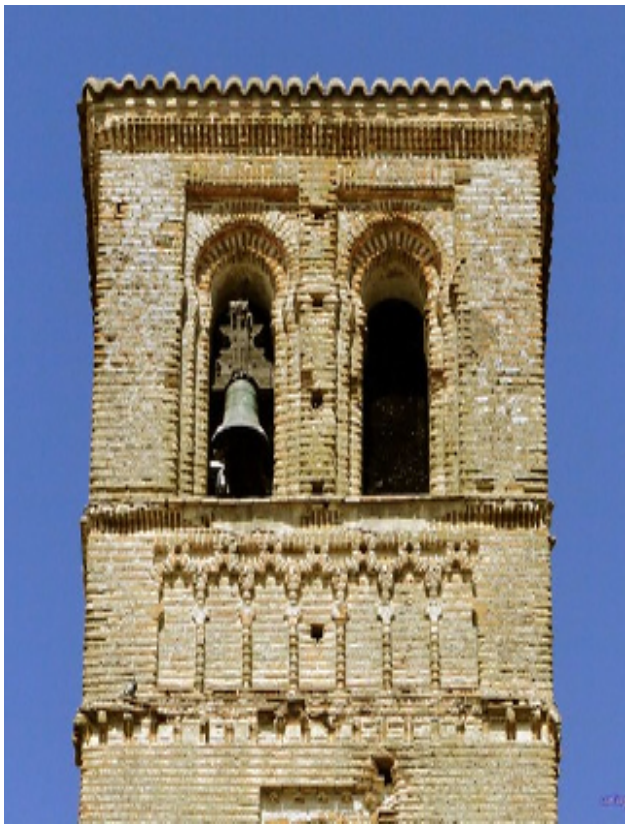
IGLESIA PARROQUIAL NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN (Siglo XIV)
Bien de interés cultural

Bajo la advocación de Ntra. Sra. de la Asunción, la Iglesia parroquial de Erustes es en edificio mudéjar. Destacan su esbelta torre y los ricos artesonados que cubren las tres naves, nos hablan de la importancia que a finales del siglo XIV o comienzos del XV debió tener el caserío.

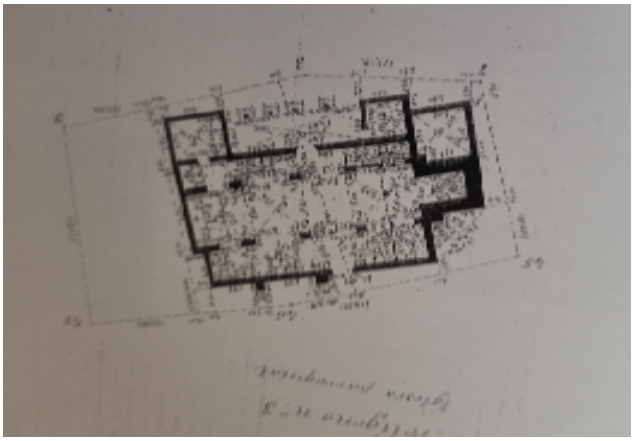
Por su belleza e interés, fue declarada Monumento Histórico-Artístico en 1975. Fue restaurada en los años 2010. En la actualidad tiene el estatus de Bien de Interés Cultural.

Las naves laterales se cubren con cubierta plana de pares a la vista y la central, de par y nudillo, es semi ochavada, y hasta la mitad de la nave conservada decoraciones policromadas en las tallas de zapatas y tirantes. En el cabecero tres alfarjes cubren el presbiterio y las capillas.

La torre es muy representativa de la arquitectura mudéjar, de planta rectangular y cuatro cuerpos y está construida en aparejo toledano en los dos cuerpos inferiores, con hiladas de cantos de río y ladrillos de llaga muy ancha, siendo el resto de ladrillo. El cuarto cuerpo es el más ornado, con una franja ocupada por siete arquillos de herradura lobulados y ciegos sobre la línea de impo Los principales estudios de arte mudéjar relacionan la torre mudéjar de Erustes con otras toledanas como San Miguel o San Román, destacando posibles influencias islámicas en su construcción (proporciones, decoración ausencia de machón central).



En su interior conserva dos magníficos zócalos de azulejos de Talavera. Uno de ellos fechado en 1565, se ubica en el presbiterio y consiste en un panel de temas vegetales y pilastras con decoración a candelería y medallones con bustos. En las capillas colaterales se aprecian los restos de zócalos de azulejos de repetición, con motivo de florones escurialenses encuadrables a fines del siglo XVI.



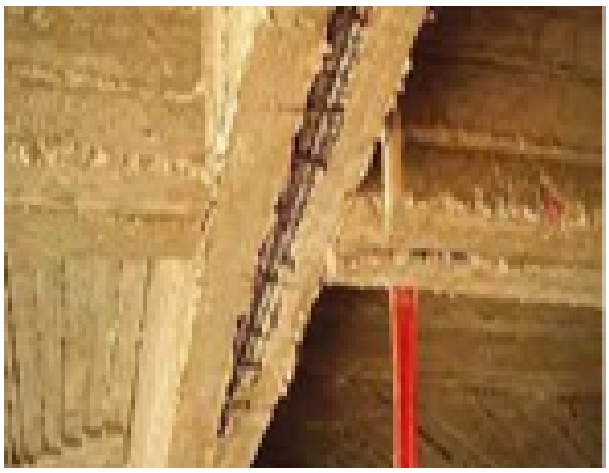
Cuadro miniado que se encuentra en la Iglesia.

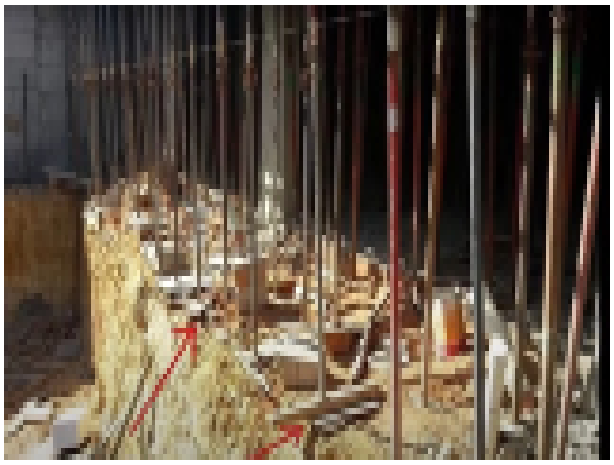
AYUNTAMIENTO

Casa Consistorial: ejemplo de arquitectura civil popular, edificio de dos plantas con un zócalo de granito y fachada de ladrillo visto. En el centro de la fachada, en planta baja, está la puerta de madera de entrada, con dos ventanas a cada lado. Existe un balcón corrido con barandilla de forja, en planta primera, con tres huecos de acceso revestidos, sus jamba y dintel con piedra artificial y coincidiendo con los huecos de planta baja. En el balcón central están los escudos de cerámica de la Villa y de Castilla-La Mancha, y dos farolas de forja. El tejado está rematado con un altillo para el reloj de fabrica de ladrillo visto, con espadaña para la campana de forja.

Curiosidades (J. Aguado)

NUEVAS INNOVACIONES, tomados en la página web errores y curiosidades, en la ejecución de la construcción, de distintas unidades de obra.





Frases en la Arquitectura (J. Aguado)

DAVID CHIPPERFIELD

David Chipperfield (Londres, Reino Unido-18 de diciembre de 1953) es un arquitecto británico.

Su arquitectura suele englobarse dentro de la corriente estilística conocida como minimalismo. Ha desarrollado su labor en edificación y urbanismo, así como en diseño de muebles e interiores. Ha sido ganador de diversos premios, entre ellos ha obtenido varias veces el premio "RIBA" (Royal Institute for British Arquitects) por diferentes obras, destacando museos, galerías de arte, bibliotecas, casas privadas, hoteles u oficinas.

Viviendas en Villaverde (Madrid, España, 2005)

El premiado Museo Fluvial y del Remo en Henley-on-Thames (localidad británica perteneciente al Condado de Oxfordshire)

Frases en la Arquitectura (J. Aguado)

PETER EISENMAN

Peter Eisenman (Newark, Nueva Jersey, 11 de agosto de 1932) es un arquitecto estadounidense de origen judío Peter Eisenman, descendiente de inmigrantes judíos alemanes de Estrasburgo, internacionalmente reconocido por su visión provocadora de la arquitectura, ha construido una serie innumerable de proyectos a gran escala incluyendo el Wexner Center para las Artes en la Ohio State University, el Greater Columbus Convention Center en Columbus, Ohio, y el Aronoff Center for Design and Art en la Universidad de Cincinnati.

Ciudad de la Cultura de Galicia, un conjunto de edificios destinados a actividades culturales.

Greater Columbus Convention Center.

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

Período mínimo de alquiler 3 días: 600 €
- 15 días: 1.000 €
- Mes: 1.500 €

(A los precios indicados, habrá que sumar costos de seguridad y seguro R.C.)

En el caso de haber varias solicitudes, prevalecerá la solicitud de mas tiempo y si son para las mismas fechas, la asignación se realizará por sorteo. La antelación máxima para la reserva de fechas para la celebración de SHOWROOMS será de un mes.

Publicaciones

Libro de Artesonados	P.V.P. 45,50 € (Aparejadores: 35 €)
Catálogo Fotografías "Toledo en el Cielo"	P.V.P. 35 €
Ciudades Patrimonio	P.V.P. 26 € (Colegiados: 20 €)

NOTA: a los importes indicados anteriormente se les aplicarán los impuestos correspondientes.

Queremos felicitar a los siguientes compañeros por su cumpleaños durante los meses de marzo y abril **¡FELIZ CUMPLEAÑOS!**

Marzo

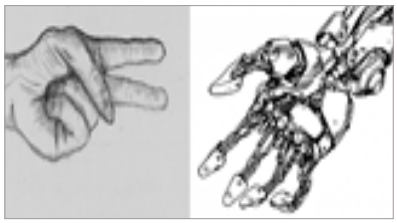
Luis Moreno Santiago
Santos Iriarte Urrutia
Luis Fco Parages Gómez
Jesús Hernández Pinto
Antonio José Carpio de los Pinos
Rafael Saiz Blanco
Raquel Martín Fernández
Mario García Escobar
Antonio Martín Conejo
Aurelio Calderón Treceño
José Cristóbal Gómez Martín
Mª Jesús Abujetas Yuste
Óscar Gete Vargas
Marcos Arnanz Ayuso
Ángel Sánchez Cerro
Virginia Casas Torres
Julio Cobas de la Peña
Juan Manuel Martínez Manrique
Fernando Sanguino López
Francisco González Díaz
Joseba Iñaki Apaolaza Goikoetxea
Fco Javier Baz Recio
Basilio Agudo López
Mario Puerta Aguado
David Morante Chillón
José Manuel Tofiño Arrogante
Mónica Belén Mendo Juaristi
Gustavo Martín Aranda
Ignacio Sesmero Alonso
Alberto Guzmán Gª del Pulgar
Pedro Jesús García Machuca
María Martín González

Abril

Fco Javier Sanz Gaona
Luis Mª Mediavilla Gallán
Ángel Fernández Montes
Gerardo Gironda Díaz
José Manuel Bonilla Juárez
Juan Vicente Alcaide Herrero
Luis Delgado Millán
Cristóbal Hinjos Martín
Pablo Manuel Martín de la Cruz
Francisco Garoz Esteban Gª Suelto
José Mª Molina Gallego
Conrado Ferrero Gª Ochoa
Carlos Palomino Barba
Mª Carmen Salcedo Sánchez
Emilio Dionisio Gómez Cano
Benjamín Torrejón Pascual
José Echave Etchecopar
Fco José Mesa Sánchez
Belén Marcos Silvestre
Mercedes Esquivel Merino
Manuel Saldaña Serrano
Alberto Garrido Moreno
Diana Fernández del Campo
Ignacio González Saiz
David Rodríguez Rodríguez
David Pérez Martín

Recursos frente tecnología (J. Aguado)

(Información basada del libro Recordatorio de datos prácticos de frecuente uso en la construcción de D. Enrique Torija-Octavio de Toledo, Aparejador-Arquitecto Técnico, publicación año 1973).
En la presente exposición se pretende indicar los casos prácticos elementales que se realizaban antiguamente respecto a la nueva tecnología.



Se indican unas tablas en las que se especifican las cargas que soportan tablones según sus características, correspondientes al capítulo de carpintería de armar para pequeñas obras, que nos permita recordar sin abusar de la memoria.

114

CARGAS POR UNIDAD QUE PUEDEN SOPORTAR LOS TABLONES DE PLANO EN ANDAMIOS

Escuadría	Luz 1,00	Luz 1,50	Luz 2,00	Luz 2,50	Luz 3,00	Luz 3,50	Luz 4,00	Luz 4,50	Luz 5,00	Luz 5,50	Luz 6,00	Luz 6,50	Luz 7,00
22,5 x 7,5	876	584	438	350	292	250	219	195	175	159	146	135	125
20,3 x 7,6	780	520	390	312	290	223	195	173	156	141	130	120	111
20,3 x 6,5	535	350	267	214	178	153	133	119	107	97	89	82	75
20,3 x 5	352	234	176	140	117	100	88	78	70	64	58	54	50
17,7 x 5	305	204	153	121	102	87	76	68	61	55	51	47	43

Calendarios

marzo 2022

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2 JUNTA DE GOBIERNO ORDINARIA	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14 Arquitectura Interior. Modelado y renderizado de espacios	15 Instalaciones energía fotovoltaica para autoconsumo	16 Curso Modelado Open BIM con Cype Architecture	17 Jornada Técnica: Iniciación a la Geotermia	18 Curso Prevención Riesgos Laborales para Jefes de Obra	19 SAN JOSÉ	20
21	22 JUNTA DE GOBIERNO ORDINARIA	23 Curso revisión y aprob. Planes Seguridad y Salud	24	25 Curso superior Rehab. Energética Edif. Consumo Casi Nulo	26	27
28 CYPECAD OPEMBIM Cálculo Estruct. Hormigón arm. Cód. Estructural	29 Jornadas Principios Buenas Prácticas en Obras Construc.	30 Taller Web y Blog Profesional	31 Curso aislamiento y puentes térmicos en rehab.edif. existentes			

abril 2022

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
				1	2	3
4 Curso Proced. Coordinación Seguridad y Salud	5 JUNTA DE GOBIERNO ORDINARIA	6 Curso redac. informes y dictámentes Patolog. y Peric.	7	8 Curso huecos y protec.solares rehab.edif.exist. Ciclo Ayudas	9	10
11	12	13	14 JUEVES SANTO	15 VIERNES SANTO	16	17 P. de RESURREC-CIÓN
18 LUNES DE PASCUA	19	20	21	22	23	24
25 ASAMBLEA GENERAL	26 Curso Iniciación a AutoCAD	27 Curso cómo documentar Coord.Seg. y Salud fase ejec.	28 Curso Herramientas diseño fotovolt. en edificios	29 Curso Arquímedes. Mediciones, presup., certific.	30	