



Q
A
L
L
E
N
E

► Amb el Gremi de la Construcció del Baix Camp

El passat dia 6 de febrer el Gremi de la Construcció del Baix Camp va fer una visita a les instal·lacions del CITAM.

Aquesta visita es va realitzar, amb membres de la Junta del Gremi, membres de la Junta del Col·legi i la direcció de CITAM, per tal d'establir contactes amb el Col·legi per possibles relacions de serveis amb el laboratori, OCT i assegurances decennals.



► Assemblea General

El proper dijous dia **30 de març** se celebrarà l'**Assemblea General** de col·legiats residents als COAAT Tarragona. A les 19h (19:30h segona convocatòria) a la sala d'actes del Col·legi.

► Presentació llibre "La fusta"

El proper dijous dia **23 de març**, a les 19h a la sala d'actes de la seu col·legial es durà a terme la **presentació del llibre La Fusta**, del company Marià Casas.

La presentació de llibre anirà a càrrec del Sr. Josep Bertran Ilari, Dr. Arquitecte i Aparellador, Director de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de la URV.

► Novetats legislatives

DECRET 21/2006, de 14 de febrer, pel qual es regula l'**adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis**. Publicat al DOGC el 16 de febrer de 2006. També us ho podeu descarregar de la pàgina web del Col·legi.

► Agenda

- **Curs Errors, ruptures pilars i bigues**, divendres **10 de març** de 9:30 a 13:30h i 16 a 20h; i dissabte, **11 de març**, de 9:30 a 13:30h.
- El dia **23 de març** presentació llibre **La Fusta**, autor el company Marià Casas. A les 19h a la Seu col·legial.
- El dia **30 de març**, a les 19h. Assemblea General de col·legiats residents.
- El dia **13 d'abril** les oficines col·legials tancaran a les 15h i visats a les 14h.
- Escalada, reserveu-vos el dia **7 de maig**.
- Curs de Coordinador de Seguretat, **tots els dimecres**.

Sumari

- Visita del Gremi de la Construcció del Baix Camp al CITAM [Pàg. 1]
- Agenda [Pàg. 1]
- Assemblea General [Pàg. 1]
- Presentació del llibre "La fusta" [Pàg. 1]
- Novetats legislatives [Pàg. 1]
- Gabinet tècnic [Pàgs. 2]
- Lloguer de material [Pàg. 3]
- Avantatges col·legials [Pàg. 4]
- Cursos [Pàg. 5]
- Biblioteca [Pàgs. 6-7]
- Informació general [Pàg. 8]

Assemblea
General
dijous 30 de
març



▮ GABINET TÈCNIC

▮ El Codi Tècnic de l'Edificació

El Codi Tècnic, el seu abast, l'objecte i transcendència en la pràctica constructiva present i futura al nostre país, fou el punt de partida d'un interessant debat celebrat el passat dia 26 de febrer a Barcelona.

El principal punt de discussió fou la dificultat i ineficàcia d'un control documental exhaustiu dels materials i sistemes. El Codi Tècnic exigeix a l'Arquitecte Tècnic un control rigorós de la qualitat de l'execució del projecte mitjançant segells de qualitat, documents reconeguts o assajos, es a dir, que haurà de documentar la recepció i la qualitat dels materials per a garantir la bona execució de l'edifici, quan aquesta en depèn i molt d'una millor formació dels diferents professionals que executen l'obra la qual cosa sembla irregular, abanda de la voluntat de l'Administració de crear un registre d'empreses de construcció.

La qualitat del producte o del sistema es provarà mitjançant procediments o consideracions tècniques que assegurin assolir unes prestacions, però no són excloents, es poden fer servir altres vies, justificant-les adequadament, per arribar a les prestacions exigides.

Quant al contingut del codi es va recordar que l'EHE i EF de caire bàsic conviuran amb el CTE, i altres que regulen les instal·lacions als edificis com el RIPCI, REBT, RITE, RIGLO... perviuen i seran referència del Codi. Les principals novetats en aquest aspecte són les referides a l'estalvi energètic, seguretat d'utilització i el tractament de l'estructura de fusta. Amb la vigència del Codi, serà obligatori instal·lar acumuladors solars tèrmics per a la producció d'aigua calenta sanitària a tots els edificis, i panells fotovoltaics per a producció d'electricitat en edificis públics i de gran superfície.

També es regula el contingut dels projectes, el projecte bàsic, el control del projecte i de l'execució, incidint sempre en el control de materials i sistemes mitjançant segells, marques o assajos, signats per persona física, per tal d'aconseguir una major qualitat de l'edifici.

Un altre aspecte innovador és la introducció del manteniment de l'edifici. Hi ha d'haver un manteniment real i efectiu de l'edifici. El llibre de l'edifici i el manual d'ús i manteniment seran una guia per al tècnic que durà a terme i supervisarà el bon ús i conservació adient del edifici, fet aquest tutelat per les Administracions competents.

En conjunt el CTE ens apropa a la legislació

europea. Té l'objectiu de millorar la qualitat dels edificis, afavorir la innovació tecnològica i garantir unes prestacions mínimes de funcionalitat, seguretat i habitabilitat dels edificis.

Les **conclusions** de la jornada de Matins Construcció dedicada al Codi tècnic de l'edificació (CTE) es poden sintetitzar en:

- El compromís de l'Administració autonòmica de treballar amb els col·legis professionals per elaborar una documentació reconeguda pel sector i de la màxima utilitat.
- La voluntat de l'Administració de treure voluntàriament un Registre de constructors a fi de dotar de la major professionalitat aquesta figura.
- La voluntat de recuperar la importància del manteniment dels edificis (El llibre de l'edifici).
- El perill de crear un excés de documentació no útil.
- La preocupació dels assistents a la Jornada (la majoria tècnics) per a la qualificació sovint insuficient de la mà d'obra del sector, factor que dificulta l'execució de les obres amb procediments de qualitat.
- Durant l'obra no es poden reduir les prestacions definides en el projecte arquitectònic, fins i tot quan els pressupostos es disparen.
- L'oportunitat a la innovació que suposa l'aplicació d'un Codi que no és rígid en les seves propostes (no és prescriptiu, sinó prestacional), i que és obert, especialment en la fase de projecte, a propostes alternatives.
- El CTE afectarà el cost de l'edificació en diferents graus: afectarà molt poc pel que fa a l'increment en les estructures, afectarà mitjanament amb relació als acabats i tindrà una alta afectació quant a les energies renovables.

**Si voleu ampliar el
contingut de la circular,
podeu passar a consultar
la informació per la
Secretaria, en dies i
hores d'oficina**



● LLOGUER DE MATERIAL

Us informem de l'actualització dels preus de lloguer de material. D'ús exclusiu dels col·legiats.



Taquímetre Leica, (lectura angles, digital, plomada òptica)
preu 5 € dia



Taquímetre Wild T05, (nivell òptic)
preu 5 € dia



Taquímetre Fet 500, (nivell òptic)
preu 5 € dia



Nivell Wild NK1 (nivell òptic) preu 3 € dia, (el primer dia gratuït)



Nivell Geo 10 X 22 (nivell òptic)
preu 3 € dia, (el primer dia gratuït)



Metro Làser (altures indirectes i tracking) preu 3 € dia, (el primer dia gratuït)



Excleròmetre, preu 3 € dia, (el primer dia gratuït)



Sonòmetre, (sonòmetre digital),
3 € dia (el primer dia gratuït)



Multidetector 3 en 1 (metall, fusta, cables elèctrics), 3 € dia (el primer dia gratuït)



Tacòmetre, preu 3 € dia (el primer dia gratuït)

IMPORTANT

Els qui vulgueu rebre les circulars i altra documentació col·legial mitjançant correu electrònic, ens ho feu saber, enviant el vostre e-mail a Secretaria o al correu electrònic:

secretaria@apatgn.com



▶ AVANTATGES COL·LEGIALS

El Col·legi ha arribat a un acord amb Telefònica. L'acord que **s'ofereix és el "Programa Ahorro Múltiple Personalizado"**

El "Programa Ahorro Múltiple Personalizado" aplica gratuïtament (sense quota d'alta ni mensual), a cada número o línia adscrita, un descompte del 6% en els imports de les trucades provincials realitzades en qualsevol horari i dia de la setmana i un descompte del 4% en els imports de totes les trucades interprovincials realitzades en qualsevol horari i dia de la setmana a partir del començament de la trucada.

Podran gaudir del "Programa Ahorro Múltiple Personalizado", aquells titulars de:

- Línies individuals
- Línies individuals TUP de titularitat aliena
- Accessos Bàsics i grup de salt RDSI
- Accessos Primaris RDSI
- Línies d'enllaç
- Centraletes
- Línies Ibercom
- Grup ISPBX
- Centrex

COMPATIBILITAT AMB PLANS METROPOLITANS I INTERNET

El "Plan Ahorro Múltiple Personalizado" és compatible amb tots els Plans sobre àmbit metropolità i Internet que comercialitza TELEFÒNICA (Tarifa Plana Internet, Bobonet, Primanet, Bono Ciudad i Bono Ciudad Plus).

El "Plan Ahorro Múltiple Personalizado" és compatible amb tots els Plans que concedeixen



Programa Ahorro Múltiple Personalizado

condicions especials a les trucades realitzades sobre els àmbits Provincial i Interprovincial.

En la factura telefònica se li detallaran totes les trucades interprovincials i internacionals comfins ara, afegint també, dins de l'apartat "Descuentos", els imports dels reintegraments del "Plan Ahorro Múltiple Personalizado", desglossats per àmbits de consum de la següent manera:

- Programa Ahorro Múltiple Provincial Col·legi d'Arquitectes Tècnics de Tarragona
- Programa Ahorro Múltiple Interprovincial Col·legi d'Arquitectes Tècnics de Tarragona

ADHESIÓ A L'ACORD

Per tal d'adherir-se al "Plan Ahorro Múltiple Personalizado", cal omplir el formulari que trobareu en la pàgina web del Col·legi i portar-ho a les nostres oficines col·legials de Tarragona (Secretaria).

Visiteu la nostra pàgina web
www.apatgn.com

LEGISLACIÓ ACTUALITZADA, DOCUMENTS, TRÀMITS
I MOLTES MÉS EINES PER FACILITAR LA VOSTRA TASCA



CURSOS

De tots els cursos que a continuació es detallen sereu degudament informats.
Més informació al Departament de Dinamització en hores d'oficina i a www.apatgn.com

■ ERRORS, RUPTURA DE PILARS I BIGUES

Data: divendres 10 i dissabte 11 de març

Horari: divendres 9:30-13:30 h i 16:00-20:00 h
dissabte 9:30-13:30 h

Preu: 90 € s/IVA col·legiats

110 € s/IVA no col·legiats

Professor: Sr. Manuel Muñoz Hidalgo. Tècnic en càlcul d'estructures. Especialista en patologia de l'edificació.

■ JORNADES DE DIVULGACIÓ SOBRE EL CODI TÈCNIC D'EDIFICACIÓ (CTE)

Data: dimecres 5 i dijous 6 d'abril

Horari: 18-20 h

Preu: 48 € s/IVA col·legiats

72 € s/IVA no col·legiats

Ponents: Sr. Francesc Jordana, Director del Departament de Construccions Arquitectòniques II de la Escola Politècnica d'Edificació de Barcelona de la UPC.

Sr. Joan Olona, Professor del Departament de Construccions Arquitectòniques II de la Escola Politècnica d'Edificació de Barcelona de la UPC.

Sra. Montserrat Bosch, Sebastià Messeguer i Francisco Ruiz, Professors del Departament de Construcció Arquitectòniques II de la Escola Politècnica d'Edificació de Barcelona de la UPC.

AMB CERTIFICACIÓ, es lliurarà als assistents un certificat d'assistència i aprofitament emès per la Fundació Universitat Politècnica de Catalunya.

Jornades de divulgació sobre el Codi Tècnic d'Edificació (CTE)

8 hores (4 h/dia)

Dies: dimecres 5 i dijous 6 d'abril
Hora: 16:00-20:00
Preu: Col·legiats 48 € s/iva
No col·legiats 72 € s/iva
Lloc: Sala d'Actes
Adreça: Avda. President Macià 6 1r.
43005 TARRAGONA
Tel./Fax: 977 212 799 - 977 224 152
e-mail: formacio@apatgn.com

COL·LEGI D'ARQUITECTES TÈCNICS DE TARRAGONA

Fundació UPC

FORMACIÓ EN PREPARACIÓ:

■ SESSIÓ DIVULGATIVA DE LA metaBASE I LES NECESSITATS D'INFORMACIÓ

Data a realitzar al mes maig

Horari: a determinar

Ponent: Sr. Xavier Casademont i Torrents, Cap de la Unitat del Banc BEDEC.
Gratuït

■ IMPERMEABILIZACIÓN DE CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS ENTERRADAS DEGUSSA-BETTOR

Data i horari a determinar

Gratuït

■ EXPERIENCIA Y ERRORES EN COLOCACIÓN Y SELLADO DE BALDOSAS CERÁMICAS

DEGUSSA-BETTOR

Data i horari a determinar

Gratuït

■ RISCOS I PATOLOGIES RELACIONADES AMB EL TERRENY (ATISAE)

Data i horari a determinar

Ponent a determinar

Gratuït

■ MORTEROS: LA NORMATIVA EUROPEA Y EL MERCADO CE (grupo PUMA)

Data i horari a determinar

Gratuït

■ BASTIDES (Rodisola)

Data i horari a determinar

■ CURS INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR TÈRMICA

Data i horari a determinar



BIBLIOTECA

* Articles disponibles a la Biblioteca

* Podeu sol·licitar còpies a: biblioteca@apatgn.com, i T. 977 212 799 i us les farem arribar

Actualitat

■ Iturrate Andéchaga, José Manuel. **'Subcontratación y siniestralidad en la construcción'**. A: Arte y Cemento. Bilbao : RBI, 1959- . Núm. 23, Especial Seguridad (2005) ; p: 50 - 51

■ **'La construcción ha continuado creciendo a un ritmo más moderado'**. A: Correo de la construcción: semanario de técnica y noticias de la construcción. Barcelona : Roda, 1969- . Núm. 1069 (2005, 20 Diciembre) ; p: 6 - 8.
També accessible a: <http://www.edicionesroda.es>

■ Solís Burgos, José Antonio. **'El Código Técnico de la Edificación: una exigencia necesaria'**. A: Correo de la construcción: semanario de técnica y noticias de la construcción. Barcelona : Roda, 1969- . Núm. 1069 (2005, 20 Diciembre) ; p: 28 - 29.
També accessible a: <http://www.edicionesroda.es>

Articles tècnics

■ Consejo General de la Arquitectura Técnica de España. **'Modificaciones normativas aplicables al uso de andamios'**. A: Arte y Cemento. Bilbao : RBI, 1959- . Núm. 23, Especial Seguridad (2005) ; p: 78 - 79

■ Desarrollos Electrónicos Industriales, IED (Empresa). **'Funcionamiento de una grúa torre'**. A: Arte y Cemento. Bilbao : RBI, 1959- . Núm. 23, Especial Seguridad (2005) ; p: 70 - 72

■ Camac. Departamento Técnico (Empresa). **'Plataformas de trabajo motorizadas'**. A: Arte y Cemento. Bilbao : RBI, 1959- . Núm. 23, Especial Seguridad (2005) ; p: 64 - 65

■ Camporro Ayuso, Juan Carlos. **'Trabajos verticales'**. A: Arte y Cemento. Bilbao : RBI, 1959- . Núm. 23, Especial Seguridad (2005) ; p: 66 - 67

Documents en línia

* Trobareu aquests enllaços a la secció 'Últimes notícies' de l'apartat 'Documentació' del web col·legial

■ **'Foro MINT (Foro del Mercado Inmobiliario y Nuevas Tecnologías)**, (3er. : Madrid : 27 de gener) sobre edificació sostenible i eficiència energètica'
Accessible a: <http://www.saloninmobiliario.com>

Ponències disponibles a text complert:
'El Código Técnico de la Edificación y Certificación Energética de los Edificios'
'Propuestas de Iberdrola para promociones eficientes'
'Eficiencia energética en la edificación'

■ **Jornades temàtiques, dins el Projecte 'Brasília'**
(Àrea de Tecnologies en l'Edificació de Transferència de Tecnologia La Salle)
Disponible a: <http://brasil.salleurl.edu> -> Accions -> Jornades

1ª Jornada:

Infraestructuras de Telecomunicació en el domini públic:
Compartició de les infraestructures d'accés

2ª Jornada:

Una reflexió sobre el concepte de la sostenibilitat en la edificació



SERVEI DE BIBLIOTECA DEL COL·LEGI

Responsable: Alexandra Fortuny

Horari: de 9 a 13:30 h



Novetats bibliogràfiques

■ Normes UNE

Incorporades al fons de la Biblioteca

UNE 58101:1992

Aparatos pesados de elevación. Condiciones de resistencia y seguridad en las grúas torre desmontables para obra.

UNE-EN 12631:2004 Redes de seguridad.

■ Llibres de preus de referència 2006

- D'edificació
- D'urbanització
- D'enginyeria
- Rehabilitació-restauració

A la Biblioteca: 17.02.00 ITE

■ Manuales prácticos para la formación del encargado en obra de edificación



Vol. 1. Organización de obra y control de personal
Salvador López Álvarez; Jaime Llanes Viesca

Vol.2. Ejecución de nivelaciones, replanteos y mediciones
Urbano Pastrana Agúndez; Antonio Vinuesa Angulo

Valladolid : Lex Nova, 2005

Vol. 1 Organización de obra y control de personal

En este libro se muestra cómo se organiza, distribuye y coordina el personal de obra, dónde se ubican las instalaciones provisionales y fijas y cómo se planifica el trabajo de la maquinaria, los accesos de la obra y la productividad de los tajos, adaptándose en todo momento a la normativa laboral vigente y a la economía de la obra. Su contenido formativo se ha estructurado en doce unidades de trabajo.

Vol. 2 Ejecución de nivelaciones, replanteos y mediciones

En este manual se muestra cómo se interpretan correctamente los planos de una edificación y cómo se reproducen fielmente sobre el terreno a tamaño natural; estudiando la forma de ejecutar las nivelaciones sencillas y el cálculo de cotas y de realizar mediciones tanto sobre plano como sobre terreno.

■ La seguridad en los refranes a las siete y media



Manuel Roldán Pérez

Tarragona: Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona, 2005 ; 134 p. ; 24 cm
ISBN: 84-9791-166-0

"Este libro no tiene más objeto que ayudar a quienes trabajan, ya sea por cuenta propia o ajena, a disminuir los accidentes de trabajo. El libro ha sido escrito de una manera divertida y en un lenguaje coloquial.

No se trata de un libro puramente técnico, sino de un libro que recoge la experiencia de haber trabajado ocho años implantando un sistema de gestión de la prevención y quiere convencer, en un lenguaje fiel (reflejo de cómo se habla en las empresas), de que a la seguridad se llega por el convencimiento y no por la imposición"

■ Los vicios de la construcción



Federico Arnau Moya

Valencia : Librería Tirant lo Blanch, 2004; 318 p. ; 25 cm

ISBN: 84-8456-076-7

A la Biblioteca : 15.09.01 ARN

La Ley 38/1999, de Ordenación de la Edificación, ha supuesto un avance respecto al régimen de la responsabilidad decenal ex art. 1591 CC. Es de destacar: A) La división tripartita de la responsabilidad en las denominadas garantías decenal, trienal y anual. B) La delimitación de las competencias de los diferentes agentes de la edificación que permite que funcionen como criterios de imputación. C) La reducción del plazo de prescripción de las acciones de responsabilidad de quince a dos años, y D) La novedosa introducción de los seguros obligatorios en el mundo de la construcción. No obstante, han quedado por solventar algunas cuestiones puntuales como la derogación del artículo 1591 del Código Civil o la modificación del contrato de arrendamiento de obra en aquel cuerpo legal. La obra Los vicios de la construcción aparece dividida en dos partes diferenciadas: el régimen de la responsabilidad por vicios de la construcción ex artículo 1591 del Código Civil y el régimen de estos vicios bajo el imperio de la nueva Ley 38/1999. El autor ha tenido especial interés en separar las dos partes por cuanto que el artículo 1591 Código Civil continuará aplicándose durante bastantes años.

■ La responsabilidad del arquitecto



Aurelia Blanco González

Coruña : Civilis, 2004 ; 179 p. ; 21 cm

ISBN: 84-933512-3-7

A la Biblioteca: 15.09.01

Un libro que empieza definiendo al arquitecto y analizando las figuras contractuales que pueden regir su relación con el cliente, así como las funciones que debe asumir en el proceso de construcción. La inaliabilidad es poder determinar su responsabilidad.



DOFERTES DE TREBALL

Us recordem de consultar de manera periòdica la pàgina web del Col·legi (www.apatgn.com) per saber les novetats en matèria d'oferta de treball referent tant d'empreses com d'oferta pública, i per l'oferta pública, també, consulteu BOE, DOGC i BOP.

INFORMACIÓ GENERAL

I CONGRESO NACIONAL DE ÁRIDOS, a celebrar a Zaragoza els dies 5 al 7 d'octubre de 2006, organitzat per l'Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos (ANEFA).
Més informació www.aridos.org

REVISTA DERECHO URBANÍSTICO organitza cursos sobre urbanisme i Medi Ambient, són:

- Sociedades Municipales de Gestión Urbanística, els dies 27 i 28 de març de 2006
- Viviendas de Protección Pública y Urbanismo, els dies 29 i 30 de març de 2006

El Consejo General de la Arquitectura Técnica sorteja dos beques per realitzar els cursos citats, el dia del sorteig serà el dia 15 de març de 2006.
Més informació a www.rdu.es

RURAL'06, a celebrar els dies 5, 6 i 7 de maig al Palau de Congressos de Catalunya. Més informació a www.congresmonrural.com

JORNADAS DE ANÁLISIS DE PROMOCIONES INMOBILIARIAS Y ANÁLISIS DE SUELO CON PROGRAMAS INFORMÁTICOS a celebrar els dies 21 i 22 de març de 2006 a la Universidad Pontificia de Comillas, Madrid. Més informació a www.ip.upcomillas.es

I CONGRESO NACIONAL DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO amb el lema Calidad de vida y sostenibilidad en edificación. A celebrar els dies 7, 8 i 9 de juny de 2006 al Palacio Municipal de Exposiciones y Congresos de Madrid. Més informació a www.congresotermico-actustico.es

Centro de Estudios de la Energía Solar concedeix 20 beques a tots els arquitectes tècnics col·legiats per cursar, de manera totalment gratuïta, els estudis de **PROYECTISTA-INSTALADOR DE ENERGÍA SOLAR**. Les sol·licituds s'han de presentar per escrit com a màxim el pròxim dia 30 d'abril, a Censolar, Departamento de Formación, Parque Industrial PISA, Calle Comercio, 12, 41927 Mairena de Aljarafe (Sevilla) o central@censolar.edu

PREMIOS ATEG DE GALVANIZACIÓN EN CONSTRUCCIÓN 2006, la seva quarta edició organitzada per l'Asociación Técnica Española de Galvanización. Més informació al telef. 91 571 45 62 o al correu electrònic galvanizacion@ateg.es

CONGRÉS INTERNACIONAL sobre *La Seguridad contra Incendios en los Edificios de Gran Altura* a celebrar el dia 19 d'octubre de 2006 a E.T.S. de Ingenieros Industriales y Telecomunicación de la Universidad de Cantabria. Més informació a <http://grupos.unican.es/gidai>

