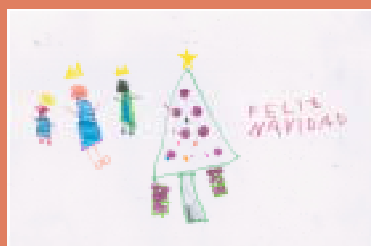
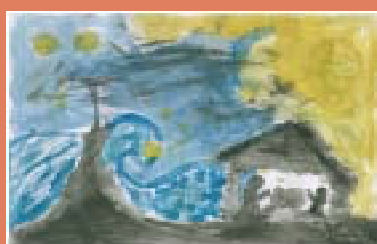




XXIII CONCURSO DE DIBUJO Y PINTURA INFANTIL



Primer Premio Grupo A



Primer Premio Grupo C



Primer Premio Grupo D



Primer Premio Grupo B

[pág. 13]

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA



[pág. 6]

FIESTA DE REYES



[pág. 15]

DECLARACIONES FISCALES

Modelo 111

Modelo 115

Modelo 130

Modelo 303

[pág. 12]

CONTART 2022



[pág. 19]



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 Vega García

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

EDITORIAL

COLEGIO

4 Presidencia

Secretaría

5 -Altas y Bajas de Colegiados
-Apertura Bolsas Trabajo COATIE Toledo
6 -Certificación Acuerdos Asamblea General Colegiados
-Bolsa de Trabajo: estado y movimientos

Secretaría Técnica

7 -Ecoedifica 5/21
-Avances HIT Diciembre 2021
-Coordinación Seguridad y Salud de Obras enmarcadas en el art.2.1.a) LOE
8 -Valor de Referencia de un Inmueble
9 -Guía Gestión Actuaciones y Obras Mejora Accesibilidad Comunidades Propietarios y Guía Adecuación Efectiva Condiciones Básicas Accesibilidad Pequeños Establecimientos Existentes
10 -Confirmación Supremo Reserva Actividad
11 -Descuento Normas UNE
-Guía Elaboración Libro Edificio Existente
-Informe Diagnóstico Construcción Q4 2021

12 Asesoría Fiscal

-Presentación Declaraciones Fiscales Enero 2022

JUNTA DE GOBIERNO

13 Comisión de Cultura y Tecnología

-Resultado XXIII Concurso de Dibujo y Pintura Infantil
15 -Fiesta Infantil de Reyes Mayos 2022
-Belén

16 -Jornada Técnica Código Estructural

17 -Cursos Plataforma Videoconferencias
-Cursos ACTIVATIE

19 Comisión CONTART 2022

20 Gestión Económica

-Seguimiento Mensual de Expedientes

MUTUAS Y SEGUROS

21 MUSAAT

VARIOS

22 Colegiados

Nuestros Colegiados (nueva sección)

25 Recordando: Vocabulario

26 Apuntes de Arquitectura: Camuñas

29 Curiosidades

31 Frases Arquitectura

33 Precios Publicidad y Alquileres

Agenda

34 Recursos frente a tecnología

35 Calendarios

sumario

Comenzamos un nuevo año y como todos los inicios, se vislumbra claroscuros en el horizonte. Por una parte el reto ilusionante para nuestro colegio como colaboradores de CONTAR 2022, a celebrar en nuestra ciudad, y por otra esos nubarrones que afectarán particularmente a nuestra profesión, unas veces por no terminar de concretarse y otras por la incertidumbre de poder cumplirse. Me refiero a esa Ley de vivienda que no se ha terminado de aprobar, a los denominados fondos "Next Generation" tan en boga en nuestros días, o la citada agenda 2030 por citar algunos.

En cuanto a la aprobación de la primera (pendiente del informe del CGPJ), con acogida positiva para la sociedad según la Ministra, parece ser que contiene algunos puntos conflictivos como limitar los precios de alquiler, penalizar viviendas vacías, o la declaración de zonas tensionadas por las administraciones autonómicas que provocan ciertos celos en el sector inmobiliario, entendiendo que reducirá la oferta y convirtiendo el mercado de alquiler en economía sumergida.

Qué decir de los "Next Generation" tan esperanzadores para esa recuperación post-pandémica que dependen de la Administración Estatal y Autonómica, con voluntad de comienzo e innumerables dudas en su desarrollado. Es interesante cómo en el Consejo de Ministros del 26-10-2021 se ha tomado en consideración, en primera lectura, el Anteproyecto de Ley de Calidad de la Arquitectura.

Se trata de la primera Ley Estatal de Calidad de la Arquitectura y nace con el objetivo de garantizar la calidad de la Arquitectura como bien de interés general, otorgándole una visión integral a la rehabilitación, aplicando los principios de sostenibilidad, inclusión y estética o experiencia de uso. Además, se configura como un instrumento legislativo que puede ayudarnos a consolidar un nuevo modelo de transición económica, energética, ecológica y de evolución social impulsado por los Fondos "Next Generation".

Esperemos se consiga.

"... el fin de la pobreza. Anhelamos sempiterno que desgraciadamente consideramos una utopía, principalmente por la naturaleza propia del ser humano."

Dado que dentro de los 17 objetivos que se marcan en la Agenda 2030, hay algunos que nos afectan desde el punto de vista profesional, y otros que debemos considerar prioritarios. Quien no desea que se cumpla al menos uno de estos 17, y para nosotros el fundamental, como es el primero, el fin de la pobreza. Anhelamos sempiterno que desgraciadamente consideramos una utopía,

principalmente por la naturaleza propia del ser humano. Ojalá se cumpliera y provocara en muchos de nosotros esa ataraxia.

No queremos ser pesimista en este comienzo de año, pensemos en positivo y esperemos con ilusión en los acontecimientos que nos depare.

La Comisión de Redacción

Presidencia

Comenzado este nuevo año, antes de nada, queridos compañeros y amigos, quería felicitaros el Año Nuevo 2022 y desearos que sea próspero y venturoso en la salud y el trabajo.

En la conclusión del pasado año y según pudimos ver en los puntos expuestos en nuestra Asamblea General de diciembre, son muchos los

frentes abiertos y los trabajos a realizar, y tenemos un interesante aumento de los expedientes tramitados en nuestras oficinas, síntoma esperanzado de una mejoría en el trabajo de nuestro colectivo, tan importante por la compensación económica, que espero que poco a poco vaya mejorando, y también por mantener y promocionar la presencia y actividad de nuestros aparejadores en el sector de construcción y edificación. Con precaución y con menos asistencia de la deseada por todos, después de la reunión, pudimos pasar un buen rato compartiendo también en la post-asamblea, buena mesa compartida con compañeros en la que pudimos continuar cambiando impresiones e inquietudes de nuestro día a día.

Como bien sabéis, este año participamos de una manera especial en el evento más importante que se convoca en España a nivel nacional y, este año abriendo fronteras internacionalmente, nuestro querido CONTART 2022, congreso específico de Arquitectos Técnicos donde nos reunimos para poner a examen nuestra profesión en el mercado y sociedad, revisando actuaciones, compartiendo conocimientos y experiencias y motivando para seguir mejorando y aportando lo mejor de nuestro hacer profesional a esta sociedad en la que trabajamos y vivimos.

Agradecer ya a los compañeros que se han animado a participar en la preparación de exposiciones y ponencias para el congreso y pediros que estéis atentos a próximas comunicaciones sobre la inscripción, en la que nuestro colegio hará un esfuerzo especial para que podáis asistir todos mejorando condiciones en todo lo posible.

En las celebraciones de estas fiestas, también dar gracias y felicitar por la alta participación mantenida tanto en el Concurso de Dibujo y Pintura Infantil como en la tradicional Fiesta de Reyes, qué maravilla disfrutar con niños y jóvenes. Los dibujos presentados, de gran calidad en todas sus categorías, se expusieron en la sala de exposiciones donde los visitantes se encantaban con lo mostrado y el trabajo realizado. Algún futuro compañero o compañera saldrá de estas generaciones de artistas que nos siguen.

También informaros del éxito que hemos tenido con el Belén expuesto en nuestra sede colegial en la “Ciudad de los Belenes”, como decía la prensa en varios medios. Muy visitado y publicitado en prensa con gran aceptación. Un especial agradecimiento a nuestro compañero Mario García Escobar, por cedernos su tiempo y su habilidad en el Belén por él creado. Muchas gracias compañero.

Finalmente, solo recordaros y animaros otra vez a que os inscribáis en CONTART TOLEDO 2022, tan especial para todos los técnicos y como siempre una muy buena apuesta para mejorar nuestra profesión.

José Antonio de la Vega
Presidente del COATIE de Toledo

Certificación de Acuerdos de la Asamblea General de Colegiados

DON MANUEL IGNACIO MOLERO CONDE, SECRETARIO DEL COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES, ARQUITECTOS TÉCNICOS E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN DE TOLEDO

CERTIFICA:

Que en la Asamblea General de Colegiados celebrada el día 20/12/2021, se adoptaron los siguientes acuerdos:

PUNTO 1-

SE DESIGNA Morderador de la Asamblea a D. José Antonio de la Vega García.

SE DESIGNA Interventor de la Asamblea a D. José Antonio Fernández García.

PUNTO 3-

SE APRUEBA por unanimidad de los asistentes el Presupuesto de Ingresos y Gastos para el 2022 por importe de 553.720,00€.

PUNTO 5-

SE APRUEBA por unanimidad de los asistentes, tras su lectura, el Acta de la Asamblea.

El Secretario

Bolsa de trabajo: estado y movimientos

Los **movimientos** durante los meses de noviembre y diciembre de 2021, 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

Secretaría Técnica

- Ecoedifica 5/21 - Boletín de Sostenibilidad y Medio Ambiente



Desde el Área de Sostenibilidad y Medio Ambiente del Consejo General se ha elaborado el nº. 5 del Boletín ECOEDIFICA, en el que publicamos contenidos sobre reglamentación, normativa y noticias relacionadas con el medio ambiente y la sostenibilidad en la edificación. ECOEDIFICA puede ser descargada desde el correspondiente enlace y difundida, total o parcialmente, a través de los medios que cada Colegio considere oportuno (web, boletines, revistas colegiales, etc.). Así mismo está disponible en la web del Consejo General.

El acceso al presente número puede realizarse desde: <https://www.cgate.es/pagina3.asp?Pagina=326>

La Secretaria Técnica

- Avances HIT - Diciembre 2021



El Gabinete Técnico del Consejo General ha elaborado el Avance Hit correspondiente a diciembre de 2021 del Avance de Hoja Informativa Técnica (HIT) en formato digital, con diferentes contenidos sobre reglamentación, normativa y demás documentación referenciada correspondiente a estos últimos meses.

Este avance puede ser descargado desde el correspondiente enlace y difundido, total o parcialmente, a través de los medios que cada Colegio considere oportuno (web, boletines, revistas colegiales, etc.). Así mismo está disponible en la web del Consejo General.


El acceso al presente número puede realizarse desde: http://www.cgate-coaat.com/consejo/avance_hit/DICIEMBRE_21.html

La Secretaria Técnica

- Arquitectos Técnicos y Arquitectos únicos profesionales competentes para actuar como coordinadores de seguridad y salud en obras del grupo 2.1.a) LOE



Una vez más, el Tribunal Superior de Justicia de Cantabria, en sentencia nº 233/2021, de 24 de septiembre, concluye que la coordinación de seguridad y salud de obras enmarcadas en el artículo 2.1.a) de la LOE (edificios cuyo uso principal sea administrativo, sanitario, religioso, residencial en todas sus formas, docente o cultural), debe ser realizada por Arquitectos Técnicos y Arquitectos, y no por otros profesionales (excluyendo, en este caso, a los Ingenieros Técnicos de Minas), dado que son estas las titulaciones que incluyen, específicamente y en profundidad, conocimientos científicos y técnicos suficientes sobre este tipo de construcciones.



Además de reiterar el criterio en cuanto a las titulaciones exigibles para realizar la coordinación de seguridad y salud en las obras referidas, la sentencia resulta de interés en cuanto considera esta cuestión como un elemento esencial del contrato público sobre la que el Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales debe pronunciarse. Así, en su Fundamento de Derecho Cuarto, la sentencia establece lo siguiente:

“En primer lugar hemos de resolver lo relativo a la correcta o no inadmisión del recurso ante el TACRC, entendiendo esta Sala, que si nos encontramos ante un órgano especializado, que supone una garantía para los recurrentes, que pueden obtener una respuesta especializada en materia de contratación, toda la materia esencial al contrato debe ser depurada y conocida por el TACRC, entendiendo que no estamos ante un asunto que se pueda calificar como de mera formalidad o accesoria al procedimiento de la contratación, sino ante una circunstancia o elemento esencial del contrato, por ello regulado dentro de una sección del Capítulo II, titulado "Capacidad y Solvencia del Empresario", del Título II, "Partes del Contrato" dentro del TRLCSP.

Además, tal y como señala la demanda, el TACRC mantiene posturas o resoluciones contradictorias, al haber admitido y conocido del fondo del asunto en un tema sustancialmente igual, en la Resolución 1221/2020 de 13 de noviembre de 2020, rec 858/20. Por lo que, ante esta inseguridad, y teniendo en cuenta lo dicho en el párrafo anterior, para favorecer el acceso de los asuntos a un Tribunal especializado, concebido como garantía de los recurrentes, se debe estimar la primera de las pretensiones de la demanda, y se considera se debería haber admitido el asunto por el TACRC.”

La sentencia no es firme, pudiendo ser objeto de recurso de casación ante el Tribunal Supremo.

Pinchando [aquí](#) pueden consultar la sentencia.

La Secretaria Técnica

- Valor de Referencia de un Inmueble

Se adjunta [documento](#) sobre la Ley 11/2021 de 9 de julio, de medidas de prevención y lucha contra el fraude fiscal, que ha generado un nuevo escenario del valor de referencia, atribuyéndole efectos fiscales en los Impuestos sobre Transmisiones Patrimoniales (ITP), Actos Jurídicos documentados (AJD), Sucesiones y Donaciones (ISD) para los servicios fiscales de las distintas Comunidades Autónomas.

La Secretaria Técnica

- Guía para la Gestión de Actuaciones y Obras de Mejora de la Accesibilidad en Comunidades de Propietarios (3ª Ed.) y Guía para la Adecuación Efectiva de las Condiciones Básicas de Accesibilidad en Pequeños Establecimientos Comerciales Existentes (1ª Ed.)

Desde el Colegio de Granada nos envían los enlaces a la Guía para la gestión de actuaciones y obras de mejora de la accesibilidad en comunidades de propietarios, 3ª Ed. y a la Guía para la adecuación efectiva de las condiciones básicas de accesibilidad en pequeños establecimientos comerciales existentes, 1ª Ed:

[Guía Comunidades de Propietarios](#)

[Guía Pequeños Establecimientos Comerciales](#)

La Secretaria Técnica

- El Supremo confirma la reserva de actividad de los Arquitectos Técnicos y Arquitectos para suscribir informes y certificados relativos a la seguridad, salubridad y habitabilidad de los edificios residenciales

El pasado viernes se notificó al Consejo General la estimación del recurso de casación interpuesto por la Corporación contra sentencia de la Audiencia Nacional que, asumiendo la tesis de la CNMC, reconocía competencias a los ingenieros e ingenieros técnicos para emitir certificados para la obtención de licencias de segunda ocupación de inmuebles destinados a uso residencial.

Se trata de una sentencia especialmente relevante y positiva pues consolida la doctrina jurisprudencial establecida por el Tribunal en 2014 y 2015 confirmando, en base al principio de especialidad, que los ingenieros e ingenieros técnicos no son competentes para suscribir ITES, IEES, certificados para licencias de segunda ocupación o actuaciones análogas, que afecten a edificios de uso residencial.

El Tribunal Supremo zanja así la controversia sobre qué técnicos son competentes para suscribir informes y certificados relativos a la seguridad y habitabilidad de los edificios residenciales, extendiendo a este tipo de intervenciones profesionales la reserva de actividad de la LOE en favor de Arquitectos Técnicos y Arquitectos. En el Fundamento de Derecho Tercero, se establece al efecto lo siguiente:

“Es cierto que la emisión del certificado para obtener una licencia de segunda ocupación de un inmueble destinado a vivienda no implica la realización de un proyecto ni la dirección o ejecución de obras de nueva construcción o alteración sustancial de lo ya construido, pero certifica si dicho inmueble se ajusta a las condiciones que permitieron la obtención de la licencia de primera ocupación -acreditando que cumple las exigencias del proyecto edificatorio, con la normativa urbanística y se ajusta a las condiciones exigibles para el uso al que se destina, y por ende respeta las exigencias de seguridad y habitabilidad-, por lo que su emisión debe encomendarse a aquellos profesionales que están cualificados, por su formación y por las competencias adquiridas para evaluar tales extremos, considerándose que en el caso de inmuebles de uso residencial estos son los arquitectos y arquitectos técnicos y no los ingenieros técnicos industriales.”

Cabe a su vez destacar el pronunciamiento del Supremo en cuanto al deber de motivación de los actos administrativos en base a la LGUM (FDº Segundo):

“Los posteriores actos administrativos, que en cumplimiento de estas previsiones requieren la intervención del profesional competente, no están obligados a motivar las razones de interés general, necesidad y proporcionalidad de dicha exigencia. La norma que estableció la necesaria intervención administrativa y la reserva de una actividad a unos titulados ya ponderó tales razones de interés general y la proporcionalidad de su implantación.”

Seguimos pendientes de la resolución de los otros dos recursos de casación interpuestos por el CGATE sobre los técnicos competentes para suscribir IEES/ ITEs y actuaciones análogas que, a buen seguro, reafirmaran la doctrina jurisprudencial expuesta.



[Pueden consultar la Sentencia del Tribunal Supremo pinchando en la imagen.](#)

La Secretaria Técnica

- Descuento normas UNE

El Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, CGATE, ha conveniado con AENOR la compra de normas UNE con un 20% de descuento para todos los Colegiados.



Este convenio sumado a la suscripción anual que viene realizando el Consejo General, a la plataforma de visualización de normas del sector de la construcción de AENOR, pretenden facilitar el acceso y consulta de las mismas a todos los Colegiados.

El acceso se realiza mediante el número nacional del colegiado y su DNI, a través de una plataforma privada que se podrá acceder desde la página de cada Colegio y desde la página del Consejo.

El número nacional de colegiado se puede consultar entrando en la plataforma de gestión colegial Colegia2 en el menú Ficha Colegiado campo Cod. Nac. Consejo.

Se adjunta el link al acceso desde la web del Colegio: <https://www.coaatietoledo.org/project/normas-aenor/>, así como, desde la web del Consejo: <http://www.cgate-coaat.com/aenor/Aenor20.asp>

La Secretaria Técnica

- Publicada la Guía para la Elaboración del Libro del Edificio Existente

Publicada la guía para la elaboración del Libro del Edificio Existente, herramienta destacada en los programas de ayuda en materia de rehabilitación residencial, para el desarrollo del anexo I del Real Decreto 853/2021.



Esta guía impulsada por la Secretaría General de Agenda Urbana y Vivienda del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana pretende facilitar la elaboración del Libro del Edificio Existente, con la intención de promover las actuaciones de rehabilitación en edificios, a fin de conocer el estado actual de los mismos y su potencial de mejora.

Han participado en su redacción el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, el Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España, CSCAE, y este Consejo General.

La guía se puede descargar desde el siguiente enlace:

<https://www.cgate.es/Pagina3.asp?Pagina=229>

La Secretaria Técnica

- Informe diagnóstico de la Construcción. Q4 2021



Este Consejo General junto con The Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS), vienen realizando el Informe diagnóstico de la Construcción. Dicho informe, elaborado trimestralmente desde principios de este año, ya ha tenido un gran impacto en la prensa nacional, tanto generalista como especializada.

Cabe recordar que este documento sobre el diagnóstico de la construcción elaborado mediante informes trimestrales, quiere dar a conocer la evolución del sector a medida que avanza el curso para tener una visión pormenorizada y actualizada de éste.

De cara a la elaboración del último informe del año 2021, solicitamos la colaboración de los Colegios para rellenar la encuesta y difundirla de la manera que consideren oportuna.

Para participar en la encuesta, se puede acceder mediante el siguiente enlace:

<https://survey.sogosurvey.com/r/9hHuiN>

La Secretaria Técnica

Asesoría Fiscal

Presentación de Declaraciones Fiscales Enero 2022

Los plazos para la presentación de las declaraciones trimestrales correspondientes al cuarto trimestre del ejercicio 2021 tienen los siguientes plazos de vencimiento:

Día 20 de enero

Modelo: 111. Retenciones de Trabajo Personal y de Actividades Económicas, se presentará obligatoriamente, siempre que se hayan satisfecho retribuciones de esta naturaleza aunque no se hayan practicado retenciones.

Modelo: 115. Por retenciones de Arrendamientos de Locales de Negocio. Indicamos igualmente que antes del día 1 de febrero se han de presentar los modelos, resumen anual, de retenciones 190 (Retenciones de rendimientos de Trabajo Personal y Actividades Económicas, y el 180 (Retenciones de Arrendamientos de Locales de Negocio).

Día 1 de febrero

Modelo 130. Pago Fraccionado del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.

Modelo 303. Declaración Trimestral del Impuesto sobre el Valor Añadido. El Resumen Anual del Impuesto sobre el Valor Añadido (Modelo 390), debe confeccionarse y presentarse antes del día 1 de febrero.

Como siempre os recordamos que para cualquier duda en la confección de la mencionada declaración os podéis dirigir al teléfono 925-222351, donde a través de D. Francisco Muñoz.

Finalmente el Modelo 347 cuyo plazo de declaración es hasta el día 1 de marzo, este modelo se ha de cumplimentar por aquellos profesionales que hayan efectuado cobros y pagos superiores a 3.000,00 Euros.

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

Comisión de Cultura y Tecnología

Resultado XXIII Concurso de Dibujo y Pintura Infantil

El día 20 de diciembre de 2021, se reunió en Toledo el jurado encargado de premiar los trabajos presentados en el XXIII Concurso de Dibujo y Pintura Infantil organizado por el Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Toledo.

¡Gracias a todos los participantes en el concurso y felicidades a los ganadores!

GRUPO A (de 0 a 4 años)

PRIMER PREMIO: “Feliz Navidad”

Autora: Inés Serrano Saavedra (4 años).



SEGUNDO PREMIO: “Los Reyes Magos”

Autor: Bosco Alonso-Mariscal Carrasco (2 años).



TERCER PREMIO: “El Portal”

Autor: Isaac Alonso-Mariscal Carrasco (3 años).



GRUPO B (de 5 a 7 años)

PRIMER PREMIO: “Nacimiento en el Gango”

Autora: Carlota Pardo Gelado (7 años).



SEGUNDO PREMIO: “Esta noche nace el niño”

Autor: Ricardo Conde Barrasa (7 años).



TERCER PREMIO: “Ya ha nacido el niño Jesús”

Autora: Mercedes Díaz-Roncero Velasco (5 años).



Junta de Gobierno

GRUPO C (de 8 a 10 años)

PRIMER PREMIO: "Noche de estrellas"

Autor: Diego Álvarez Fogeda (8 años).



SEGUNDO PREMIO: "Galapaguito de la nana, con cuna, dunas y luna"

Autora: Carlota Pardo Gelado (8 años).



TERCER PREMIO: "Felicidad"

Autor: Álvaro Carreras Cañadas (9 años).



GRUPO D (de 11 a 14 años)

PRIMER PREMIO: "Las Tres Ofrendas"

Autora: Lucía Pisabarro Correa (12 años).



SEGUNDO PREMIO: "El Árbol de Navidad"

Autora: Lucía Torres Arenas (12 años).



TERCER PREMIO: "El Origen de la Navidad"

Autora: Helena González Torvisco (13 años).



La Comisión de Cultura y Tecnología

Fiesta Infantil de Reyes Magos 2022

Con una participación de casi un centenar de hijos y nietos de aparejadores, se celebró la tradicional FIESTA DE REYES, en el Auditorio del Colegio Nuestra Señora de los Infantes, precedida de un espectáculo infantil, lleno de sorpresas, canciones y juegos para los peques, repartiendo regalos a más de 75 niños/as.



La Comisión de Cultura y Tecnología

Belén solidario en el Colegio de Aparejadores de Toledo

Gracias a la total colaboración de nuestro compañero Mario García Escobar, el Colegio ha montado un belén en la sala de exposiciones, siendo visitado por más de 6000 personas y bendecido por D. José María Cabrero, Consiliario de Cáritas Diocesana de Toledo. Junto a él, se expusieron todos los dibujos del concurso de dibujo y pintura infantil.

La Comisión de Cultura y Tecnología

Jornada Técnica sobre el Código Estructural

La Comisión de Tecnología del COATIE de Toledo ha programado la Jornada Técnica sobre el **RD 470/2021 CÓDIGO ESTRUCTURAL** impartido por ANEFHOP, con el siguiente programa:

- José María Carrau, Arquitecto (Delegado ANEFHOP)
20 minutos aprox.
 - Introducción.
 - ITCPH-19 en el marco del Código Estructural, garantías.
 - Entrada en vigor.

- Miguel Ángel Páez, Ingeniero de Obras Públicas (Delegado adjunto ANEFHOP)
30 minutos aprox.
 - Tipificación del hormigón.
 - Control de recepción.
 - Decisiones derivadas.

- Pablo Gómez Escribano, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (Delegado ANEFHOP)
40 minutos aprox.
 - Control documental.
 - Gestión de la calidad de la ejecución de estructuras de hormigón.
 - Gestión de las estructuras de hormigón durante su vida de servicio.
 - Demolición y deconstrucción de estructuras de hormigón.
 - Sostenibilidad.

- Preguntas

MODALIDAD:	Presencial y on-line
LUGAR:	Salón de actos del COATIE DE TOLEDO
FECHA:	21 de Febrero de 2022
HORARIO:	10.30 horas
INSCRIPCIONES:	Para colegiados, a través de la plataforma Colegia-2 No colegiados, mediante email a administración@coatiетоledo.org , indicando nombre y apellidos, DNI y justificante de pago.
COSTE MATRÍCULA:	20€ colegiados, 30€ no colegiados.

La Comisión de Cultura y Tecnología

Cursos y Jornadas Plataforma de Videoconferencias compartidas

- CONDICIONES TÉCNICAS PARA CONSEGUIR EL MÁXIMO DE AYUDAS EN REHABILITACIÓN ENERGÉTICA:

Del 18 de enero al 26 de enero (fecha límite inscripción: 14 de enero).

- SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE REHABILITACION:

Del 19 de enero al 20 de enero (fecha límite inscripción: 17 de enero).

- HERRAMIENTA UNIFICADA LIDER-CALENER:

Del 26 de enero al 10 de febrero (fecha límite inscripción: 21 de enero).

- CURSO: REHABILITACIÓN Y CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS CON CYPE:

Del 26 de enero al 3 de febrero (fecha límite inscripción: 19 de enero).

- CURSO SUPERIOR DE GESTIÓN DE OBRA:

Del 28 de enero al 23 de enero de 2023 (fecha límite inscripción: 20 de enero).

- 25 EDICIÓN MÁSTER EN GESTIÓN DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN. PROJECT MANAGEMENT:

Del 28 de enero al 23 de enero de 2023 (fecha límite inscripción: 20 de enero).

- ACCESIBILIDAD "E-LEARNING" 2A EDICIÓN:

Del 31 de enero al 7 de abril (fecha límite inscripción: 18 de marzo).

- INCORPÓRATE A LA TECNOLOGÍA BIM NIVEL 1 BÁSICO: MODELADO REVIT:

Del 1 de febrero al 3 de marzo (fecha límite inscripción: 27 de enero).

- IV EDICIÓN: PREPARACIÓN PARA EL ACCESO DE TÉCNICOS A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA:

Del 3 de febrero al 28 de julio (fecha límite inscripción: 31 de enero).

- COORDINADOR EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS EN CONSTRUCCIÓN:

Del 4 de febrero al 6 de mayo (fecha límite inscripción: 2 de febrero).

- REDACCIÓN DE PROYECTOS DE APERTURA DE LOCALES COMERCIALES:

Del 7 de febrero al 21 de marzo (fecha límite inscripción: 3 de febrero).

- MÁSTER EN GESTIÓN DE ACTIVOS INMOBILIARIOS Y SERVICIOS "FACILITY MANAGEMENT". BIM:

Del 11 de febrero al 3 de marzo de 2023 (fecha límite inscripción: 9 de febrero).

La Comisión de Cultura y Tecnología

Cursos y Jornadas Plataforma ACTIVATIE

- Ciclo de jornadas de productividad de AutoCAD. Desarrollo de un proyecto de galería, cocina y comedor. Jornada 3.

Inicio: 17 de enero.

- Título de experto universitario en BIM con Revit. Mod. Avanzado.

Inicio: 18 de enero.

- Curso de especialización profesional. El Código Estructural. Bases generales, Hormigón, Acero y Mixtas.

Inicio: 18 de enero.

- Ciclo de jornadas de productividad de AutoCAD. Desarrollo de un proyecto de galería, cocina y comedor. Jornada 4.

Inicio: 21 de enero.

- Ciclo de jornadas de productividad de AutoCAD. Desarrollo de un proyecto de galería, cocina y comedor. Jornada 5.

Inicio: 24 de enero.

- Ciclo de jornadas de productividad de AutoCAD. Desarrollo de un proyecto de galería, cocina y comedor. Jornada 6.

Inicio: 28 de enero.

- Ciclo de jornadas de productividad de AutoCAD. Desarrollo de un proyecto de galería, cocina y comedor. Jornada 7.

Inicio: 31 de enero.

- Curso práctico de iniciación a Revit - 10ª edición.

Inicio: 01 de febrero.

- Curso. Peritos de seguros. Especialidad incendios y riesgos diversos. 4ª edición.

Inicio: 02 de febrero.

- Ciclo de jornadas de productividad de AutoCAD. Desarrollo de un proyecto de galería, cocina y comedor. Jornada 8.

Inicio: 04 de febrero.

- Ciclo de jornadas de productividad de 3dsMax. Jornada 1ª. Preparación.

Inicio: 07 de febrero.

- Realización de certificados de 2ª ocupación- cédulas de habitabilidad. Normativa de la Comunidad Valenciana..

Inicio: 08 de febrero.

- Análisis de Patologías Constructivas de casos reales. 2ª edición.

Inicio: 10 de febrero.

- Ciclo de jornadas de productividad de 3dsMax. Jornada 2ª. Modelado.

Inicio: 11 de febrero.

- Ciclo de jornadas de productividad de 3dsMax. Jornada 3ª. Levantamiento de la vivienda.

Inicio: 14 de febrero.

- Estructuras de madera. Técnicas de diagnosis in situ. 2ª Edición.

Inicio: 15 de febrero.

- Ciclo de jornadas de productividad de 3dsMax. Jornada 4ª. Ambientación (1).

Inicio: 18 de febrero.

- Ciclo de jornadas de productividad de 3dsMax. Jornada 5ª. Ambientación (2).

Inicio: 21 de febrero.

- Rehabilitación de eficiencia energética en la edificación. 3ª Edición.

Inicio: 22 de febrero.

La Comisión de Cultura y Tecnología

Comisión CONTART 2022

Contart 2022

Estimados compañeros, seguimos trabajando y colaborando en lo que nos solicitan desde el Consejo General y esperando que esté operativa la plataforma de inscripciones.

Os invitamos a que os animéis en la asistencia al Congreso, pero antes de formalizar nada, en breve, recibiréis instrucciones de cómo inscribiros como Colegiados de Toledo y las condiciones mejoradas que os proponemos desde nuestro Colegio de Toledo para todos nuestros Colegiados.

Envía tus comunicaciones técnicas
**antes del día
12 de enero**

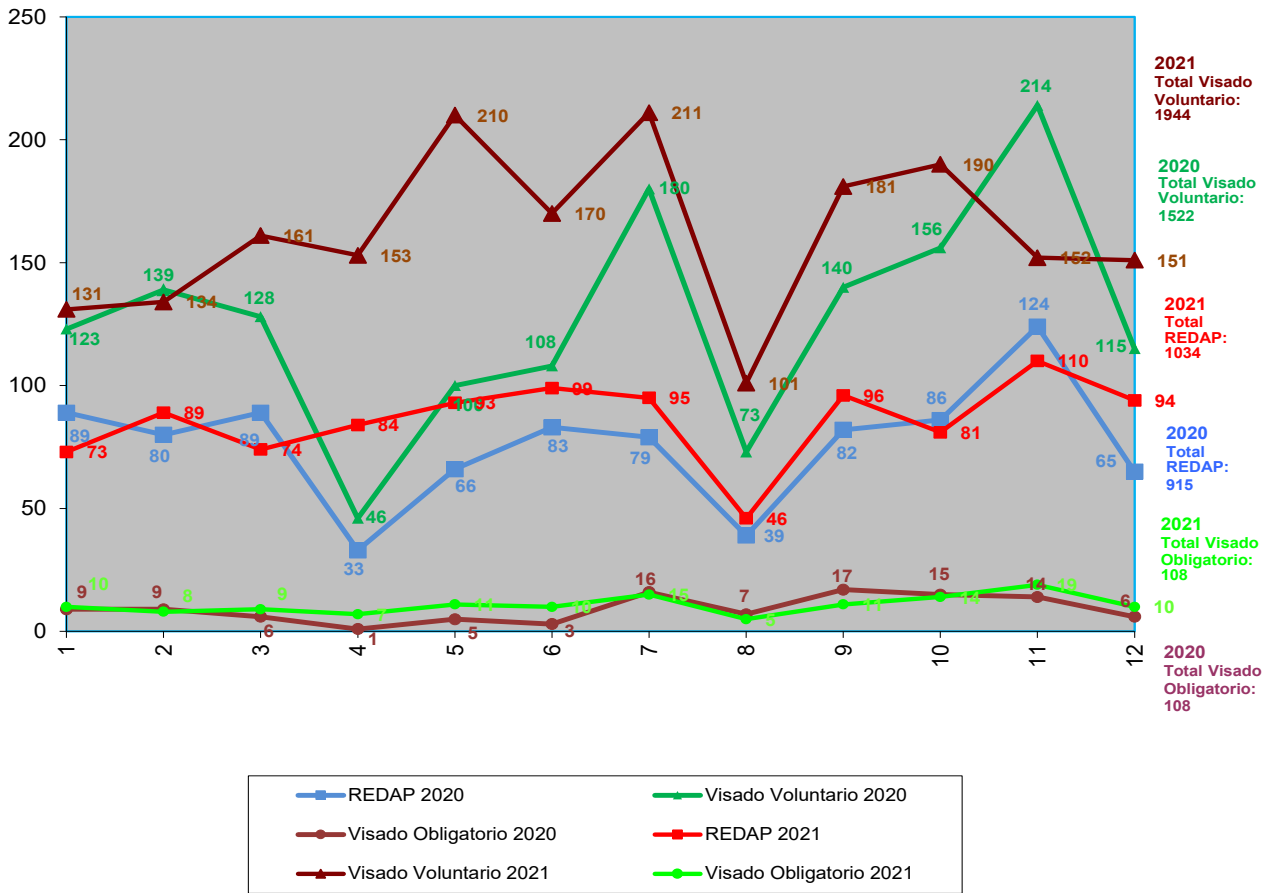
CONTART
Toledo 2022



Comprometidos con la rehabilitación

Gestión Económica

Seguimiento comparativo mensual de expedientes - noviembre/diciembre 2021





MUSAAT
MUTUA DE SEGUROS A PRIMA FIJA

Fecha del Cobro del Primer Plazo de la Prima Fija

Informamos que el primer plazo del pago de la prima fija del Seguro RC MUSAAT se pasó al cobro el pasado día 10 de enero de 2022.

La fecha estimada del pago del segundo plazo es del 5 al 15 de mayo de 2022.



**MÁS COMPROMISO,
MÁS TRANQUILIDAD**



Seguro de RC Profesional A/AT/IE 2022

**Un seguro que te protege
para seguir creciendo**

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:

JOSÉ MARÍA MORENO SANTIAGO

José María ha sido funcionario de carrera de La Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, donde trabajó 34 años como Arquitecto Técnico.

Comentar que he estado varios años trabajando en la Consejería de Educación y Ciencia, con José María, un gran compañero y excelente profesional.

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 José María:

Participó en 1969 en el grupo "Sección áurea" de cinematografía y en 1981 fue miembro fundador del Grupo de Comunicación Audiovisual de Toledo con quienes realizó cuatro espectáculos de luz y sonido (diaporamas).

Ha impartido cursos especializados y conferencias y nombrado 40 veces miembro de Jurado en concursos fotográficos de ámbito nacional.

Pertenece, como socio, a la AFT Asociación Fotográfica de Toledo, con quien ha tenido el honor de participar en actividades fotográficas pioneras en Toledo y en España, difundidas por las redes sociales entre las que destacan la serie de 6 ediciones del llamado "Toledo como nunca ha sido fotografiado", actividad de la que ha sido primer responsable de cámara, impulsor y organizador.

Posee un archivo de realización personal de unas 70.000 fotografías, entre ellas, las arquitectónicas y de producto comercial, catalogadas.

Ha publicado fotografías en 60 libros de gran formato e innumerables carteles, folletos y murales publicitarios.

Es autor, a través de técnicas y procesos pioneros, de algunas de las imágenes más espectaculares y bellas de Toledo, expresadas en panorámicas, videos, comparaciones históricas, grandes giga panós, time-lapses, imágenes virtuales de recorridos interactivos de 360 grados y fotografías astronómicas, algunas de las cuales publicadas en Verne (El País).

Como muestra se aporta:

La extraordinaria Proyección de la Vía Láctea sobre Toledo en 2018



Vista de Toledo



A continuación, se indican una gran relación de enlaces donde se pueden ver los numerosos trabajos realizados de grandísima calidad:

Roundme roundme.com/@morejm

Facebook facebook.com/josemaria.morenosantiago

Twitter [@Prontor](https://twitter.com/Prontor)

Instagram <https://www.instagram.com/josemariamorenosantiago/?hl=es>

YouTube: www.youtube.com/user/Prontor100/videos

Vimeo: <https://vimeo.com/user5285089>

Google: plus.google.com/+JoséMaríaMorenoSantiago

Gigapan: <http://gigapan.com/gigapans?mine=true>

Blog: <http://josemariamorenofotografo.blogspot.com/>

ANALEMA LUNAR EN TOLEDO

COMENTARIO DE SU EJECUCIÓN

Apilado fotográfico de las fases lunares obtenidas cada día a la misma hora, más 51 minutos de decalaje para compensar la traslación de la Tierra, en un período total de 29,5 días, realizado a una distancia de 8 kilómetros de Toledo. Esta peculiar forma es debida a la curva sinódica formada por la órbita inclinada y elíptica de nuestro satélite, cuyo aspecto cambia gradualmente cada ciclo lunar.



Por condiciones meteorológicas adversas algunas de estas fotos no pudieron realizarse en el período del resto, por lo que fueron obtenidas de un ciclo lunar anterior, asimismo, y para lograr la posición en el mismo momento, varias de ellas se tomaron de día por lo que fueron tratadas digitalmente para darles apariencia nocturna. Indicar también que, para adecuarlo al paisaje las dimensiones relativas del analema completo, se han disminuido proporcionalmente, pero manteniendo el aspecto y el tamaño real de la Luna en relación con la ciudad, tal y como se observa a esa distancia.

Querido amigo y compañero José María, 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 reportajes fotográficos y de investigación, con la habilidad, eficiencia, calidad e inteligencia que te caracteriza.

RECORDANDO

Enero 2022

J. Aguado

VOCABULARIO

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



ALTOZANO.- Monte de poca altura con la cumbre alta y llana.

ALUCIAR.- Dar brillo a una cosa.

ALUMBRAMIENTO.- Operación o serie de operaciones que tienen por objeto hallar una corriente o depósito de agua subterránea y conducirla a la superficie.

ALUMINA.- Óxido de aluminio. Se presenta en la naturaleza mezclado con sílice y arcilla. Es uno de los componentes del cemento, entra en una proporción que oscila entre un 5 al 10 por ciento.

ALUSTRAR.- Dar lustre.

ALVEO.- Madre de un río.

ALVEOLAR.- Adorno en forma de alveolos o celdillas de panal de abeja.

ALXAMIA.- Adorno que se pone en los techos de alfarje (techos con madera artísticamente labradas y entrelazadas). Entablonada.

ALZAPRIMA.- Palanca que se emplea para extraer piedras.

AMAINAR.- Aflojar una cuerda que está tirante.

AMAZACOTADO.- Dícese de todo lo construido o decorado pesado o groseramente.

AMBLIGOMIO.- Triángulo, uno de cuyos ángulos es obtuso.

AMELGAR.- En Aragón, amojonar un terreno.

AMERARSE.- Dícese del terreno en obra en la que se introduce poco a poco el agua o penetra la humedad

AMIGDALOIDE.- Formado por ovoides.

AMOJONAR.- Operación consistente en colocar mojones.

Apuntes de la Arquitectura de ayer en los Pueblos de Toledo - J. Aguado

LOCALIDAD DE DOMINGO PÉREZ (Datos tomados de las pág. web del Ayuntamiento de la localidad, de la Wikipedia y de la Diputación Provincial de Toledo).

DOMINGO PÉREZ

HISTORIA

El entorno del pueblo fue frecuentado por tribus nómadas cazadores y recolectores del Paleolítico, hecho que queda demostrado por las herramientas líticas encontradas en las cercanías del pueblo, de manera casual por algún agricultor.

El pueblo se crea tras la reconquista, que en estas tierras aconteció en 1083, de la mano del rey Alfonso VI. En principio debió ser una alquería, una finca agrícola, con un pequeño núcleo habitado por labradores.

Desde su fundación estuvo ligado al Señorío de la Tierra de Santa Olalla.



IGLESIA DE LA PURÍSIMA CONCEPCIÓN

La Iglesia parroquial de la Purísima Concepción es de un estilo muy particular, que podríamos denominar "mudéjar rural". Tiene tres naves, sin crucero, con ábside poligonal de tres lados en el altar mayor y con tres tramos en su longitud; las columnas son de granito con capiteles jónicos y arcos de ladrillo.

El exterior tiene un aspecto sobrio y robusto. El campanario no es muy alto, tiene dos arcos en cada lateral y una espadaña sobre la que anida una pareja de cigüeñas.



En el interior los elementos más valiosos son la orfebrería, la imaginería, el órgano, el artesanado mudéjar, la antiquísima pila bautismal de piedra, la cerámica de Talavera del altar mayor, los retablos y concretamente el singular retablo barroco del altar mayor.

Aparte de este, los retablos están dedicados a la Virgen del Rosario, Cristo Nazareno,



Virgen del Carmen, Cristo resucitado, Santo Sepulcro y la Verónica y San Blas, Santa Ana y San Sebastián.

Hay otros tres retablos en la capilla de San Antonio de Padua que está decorada también con una cúpula con florones de escayola. De los lienzos el más destacado es la Inmaculada Concepción.

Sorprende la buena conservación y restauración de las piezas.



AYUNTAMIENTO



Casa Consistorial: ejemplo de arquitectura civil popular, edificio de dos plantas con un zócalo de granito igual que las jambas y dinteles de las puertas y ventanas.

En el centro de la fachada está la puerta de madera con dos ventanas a cada lado, sobre cada una de ellas balcones de forja.

En el Balcón central están los escudos de

cerámica de la villa y de Castilla-La Mancha, y dos farolas de forja enmarcadas en piedra de granito.

El tejado está rematado con un altillo para el reloj, con espadaña para la campana y una veleta de un gallo, todo ello en forja. Este reloj fue elaborado por el relojero Antonio Canseco en 1891.



Por otro lado, Plaza de España posee algunos de los más bellos edificios de Domingo Pérez: el Ayuntamiento, la Iglesia y el Antiguo Pósito de Trigo, entre otros. Es el centro de la vida social del pueblo y está decorada con forja y cerámica.

ERMITA DE NTRA. SRA. DEL PRADO (Siglo XVII)

Estilo: Barroco y Popular

Dirección: Junto al cementerio



Situada en una zona de antiguos prados entre los caminos de Santa Olalla y el viejo de Otero.

Sobre un humilladero o monumento religioso que se colocaba a la entrada de los pueblos, se iniciaron las obras de la ermita en 1636, finalizándose en 1640. El 7 de octubre de 1646 se da la primera misa.

Es de planta rectangular, de una sola nave y con entradas por los laterales. La nave está cubierta por artesonado de par

y nudillo, con diez tirantes transversales y uno en cada esquina. La sacristía tiene una cúpula decorada en sus pechinas con cuatro escenas de la vida de la Virgen.

El retablo donde se guarda la imagen es de Juan Fernández (hijo) arquitecto de Ce-bolla. La imagen es de principios del XVI, anterior a la construcción de la ermita. También están las imágenes de San Isidro labrador, Santa Gema y San Luis Gonzaga. Queda destacar la espadaña de la campana y las cerámicas de Talavera que hay en la puerta, en las que aparecen las fechas de la construcción de la ermita.

Fue magníficamente restaurada en 1996.



EL ROYO

De construcción sencilla, está compuesto por un basamento sobre el que se apoya una columna alta y delgada, de fuste liso, que termina en una moldura. Todo es de piedra de granito.

Simboliza la condición de Domingo Pérez como villa con jurisdicción propia, por lo tanto la obra debe ser de 1669, año en que obtiene este título.

Hasta la década de 1990 estaba en el centro de la plaza y servía además de farola. Durante las fiestas se montaba a su alrededor una plataforma donde se colocaba la orquesta.

Actualmente se encuentra en frente de la fachada de la iglesia.





Curiosidades (J. Aguado)

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





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)

ALVAR AALTO



Hugo Alvar Henrik Aalto (Kuortane, Ostrobotnia del Sur; 3 de febrero de 1898 - Helsinki, 11 de mayo de 1976) fue un arquitecto y diseñador finlandés.

Formó parte del "Movimiento Moderno" y participó en los "CIAM (Congresos Internacionales de Arquitectura Moderna)".

Ha sido el único arquitecto de la "Segunda generación del Movimiento Moderno" reconocido como «maestro», equiparándose así a los grandes maestros del "Periodo heroico del Movimiento Moderno: Le Corbusier, Mies van der Rohe y Gropius".

En su honor se concede cada cinco años el premio "Medalla Alvar Aalto".

Instituto de Tecnología de Massachusetts



El Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT por las iniciales de su nombre en inglés, Massachusetts Institute of Technology) es una universidad privada localizada en Cambridge, Massachusetts (Estados Unidos) considerada por numerosos rankings como una de las mejores y más prestigiosas universidades a nivel mundial, manteniendo durante diez años consecutivos el título de la mejor universidad del mundo según la clasificación mundial de universidades QS.

Sanatorio de Paimio



Situado a 3 km de Paimio, en Finlandia, 18 y construido entre 1929 y 1933, fue uno de los muchos que por esa época se programaron en el país. Aalto, quien se presentó a diversos concursos de las administraciones locales, solo ganó el del sanatorio tuberculoso de Paimio, fallado en 1928.



Frases en la Arquitectura (J. Aguado)

RICHARD MEIER



Richard Meier (Newark, 1934) es un arquitecto y artista abstracto estadounidense, galardonado entre otros con el "Premio Pritzker" y la "Medalla de oro de American Institute of Architects".

Sus obras se han centrado principalmente en museos, grandes mansiones, templos y oficinas, en los que destaca la luz de sus espacios y el uso del color blanco, en donde los espacios armonizan con la naturaleza circundante.

Museo de Arte Contemporáneo de Barcelona



El Museo de Arte Contemporáneo de Barcelona, oficialmente y en catalán Museu d'Art Contemporani de Barcelona, conocido también por sus siglas MACBA, está dedicado a la exposición de arte y a las prácticas culturales contemporáneas. Se encuentra ubicado en el barrio de El Raval de la ciudad de Barcelona.

High Museum of Art



El High Museum of Art (coloquialmente el High) es un museo de arte en Atlanta, Georgia, en el sureste de los Estados Unidos. Ubicado en Peachtree Street en Midtown, el distrito artístico de la ciudad, High es una división del Woodruff Arts 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.

AGENDA

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

Enero

Jesús Guillén Aragonés
Francisco Vadillo Ayllón
Juan Antonio Utrilla Arroyo
Julián Contreras Cartas
Mariano Martín Duro
Juan Pablo Magán Ortega
José Antonio Rodríguez Martínez
Gonzalo Romero García
Fernando Gómez Dasilva
Armando Calvo Zapata
Eva López García

M^a Montserrat Nevado Avila
Guillermo Ruano Pérez
Isaac Rubio Batres
Fco José Sánchez del Campo
José Manuel Corrochano Figueira
Gustavo Torrejón Torrejón
Miguel Ángel Barroso Alejandro
Esteban Martín Tesorero Cano
M^a José Ortega Castañeda
M^a Sonia Lorenzo Gómez Escalonilla
Jorge Polo Lozano

Mónica Mayoral Garrosa
María Espada Espada
Javier Sánchez Merino
Aurelio López Morales
Enrique González García
Cristina Ruiz Jiménez
Petra M^a García Abadillo García
Cristina Ródriguez García
Mario Escobar Prieto
Luis Sánchez del Castillo

Febrero

David Rodríguez García
 José Luis Fernández Fernández Roldán
 Manuel de Miguel Muñoz
 Miguel Ángel Álvarez Hernández
 Mariano Díaz Imedio
 Manuel Feito Llorente
 Julián Malluguiza Curiel
 José Antonio de la Vega García
 Pedro José Llanos Álvares
 José Eduardo Orgaz Fernández Puebla
 César Gutiérrez Sánchez Caro
 Valentín García Rojas
 Javier Jiménez Fernández
 Carlos Pardo López
 Jesús Velasco Sánchez

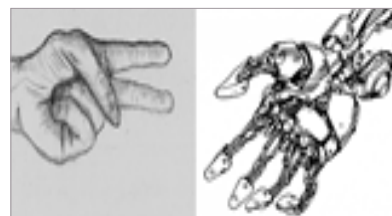
Agripino Gómez de Zamora Serrano
 Carmen Villapalos Gómez
 Juan Carlos Soria Rodríguez
 Doroteo del Pozo Palomo
 José María García Villalba
 Germán Peña García
 José Antonio G^a Aranda Gutiérrez
 M^a Paloma Nieto Ríos
 Carmelo Cano Moreno
 Flora M^a Lara Mora
 M^a Belén Pérez Gómez
 Petra M^a Serrano García
 M^a Teresa Sánchez Escobar
 Antonio Ortega Fontecha
 Fernando Ortiz García

José Luis Sánchez Heredero
 Ángel Raúl García Roldán
 Román Rico Núñez
 Antonio Álvarez Fernández
 Pedro Vázquez Fuentes
 Noelia García de Blas Martín
 Jorge Sánchez Benavente
 Juan José Morales Esteban
 José Enrique Romero Campa
 Andrés Beldad Talavera
 Julián García Torrijos
 Sergio Mayoral Soria
 Juan Manuel Tamayo Riera

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 unos cálculos de cubicación de troncos, correspondientes al capítulo de carpintería de armar para pequeñas obras, que nos permite recordar sin abusar de la memoria.

Carpintería de armar
Cubicación de Troncos

Se suponen de forma troncoconica y se determina por la siguiente fórmula:

$$V = \frac{\pi h}{3} (R^2 + Rr + r^2)$$

h = Longitud.
 R = Radio de la base mayor.
 r = Radio de la base menor.

Se toma comercialmente la media de los radios extremos, y se aplica la siguiente fórmula:

$$V = \frac{\pi h}{3} \left(\frac{R + r}{2} \right)^2$$

Vigas de mayor resistencia

Area = 0,472 d²
 Mom. máx. = 0,0542 d³

Vigas de flecha mínima

Area = 0,367 d²
 Mom. máx. = 0,041 d³

Calendarios

enero 2022

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11 JUNTA DE GOBIERNO ORDINARIA	12	13		15	16
17 Ciclo Jornadas Productividad AutoCAD. Jornada 3	18 Condiciones Técnicas para Conseguir Ayudas en Rehabilitación	19 Seguridad y Salud en Obras de Rehabilitación	20	21 Ciclo Jornadas Productividad AutoCAD. Jornada 4	22	23
24 Ciclo Jornadas Productividad AutoCAD. Jornada 5	25	26 Curso Rehabilitación y Certificación Energética Edificios CYPE	27	28 Curso Superior Gestión de Obra	29	30
31 Accesibilidad E-Learning 2ª Edición						

febrero 2022

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1 JUNTA DE GOBIERNO ORDINARIA	2 Curso Peritos de Seguro. Incendios y Riesgos Diversos	3 IV Edición: Preparación Acceso Técnicos a Adm. Pública	4 Coordinador Materia Seguridad y Salud en Obras	5	6
7 Redacción Proyectos Apertura Locales Comerciales	8 Realización Certificados 2ª Ocupación - Cédulas Habitabilidad	9	10 Análisis Patologías Constructivas Casos Reales	11 Máster Gestión Activos Inmobiliarios y Servicios	12	13
14 Ciclo Jornadas Productividad 3dsMax. Jornada 3ª	15 Estructuras de Madera. Técnicas de Diagnóstico in situ	16	17	18 Ciclo Jornadas Productividad 3dsMax. Jornada 4ª	19	20
21 JORNADA CONTROL ESTRUCTURAL	22 Rehabilitación Eficiencia Energética Edificación	23	24	25 Ciclo Jornadas Productividad 3dsMax. Jornada 6ª	26	27
28						