



EN
LA
C
A
L
L
A
C
3

► **Obres a la seu col·legial** ► **Viatge cultural a Berlín**



En els propers dies entrarà en funcionament la nova oficina del Col·legi a la planta principal de la seu de Tarragona.

La remodelació ha estat total, tant pel que fa a infraestructures, accessibilitat, mobiliari i adequació dels espais.



Han passat ja 10 dies de l'arribada del viatge a la ciutat de Berlín i ja estem pensant a on podríem viatjar l'any que ve. La veritat és que va anar tot molt bé, es van complir els objectius i vam assolir uns grans coneixements sobre la història i l'arquitectura de la ciutat des de diferents punts de vista.

Molt aviat podrem compartir les imatges d'aquest viatge en l'exposició i concurs fotogràfic que preparem. Us n'informarem ben aviat.

Fins aleshores, doncs... *Viele Grusse und Danke!!!*

► **Pont de desembre**

Viatge a Extremadura: Inscripcions fins el 9 de novembre. Vegeu itinerari i condicions a l'interior.

► **MUSAAT**

- Novetats introduïdes per la Llei de Professions Titulades i dels Col·legis Professionals (Llei 7/2006, de 31 de maig, DOGC núm. 4651 de 09/06/06)
- Novetats per a l'any 2007

► **CONSTRUJOVE 06**

El Col·legi a les 2es. Jornades d'Orientació Professional per a estudiants i nous professionals.

Barcelona, 8 i 9 de novembre.

► **Biblioteca**

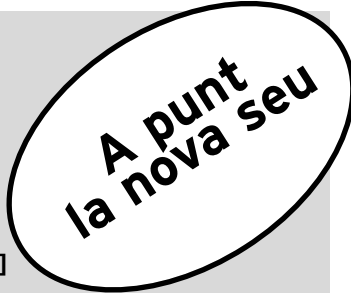
Hi podeu consultar totes les Normes UNE que són d'obligat compliment amb l'entrada en vigor del Codi Tècnic de l'Edificació.

► **Calendari dels departaments de visats: desembre i gener**

	Pont de desembre : Dijous dia 7	Darrer dia de visat de l'any	Gener
TARRAGONA	TANCAT	Divendres 29/12/06 [Fins les 14.00 hores]	TANCAT de dimarts 2 a divendres 5, Per tancament de l'any i manteniment tècnic.
REUS		Dijous 28/12/06 [De 16.00 a 19.00 h]	
VENDRELL	OBERT [De 16.00 a 19.00 h]		

Sumari

- Programa de difusió i formació CTE [Pàg. 2]
- Formació [Pàg. 4]
- Departament de Visats [Pàg. 5]
- Actualitat. Resum de premsa [Pàg. 5]
- MUSAAT. [Pàg. 6]
- Àrea de Serveis Externs [Pàg. 7]
- Formació a la carta [Pàg. 7]
- Formació externa [Pàg. 8]
- Borsa de treball [Pàg. 9]
- Informació d'interès [Pàg. 9]
- Sortides programades [Pàg. 10]
- Fundació Tarragona Unida [Pàg. 10]
- Biblioteca [Pàg. 11]





PROGRAMA DE DIFUSIÓ I FORMACIÓ SOBRE EL CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ



L'Arquitectura Tècnica i El Codi Tècnic de l'edificació

El nou marc normatiu que regularà el sector de l'edificació, el Codi Tècnic de l'Edificació, estableix una sèrie d'exigències de qualitat i els procediments que ens permetran acreditar el seu compliment amb suficients garanties tècniques.

Encara però, una gran part dels documents que el conforme són en període transitori i la seva aplicació en moltes ocasions és una incògnita. Per tal de facilitar-la, a mesura que els diferents documents bàsics siguin vigents, **fabricants, subministradors, tècnics, col·legis professionals i el propi Ministeri i les Comunitats Autònomes, complementaran la norma amb especificacions, guies tècniques, codis de bona pràctica, solucions constructives o programes informàtics, que ens permetran una aplicació racional i eficient del Codi Tècnic. Aquest documents reconeguts s'inclouran dins un registre i encara que no tindran caràcter reglamentari, el seu ús permetrà acreditar el compliment de les exigències establertes als diferents documents bàsics.**

Àmbit d'aplicació

L'àmbit d'aplicació del Codi és el mateix que la LOE, es a dir: obres de nova construcció excepte les de poca entitat, construïdes en una planta, no dedicada a habitatge i que no afecti a la seguretat de les persones; i pel que fa a la rehabilitació, aquelles que modifiquin la superfície destinada a habitatge o el nombre dels mateixos, l'adequació estructural i la funcional.

Compliment del Codi Tècnic

El compliment del CTE es justificarà mitjançant dues vies: **utilitzar les solucions proposades al Codi** (per a la redacció del projecte, execució i manteniment de l'edifici), pels diferents Documents Bàsics i que acreditin per se el seu compliment; o bé mitjançant **l'adopció de solucions alternatives** proposades pels tècnics i amb el consentiment del promotor. En aquest cas els tècnics hauran de justificar que l'edifici assoleix les prestacions exigides al Codi.

El control de productes, equips i sistemes, es realitzarà mitjançant l'aportació del marcatge CE, les Marques i segells de qualitat voluntaris per als productes tradicionals o bé avaluacions tècniques favorables d'ido-

neïtat per al seu ús en el cas de sistemes innovadors, i certificats de fabricant signats per persona física.

Condicions d'execució de l'obra

L'execució de les obres es durà a terme d'acord al projecte i les posteriors modificacions introduïdes pel director de l'obra amb l'autorització del promotor. Pot haver direccions parcials coordinades per la direcció de l'obra però **la direcció d'execució de l'obra serà única per part de l'arquitecte tècnic.**

El control de l'execució inclou tres parts: a recepció dels productes, equips i sistemes, el control de l'execució i el control de l'obra executada.

El control de recepció haurà d'incloure la documentació del subministrador, el segell o marca de qualitat, o en el seu cas la avaluació d'idoneïtat; i si no disposés de cap d'aquest, els assajos especificats pel projectista al plec de condicions particulars del projecte.

La documentació del subministrador inclourà la fulla de subministrament i l'etiquetatge, el certificat del fabricant firmat per persona física i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides. Tanmateix, el subministrador aportarà també el distintiu de qualitat o la avaluació d'idoneïtat i els seguiments actualitzats, i serà el director d'execució de l'obra, d'acord amb les especificacions de projecte, l'encarregat de verificar i recopilar aquesta documentació.

Quan així ho consideri el reglament, s'especifiqui al projecte o el determini el director d'execució o el director de l'obra perquè el producte no disposa de la documentació oportuna, la recepció dels productes es realitzarà mitjançant assaig.

El certificat final d'obra

Amb l'expedició del certificat final de l'obra, l'arquitecte tècnic certifica que ha supervisat l'execució material de les obres i que ha controlat quantitativament i qualitativament la construcció i la qualitat de l'edifici d'acord al projecte, la documentació tècnica que el desenvolupa i les normes de bona construcció.

L'entrada en vigor del Codi Tècnic implica



que adjunt al final d'obra s'incorporarà un annex amb les modificacions al projecte original i la relació de controls de recepció, execució i d'obra acabada, de productes, equips i sistemes, i els assajos realitzats i els resultats.

El projecte d'obra.

L'arquitecte tècnic en l'exercici de les seves atribucions podrà redactar projectes parcials al projecte d'edificació i podrà també redactar projectes bàsics d'aquelles obres per les quals pugui redactar el projecte d'execució. És important per a la seva aplicació consultar la nova definició de rehabilitació i l'àmbit d'aplicació de cadascun dels diferents documents bàsics. En la redacció s'haurà de considerar el guió de contingut de projecte referit a l'annex I de la part primera del Codi.

La memòria constructiva haurà de ser més rigorosa i inclourà un apartat de compliment del Codi Tècnic on s'especifiquin les prestacions de l'edifici. **El projecte inclourà nous annexes a la memòria: informació geotècnica, eficiència energètica, pla de control de qualitat, etc.**

Quan l'arquitecte tècnic sigui també el director de l'obra serà el responsable d'elaborar la documentació de l'obra acabada (el llibre de l'edifici), on s'inclouran les modificacions al projecte original; la documentació de control de recepció, execució i d'obra acabada, de producte, equips i sistemes; el llibre d'ús i manteniment, etc.

L'execució de l'obra.

L'arquitecte tècnic com a director de l'execució de l'obra, haurà de verificar la recepció dels productes de construcció, dirigirà l'execució de les obres comprovant els materials, la correcta execució dels elements constructius i de les instal·lacions i col·laborarà en la documentació de l'obra executada aportant els resultats dels controls realitzats.

► El CTE, Al lloc web col·legial

Aviat podreu trobar al lloc web col·legial un nou apartat dedicat exclusivament al Codi Tècnic de l'Edificació, on a més de poder descarregar tots els documents que el conformen, es podran trobar les normes de visats, aclariments a la norma, revisions de normativa, alguna de la documentació dels cursos impartits, enllaços d'interès, etc.

L'entrada en vigor del CTE implica una major exigència documental de la qualitat i l'aparellador haurà de controlar en particular la recepció dels productes equips i sistemes, segons sempre les instruccions del projectista.

Per tal de facilitar aquesta tasca, el CTE permet a l'arquitecte tècnic delegar en el constructor a través del cap d'obra, la recollida de documentació dels subministres a l'obra, el qual haurà d'entregar-la més endavant a l'arquitecte tècnic. Aquesta documentació inclourà com a mínim la documentació d'origen i etiquetatge, la garantia signada per persona física i els documents de conformitat, inclòs el marcatge CE, els distintius de qualitat, i les avaluacions tècniques (DAU, DITE, etc.

Encara que la documentació sigui recollida pel constructor, l'encarregat de verificar-la i acceptar-la és l'arquitecte tècnic.

La documentació de la recepció en obra dels productes, equips i sistemes haurà de formar part del llibre de l'edifici. L'arquitecte tècnic guardarà còpia d'aquesta documentació i també el Col·legi professional guardarà la documentació del seguiment del control.

El cap d'obra.

El constructor ha de designar una cap d'obra que ha de facilitar al director de l'obra les dades necessàries per a l'elaboració de la documentació de l'obra executada (llibre de l'edifici).

La contractació i recepció de productes la realitza el constructor però aquesta han de ser adient al que s'especifica al projecte i la normativa vigent. El cap d'obra o en el seu cas la persona delegada pel constructor, recollirà la documentació del subministradors, les instruccions d'ús i manteniment i les garanties, i les facilitarà a l'arquitecte tècnic.

El subministrador d'altra banda, respon de l'origen, identitat i qualitat dels productes, equips i sistemes

A mida que es vagin publicant documents reconeguts, s'introduiran també als diferents apartats.

Models documentals relatius a la redacció de projecte, plec de condicions generals, plec de condicions particulars, o el pla de control de qualitat s'afegiran també a aquest apartat quan disposem dels mateixos.

Visiteu la nostra pàgina web
www.apatgn.com

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

**► FORMACIÓ. Programació del mes de novembre**

INSCRIPCIONS: La matrícula queda formalitzada per ordre d'arribada en rebre la butlleta corresponent amb les vostres dades. Rebreu les butlletes d'inscripció per

correu o, juntament amb l'"Enllaç". També les trobareu a l'àrea de Formació del web Col·legial.



Finalitzades les obres de remodelació, els cursos tornen a la seu col·legial.

DES DEL PRIMER DE NOVEMBRE, ELS CURSOS TINDRAN LLOC A LA SALA D'ACTES DEL COL·LEGI.

FORMACIÓ ESPECÍFICA: CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ				
Document Bàsic: Seguretat en cas d'incendi DB SI				
CURS FINALITZAT Totes les places cobertes	Fèlix González Redondo (Arquitecte Tècnic) Sotsinspector del Cos de Bombers de la Generalitat	Compartimentació, evacuació, instal·lacions, accessibilitat i resistència al foc. Classificació dels productes i Justificació del comportament al foc.		
	Fèlix González Redondo (Arquitecte Tècnic) Sotsinspector del Cos de Bombers de la Generalitat	Curs adreçat en primer lloc als assistents de les anteriors jornades dedicades a la protecció contra incendis, en segon lloc als inscrits que no hi van poder assistir, i finalment a aquells que vulguin inscriure's només a aquesta jornada. Documentació d'aplicació i altra documentació d'ajuda. Exemple d'aplicació del DB SI. Resistència al foc de l'estructura. Exemple de càlcul.	21/11/06	18 – 20 h
Document Bàsic: Estalvi d'energia DB HE				
CURS FINALITZAT Totes les places cobertes	J. Solé (Arquitecte Tècnic). Dir. Tèc. URSA Ibérica Aislante SA.	HE – 1 Limitació de la demanda d'energètica		
	C. Basté (Tècnic de l'Institut Català d'Energia, ICAEN)	HE – 3 Instal·lacions d'il·luminació		
	N. González García (Eng. Ind. Sup.) Projectes d'energies renovables. IDEAC	HE – 4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària	HE – 5 Contribució fotovoltaica mínima	19/10/06
Part primera: disposicions generals, condicions tècniques i administratives, exigències bàsiques i annexos				
	Carlos Aymat (Dir. Gabinet Tècnic Consejo General de la Arquitectura Tècnica de España)	L'Arquitectura Tècnica davant el nou marc normatiu. Com afectarà als arquitectes tècnics, i com l'hem d'aplicar?	08/11/06	17 – 19 h
	Luis González Guerrero (Dir. Tècnic de Prefabricats Pujol)	Seguretat estructural. Anàlisi general dels diferents tipus d'estructura. Esperit i interpretació del Codi Tècnic.	29/11/06	17 – 20 h
DECRET 21/2006 D'ECOEFIICIÈNCIA EN ELS EDIFICIS				
CURS FINALITZAT Totes les places cobertes	N. Pedrals Puges. sotsdir. Gral. de Qualitat. Dir. Gral. de l'Habitatge. J. Vives Serra, Control de Qualitat. Dir. Gral. de l'Habitatge.	Decret 21/2006, de 14 de febrer, d'eficiència en els edificis, en conjunció amb les exigències bàsiques del DB-HE del CTE. Complementació i aclariments tècnics dels paràmetres relatius a l'energia del Decret 21/2006, de 14 de febrer, d'eficiència en els edificis, en conjunció amb les exigències bàsiques del DB-HE del CTE.		
Cursos en preparació per al 2007				
	DB – SU Seguretat d'Utilització		Feb.07	3 h.
	DB – SU Parallamps		Feb.07	2 h.
	DB – HS Salubritat		Feb.07	6 h.
	DB – SE AE Accions d'Edificació.		Feb.07	3 h.
	DB – SE Cimentacions		Feb.07	6 h.
	DB – SE Estructura de Fàbrica		Mar.07	6 h.
	DB – SE A Estructures d'acer		Mar.07	6 h.
	DB – SE M Estructures de fusta		Mar.07	6 h.



FORMACIÓ INSTRUMENTAL. Cal cobrir un mínim de places, apunteu-vos amb temps

Curs bàsic de fotografia digital Sra. Bernadette Farriol. Professora de fotografia	Adquirir coneixements per atendre, fer i manipular fotografies en format digital, Així com conèixer aspectes específics d'aquestes càmeres, de manipulació i retoc. La captura de la imatge. L'ajust de la imatge Preparació de la sortida	13, 20, i 27/11/06 11/12/06	18 – 20.30 (Total: 10 h)
AUTOCAD Nadal 365 consultors	Conèixer les diferents eines per dibuixar objectes en dos dimensions, treballar amb línies, corbes, eines de tall i ús de matrius. Metodologia basada en la pràctica, amb desenvolupament d'un projecte de final de carrera. Les eines de dibuix Les eines auxiliar d'ajut al dibuix Les capes d'autocad Les acotacions Els Filtres	22, 25, 29/01/07 1,5,8, 2 i 15/02/07	18 – 20.30 (Total: 20 h)
Anglès	Els interessats cal que us adreceu a Dinamització Tel. 977.212.900. formacio@apatgn.com	Novembre 06 / juny 07	2 / 3 h setmanals

DEPARTAMENT DE VISATS. Notes d'encàrrec professional (NEP)

A més de declarar en la Nota d'Encàrrec Professional (NEP) la subscripció a una pòlissa de responsabilitat, **és important i obligatori que la Nota d'Encàrrec Professional NEP i tots els altres fulls de visats estiguin signats pel promotor**, perquè amb la signatura del promotor el Col·legi davant d'un ofici judicial en el

qual sol·licitin si un promotor va encarregar un determinat tipus d'intervenció, amb la signatura de la Nota d'Encàrrec Professional NEP i els altres fulls de visats el Col·legi podrà certificar la Nota d'Encàrrec Professional NEP i els altres fulls de visats. **A partir de gener no s'acceptarà cap documentació no signada.**

Nota aclaratòria a l'article "Els ajuntaments vers l'obra menor"

A l'Enllaç 10, de 4 d'octubre de 2006, es publica l'article " Els ajuntaments vers l'obra menor", que tracta el tema de la documentació per al visat d'obres menors i l'estudi bàsic de seguretat. L'objectiu era recordar a tots els col·legiats els requeriments documentals mínims per a presentar al visat una direcció d'obra o un estudi de seguretat, i que són: una memòria valora-

da quan es tracta d'una direcció, i en el cas de **l'estudi o estudi bàsic de seguretat, i QUAN L'AUTOR ÉS EL MATEIX ARQUITECTE TÈCNIC, el projecte d'execució. Si l'estudi o estudi bàsic s'incorpora al projecte d'un arquitecte o altre tècnic competent, el visat de l'estudi es realitza acompanyant-lo amb la fitxa de característiques de l'arquitecte, o bé del projecte d'execució.**

ACTUALITAT. Resum de premsa. Sol·licitud d'articles a biblioteca@apatgn.com

- 'Los sindicatos paralizan las grandes obras en contra de la siniestralidad en la construcción'. ABC. 30/09. p.1
- 'Queda aprobada la Ley de subcontratas en la construcción'. La gaceta de los negocios. 02/10. p.31
- 'Los accidentes mortales en la construcción se han incrementado un 21% desde 1995'. ABC. 04/10. p. 48
- 'Problemática de los estudios de seguridad en edificación'. El Mundo. Su vivienda. 06/10. p.2
- 'Siete imputados por la muerte de cinco obreros en Barcelona'. El País. 07/10. p.26
- 'Hacienda blinda la definición de suelo para evitar el fraude fiscal'. Cinco días. 10/10. p.40
- 'Proponen un faro de 233 metros de alto en el balcón'. Diari de Tarragona. 13/10. p.10
- 'Las sanciones reducen riesgos'. Cambio 16. 16/10. p.28-29
- 'La rehabilitación, nueva forma de inversión inmobiliaria'. La Razón. Finanzas. 20/10. p. 11
- 'La construcción gironina estrena un simulador de riscoc laborals pioner'. Diari de Girona. 21/10. p. 1
- 'CIU veu una esclatxa legal per poder construir en àtics i terrasses'. El Punt. Barcelona. 22/10. p. 7
- 'Barcelona cuenta con unas 76.000 terrazas cerradas, que piden su legalización'. ABC. Cataluña. 22/10. p. 6
- 'Subcontratación: libertad de empresa y garantías laborales'. Cinco Días. 24/10. p. 28
- 'Un edificio bioclimático para la Escola d'Arquitectura'. Diari de Tarragona. 24/10. p. 15

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**



► MUSAAT. Responsabilitat civil professional



A l'Enllaç anterior (núm. 10/2006) es va fer un esquema referent als deures dels col·legiats i el Col·legi davant la nova Llei de Professions Titulades i dels Col·legis Professionals (Llei 7/2006, de 31 de maig (DOGC núm. 4651 de 09/06/06). Que entrà en vigor el dia 09/09/06.

La citada llei estableix en el seu article 9 el **deure de tot col·legiat** de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi els riscos derivats de la seva actuació professional i s'obliga a contractar-la i mantenir-la vigent mentre subsisteixi la responsabilitat (excepció als professionals que actuen a l'Administració pública i als assalariats, sempre que l'empresa per la qual treballen tingui subscripta pòlissa de responsabilitat civil i el treballador estigui inclòs). A més, el col·legiat, en el moment del visat, ha de declarar en la Nota d'Encàrrec Professional (NEP) que disposa i mantindrà vigent una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi els riscos derivats de l'actuació professional objecte del visat.

I el mateix article, estableix que el Col·legi ha d'adoptar les mesures necessàries per promoure i facilitar (no garantir) el compliment suficient del deure d'assegurança dels seu col·legiats.

Aleshores, per donar compliment a l'anteriorment citat, a continuació es detalla el **procediment que seguirà el Col·legi per donar compliment de l'article 9 de la Llei de l'exercici de professions titulades i de Col·legis Professionals**.

El procediment serà:

- Pels col·legiats residents, que el seu exercici professional és liberal, els que subscriuguin pòlissa amb MUSAAT, es tindrà el control anual habitual.
- Pels col·legiats residents, que el seu exercici professional és liberal, que no subscriuguin pòlissa amb MUSAAT, s'els requerirà fotocòpia de la pòlissa subscripta i rebut pagat, i anualment se li requerirà fotocòpia de la pòlissa i rebut pagat. La pòlissa que facilitin es validarà que cobreixi la responsabilitat civil d'arquitecte tècnic. Valoració que es realitzarà dins les nostres possibilitats.
- Pels col·legiats residents, que el seu exercici professional és assalariat, que tenen MUSAAT, el procediment serà el mateix pels col·legiats residents que el seu exercici professional és liberal.
- Pels col·legiats residents, que el seu exercici professional és assalariat, que no tenen MUSAAT, que

tenen una altra pòlissa o bé no en tenen però està inclòs en la pòlissa de l'empresa, s'els hi requerirà fotocòpia de la pòlissa on consti que hi estan inclòs i rebut pagat. La pòlissa que facilitin es validarà que cobreixi la responsabilitat civil d'arquitecte tècnic. Valoració que es realitzarà dins les nostres possibilitats.

- Pels col·legiats no residents, al moment de col·legiar-se es tindrà en compte el que declari el col·legi de residència en el certificat que ha d'emetre, si té MUSAAT se'ls hi comprovarà la cobertura de MUSAAT amb el programa informàtic de MUSAAT cada vegada que vinguin a visar. Però sinó en té se li sol·licitarà fotocòpia de la pòlissa i del rebut pagat. La pòlissa que facilitin es validarà que cobreixi la responsabilitat civil d'arquitecte tècnic, valoració que es realitzarà dins les nostres possibilitats. I per visats se seguirà el procediment dels col·legiats habilitats, amb MUSAAT, sense MUSAAT i sense cap tipus de pòlissa.

■ TRÀMITS I NOVETATS DE MUSAAT PER L'ANY 2007 (només col·legiats residents)

■ NOVES TARIFES PER A L'ANY 2007

- En els pròxims dies, rebreu de MUSAAT la renovació de la pòlissa de Responsabilitat Civil Professional. Al COAAT teniu a la vostra disposició les tarifes genèriques.
- Per l'any 2007, el COAAT Tarragona té un percentatge de minorització per zona del 10%.
- El coeficient de càlcul a partir del 2007, que arribarà a ser per a cadascun dels plans:
 - cobertura de 100.000 amb coeficient de 1,475
 - cobertura de 130.000 amb coeficient de 1,628
 - cobertura de 190.000 amb coeficient de 1,760
 - cobertura de 250.000 amb coeficient de 1,811
 - cobertura de 310.000 amb coeficient de 1,872
 - cobertura de 460.000 amb coeficient de 2,024
 - cobertura de 610.000 amb coeficient de 2,177
 - cobertura de 910.000 amb coeficient de 2,482

■ A TOTS ELS COL·LEGIATS RESIDENTS

- Els col·legiats que considerin oportú augmentar la cobertura de la pòlissa de MUSAAT i que aquesta s'inclogui a partir de l'1 de gener del 2007 a tots els visats anteriors, ha de **tramitar l'augment de cobertura abans del 19 de desembre**, perquè a partir d'aquesta data MUSAAT ja no accepta cap sol·licitud. Qualsevol modificació de cobertura que es tramiti amb posterioritat, serà objecte d'estudi per part de la companyia.
- Els col·legiats que per motius personals hagin de cursar baixa del COAAT de Tarragona, cal que **sol·licitin al Col·legi un llistat d'obres vives per pro-**



cedir al tancament de les mateixes (certificat final d'obra o renúncia), i **posteriorment presentin la seva voluntat de donar-se de baixa** com a col·legiats, i així poder tramitar-la

■ COL·LEGIATS MAJORS DE 65 ANYS

Els col·legiats que tinguin la voluntat de finalitzar la seva activitat laboral el proper any 2007, és a dir, donar-se de baixa de l'IAE (Impost d'Activitats

Econòmiques), cal que sol·licitin al Col·legi al llarg del mesos d' octubre i novembre que un llistat d'obres vives per poder realitzar el tancament de les mateixes (certificat final d'obra o renúncia). Una vegada estiguin totes tancades, es realitzaran els tràmits per donar de baixa al col·legiat i incloure'l a la pòlissa de jubilats de MUSAAT, essent pòlissa gratuïta pel col·legiat, i tenir coberta la responsabilitat civil decennal.

▶ ÀREA DE SERVEIS EXTERNS

Des del Departament de Serveis Externs del COAAT, seguim impulsant el creixement de vendes dels diferents productes oferts, i per mantenir aquesta tendència, volem informar-vos, aquest cop, de tres tipus d'assegurances, que ben segur que seran del vostre interès.

Assegurança decennal:

Adreçada a promotors de nova construcció, i imprescindible per a l'escriptura d'obra nova. Assegura al promotor i a qui compri l'habitatge, de qualsevol dany produït a l'edificació per vicis o defectes que tinguin el seu origen o afectin a la fonamentació i estructura i comprometin la seva resistència i seguretat.

Tot risc construcció:

Assegurança que cobreix tots els danys d'obra civil, produïts en la construcció que es contracta, i en el període de la seva execució.

Assegurança de Responsabilitat Civil Promotor-Constructor:

Cobreix els danys a terceres persones que es produeixin com a motiu del desenvolupament de l'activitat assegurada.

S'ofereix un descompte del 5% a la Pòlisses de RC-Promotor-Constructor, sempre que no siguin primes mínimes i s'hagi contractat una assegurança decennal i tot risc construcció.

Més informació a les oficines de la OCT, i a la Secretària del Col·legi:

OCT: C/ Joan Miró, 4 – Local D. TARRAGONA
Tel.977.249.994

serveisexterns@apatgn.com

▶ 'FORMACIÓ A LA CARTA'. Sessions informatives i cursos COAAT

El Col·legi posa a l'abast dels col·legiats la possibilitat de confeccionar el seu propi calendari formatiu, assistint en diferit a les sessions formatives, o seguint un curs en les dates i horaris preferits.

* **Consulteu les condicions del servei a la Biblioteca : biblioteca@apatgn.com**

SESSIONS DISPONIBLES. Programació any 2006		
PLA DE FORMACIÓ EN EL CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ, CTE		
CODI	PREU	CURS
11/2006	20 € + IVA	Contribució solar per la producció d'ACS DB HE4. Contribució fotovoltaica DB HE5
10/2006	GRATUÏT	Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació DB-HE 3 [COAAT]
09/2006	GRATUÏT	Limitació de la demanda energètica DB HE 1 [COAAT]
08/2006	GRATUÏT	Criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis [COAAT]
07/2006	40 € + IVA	Nou Codi Tècnic de l'Edificació: Seguretat en cas d'incendi [COAAT]
06/2006	24 € + IVA	Jornades de divulgació sobre el Codi Tècnic d'Edificació (CTE) [Fundació UPC]
PROGRAMA DE FORMACIÓ CONTINUA		
CODI	PREU	CURS
05/2006	GRATUÏT	Sessió informativa de la MetaBase i les necessitats d'informació [ITEC]
04/2006	45 € + IVA	Errors, ruptura de pilars i bigues [Manuel Muñoz Hidalgo]
03/2006	27 € + IVA	Jornades sobre projectes d'activitats [COAAT]
02/2006	GRATUÏT	La fusta a la construcció [MACUSA]
01/2006	GRATUÏT	La pintura com a material de construcció [SIKKENS]



Formació externa

BEQUES PER ALS CURSOS ORGANITZATS PER LA 'REVISTA DE DERECHO URBANÍSTICO'

El Consejo General de la Arquitectura Técnica ha obert la convocatòria de beques per a la realització dels següents cursos:

TÍTOL i dates de celebració	Data de sorteig
<i>Gestión de los patrimonios públicos de suelo</i> (320 €). 11 i 12 de desembre de 2006	01/12/06
<i>Las nuevas tendencias del urbanismo sostenible</i> (320 €) 13 i 14 de desembre de 2006	01/12/06
<i>Curso superior de gestión urbanística</i> (1.250 €). 2, 9, 16 i 23 de febrer, i 2, 9 de març de 2007	16/01/07
<i>Curso superior sobre intervención en el mercado del suelo y disciplina urbanística</i> (1.250 €). 20 i 27 d'abril, i 4, 11, 18 i 25 de maig de 2007	06/04/07

Les beques cobreixen únicament les despeses de matrícula, i s'atorguen per sorteig.

Per optar al concurs, cal que feu arribar a la secretaria del Col·legi un document on constin les vostres dades personals i de contacte, i el/s curs/os pel/s que voleu concursar. Cal trametre la sol·licitud al menys dos dies abans del sorteig.

Els cursos ténen lloc a Madrid. Podeu obtenir més informació a www.rdu.es

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA. Curs 2006/2007

Oberta la preinscripció per als cursos de segon cicle en modalitat semipresencial.

Enginyeria en organització industrial, orientació a l'Edificació (Títol homologat)

Graduat superior en gestió de l'edificació (Títol propi)

Més informació al tríptic adjunt, a <http://edifica.upc.edu>, i a <http://www.epseb.upc.edu>

- **Amb la col·laboració del COAAT Tarragona: IX Fòrum de la Seguretat 'Seguretat i energia'.** Institut d'Estudis de la Seguretat. Barcelona, 23 de novembre. Descomptes en la inscripció per als col·legiats. Més informació al tríptic adjunt, i a www.seguretat.org

CONSTRUJOVE. CAATB. Barcelona, 8 i 9 de novembre

Sota el lema 'Fes el salt cap a la teva formació', el CAATB organitza les 2es Jornades d'orientació professional per a estudiants d'arquitectura tècnica, nous col·legiats i estudiants de màsters i postgraus.

El Col·legi hi serà present amb un stand on s'oferirà informació sobre els serveis i les activitats col·legials.

* Per assistir-hi cal inscriu-re's al web del CAATB www.apabcn.cat (Inscripció gratuïta)

RELACIONS INSTITUCIONALS

CONVENIS DE COL·LABORACIÓ

El COAAT Tarragona està duent la tramitació de la signatura de dos convenis amb diferents entitats per treballar conjuntament en diferents temes relacionats amb la professió.

Els Convenis a signar són:

- Conveni marc de col·laboració entre la Universitat Politècnica de Catalunya, el Col·legi d'Arquitectes Tècnics de Tarragona, a través de la Fundació Tarragona Unida, i l'Ajuntament de Tarragona per a l'establiment de línies de treball en l'àmbit de l'accessibilitat.
- Conveni de col·laboració entre la Universitat Autònoma de Barcelona i el Col·legi d'Arquitectes Tècnics de Tarragona per treballar conjuntament en els camps de la investigació, tecnologia i formació en l'àmbit de l'edificació.



► Borsa de treball

Visiteu la Borsa de Treball en línia, amb ofertes i demandes de professionals, a l'àrea de Serveis del web col·legial. www.apatgn.com




DARRERES DEMANDES

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| ■ Adecco Tarragona | Auxiliars de topografia |
| ■ Riera Camps Asociados S.L. | Arquitecte tècnic |
| ■ ProASolutions | Arquitecte tècnic |
| ■ Metalperfil S.A. | Director comercial |
| ■ Grup Baix Montseny | Cap d'obra |
| ■ BDN Group | Cap d'obra |
| ■ Alcatel integraci3n y servicios | Arquitecte tècnic |

► Informaci3n d'interès

► Avantatges col·legials

Condicions, i més informaci3n a la Secretaria del Col·legi, i al web www.apatgn.com

 <p>Promoci3n i descomptes de fins l'11%, i xec de regal de 60 €</p>	 <p>Descomptes de fins el 15%</p>	 <p>Avantatges i descomptes per als col·legiats i familiars</p>
 <p>Descomptes en les consultes i assessorament que realitzeu des del Col·legi.</p>	 <p>Matrícula gratuïta durant un any</p>	 <p>Augusta Galery ofereix un 8% de dte. en la compra de vehicles Land Rover o Jaguar</p>
 <p>Soluci3n ADSL24h/10 Mb amb ROUTER WIFI Consulteu condicions al Departament d'Informàtica 977.212.799, i c.e. : informatica@apatgn.com</p>		

► PER ALS NOUS COL·LEGIATS

Un any d'aplicacions informàtiques gratuïtes

En aquest sentit hi ha un acord entre el Col·legi i l'ITeC per tal que els nous col·legiats puguin disposar de les aplicacions informàtiques de l'Institut durant un any i sense càrrec.



* Més informaci3n a Secretaria: 977.212.799, i secretaria@apatgn.com

Si voleu ampliar el contingut de la circular, podeu passar a consultar la informaci3n per la Secretaria,
 en dies i hores d'oficina
secretaria@apatgn.com



Sortides programades

■ PONT DE DESEMBRE A EXTREMADURA



El Col·legi us proposa una visita durant 5 dies (del 6 al 10 de desembre) a les localitats amb el patrimoni històric i artístic més important d'Extremadura, gaudireu d'una més que interessant gastronomia i una inmillorable companyia!

DIMECRES DIA 6:

Sortida des de Tarragona
Dinar a l'Hotel Beatriz de Talavera de la Reina, sortida cap a Badajoz
Allotjament i sopar a l'Hotel Zurbarán ****

DIJOUS DIA 7:

Esmorzar i trasllat a Mérida
Visites amb guia oficial al teatre, l'amfiteatre, el Museu de la ciutat, l'Arc de Trajà, Plaça Espanya...
Dinar en ruta i visita Càceres, ciutat Patrimoni de la Humanitat
Sopar a l'hotel

DIVENDRES DIA 8:

Esmorzar i trasllat al palau ducal de Villaviciosa (Portugal), residència estiuenca dels monarques lusos.
Dinar a l'Hotel i visita a la població fronterera d'Olivenza (Museu d'Antonio Gonzalez, casc antic...)
Sopar a l'Hotel.

DISSABTE DIA 9:

Esmorzar i sortida cap a Guadalupe
Visita al Real Monestir de Guadalupe
Dinar a Trujillo (Restaurant La Troya, especialitzat en gastronomia local)
Visita amb guia oficial a la població de Trujillo
Trasllat a Toledo. Allotjament i sopar a l'Hotel Alfonso IV ****

DIUMENGE DIA 10:

Esmorzar i visita lliure per Toledo
Dinar a l'hotel, i sortida cap a Tarragona

PREU PER PERSONA

Tot inclòs: Autocar, guia acompanyant, pensió completa, entrades i visites concertades. Assegurança de viatge.

Més informació a la Secretària del Col·legi: secretaria@apatgn.com Tel. 977.212.799

Preu col·legiat:	520 € IVA incl.
Preu No col·legiats:	550 € IVA incl.
Reserva prèvia:	Fins el 9 de novembre: 100 €
Pagament:	Abans del 30 de novembre

* Us recordem que és important fer la reserva prèvia amb temps, ja que hi ha un nombre de places mínimes per organitzar la sortida, i són limitades.

No dubteu a fer-nos arribar els vostres suggeriments. Viena, Europa, Polònia, Sudamèrica, Xipre... són entre d'altres, algunes de les destinacions que ens han proposat alguns companys. Valorarem totes les possibilitats. Gràcies.

EN PREPARACIÓ PER AL 2007:

Sud de França, Fundacions (primavera), Galícia (juny).

Homenatge als 50 anys de professió



El president i el vicepresident del Col·legi han fet entrega al Sr. Albert Sastre Mauri, que no va poder assistir al Sopar de Germanor i Homenatge als Col·legiats, de l'escultura que es va entregar a tots els homenatjats, i de la insígnia d'or amb l'escut professional pels cinquanta anys dedicats a la professió.

ONG. Fundació Tarragona Unida

■ CONCURS DE DIBUIX DE NADAL-REIS

Com cada any, la Fundació Tarragona Unida —la ONG del Col·legi— prepara la convocatòria del concurs de dibuix de la postal de felicitació nadalenca, i que s'envia a tots els col·legiats i entitats properes.

Els fills/filles i néts/nétes dels col·legiats/des d'entre 4 i 12 anys —ambdòs inclosos— que hi vulguin participar, cal que vagin preparant els llapis i pensant en el tema que per enguany és el de '**ACCESSIBILITAT PER A TOTS : les persones amb minusvalies també tenen dret a arribar a tot arreu**'. Amb el proper Enllaç, rebreu el full de participació.





■ BIBLIOTECA I CENTRE DE DOCUMENTACIÓ. NOVETATS

■ LOS EX-LIBRIS ¿Son manifestaciones de la vanidad? NOVA PUBLICACIÓ DEL COMPANY MARIÀ CASAS

Tarragona: Contratalla Art, 2006.

ISBN: 84-611-1503-1

El ex-libris, ese exiguo papelito que ha recogido en su blancura la tinta o el color, es donde aletea, antes de pararse, la alegoría, el emblema, la divisa, el símbolo, el mote o el atributo y cuya confección artística corresponde a los gustos de cada época y de ahí su múltiple y atrayente variedad.

En ellos encontramos conjuntos trágicos, humorísticos, sarcásticos, socarrones, eróticos, burlones, irónicos, líricos, ... y sensibilidad, mucha sensibilidad.

■ CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

Normas UNE y legislación aplicable

Madrid: AENOR Ediciones, 2006

ISBN 84-8143-480-9

CONTENIDO:

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN:

- Real Decreto 314/2006, por el que se aprueba el CTE.
- Parte I: Disposiciones, condiciones generales y exigencias básicas que deben cumplir los edificios.
- Parte II: Documentos Básicos del CTE.

NORMAS UNE DEL CTE:

- Texto completo de más de 500 Normas UNE y Normas EN ratificadas por AENOR, citadas en los Documentos Básicos

500 Normes UNE a text complert,
i tota la legislació referent al CTE

* **Condicions especials de venda per a col·legiats. Consulteu a la Biblioteca**

■ INFORMES DE LA CONSTRUCCIÓN

Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja
Artículos disponibles

- Lamela, A. *La sostenibilidad, un reto global ineludible*
- Carrió Mojo, J. *La evolución de los sistemas constructivos en la edificación. Procedimientos para su industrialización*
- Manterola Armisen, Javier. *La estructura resistente en la arquitectura actual.*
- Mas Guindal, Antonio J. *La concepción estructural de la fábrica en la arquitectura*
- Adell, Josep M^a. *Luis Moya y las bóvedas tabicadas en la posguerra española*
- González Moreno-Navarro, José Luis. *La bóveda tabicada: entre la conservación y la destrucción*
- Huerta, Santiago. *Mecánica de las bóvedas de fábrica: el enfoque del equilibrio*

■ ESTRATEGIAS PRÁCTICAS A FAVOR DEL CLIMA

Madrid : Federación Española de Ciudades por el Clima, 2006 ; 231 p. ; 29 cm

ISBN: 84-87432-62-X

A la Biblioteca: 02.02.03 EST

La "Biblioteca Ciudades por el Clima" publica en el segundo volumen de su colección las experiencias locales más destacadas en el ámbito nacional en el logro de un desarrollo sostenible y en la lucha contra el cambio climático, sirviendo como punto de partida para las futuras actuaciones que se deben acometer en los próximos años por parte de los gobiernos locales. En este volumen se abarcan los tres ejes prioritarios de actuación de la Red Española de Ciudades por el Clima para actuar contra el cambio climático: el transporte, la energía y la edificación y la planificación, lo que permitirá alcanzar el cumplimiento del Protocolo de Kyoto, lo cual requiere de un fuerte esfuerzo de coordinación institucional en el que los municipios españoles deben jugar un importante papel.

■ PRONTUARIO PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS CEMENTOS DE LAS NORMAS UNE Y UNE-EN

(Publicadas desde el año 2000 al 2005)

Calleja Carrete, José

Madrid : Instituto Español del Cemento y sus aplicaciones, (IECA), 2006 ; 37 p. ; 30 cm

ISBN: 84-89702-20-9

A la Biblioteca: 05.01.00 CAL

El presente prontuario es la actualización de su homónimo de las normas UNE de 1996 publicado por IECA en 1999, y está formado por la parte más sustancial de las normas de especificaciones de cementos UNE y UNE-EN publicadas desde el año 2000 al 2005.

■ GUÍA ACÚSTICA DE LA CONSTRUCCIÓN

Francisco Javier Rodríguez Rodríguez , Javier de la Puente Crespo

Madrid : CIE - DOSSAT 2000, 2006 ; 235 p. ; 28 cm

ISBN: 84-96437-10-8

A la Biblioteca: 09.02.02 ROD

La experiencia adquirida por la empresa G.O.C. en la prestación de servicios integrales en el campo de control de calidad en la construcción ha permitido detectar una preocupación creciente respecto a la situación derivada de las exigencias del Código Técnico de la Edificación; el cual introduce, entre otros, criterios de aislamiento más restrictivos y, exigencias de acondicionamiento acústico de locales. La presente Guía Acústica de la Construcción se ha elaborado con el objetivo de aglutinar y sintetizar los aspectos técnicos y prácticos de la temática, tratando de dotar al contenido de un enfoque didáctico encaminado a la comprensión y a la accesibilidad de conceptos, pretendiendo introducir e instruir, ampliar conocimientos, familiarizar con exigencias y servir de apoyo a la toma de decisiones.



Documents en línia

■ **AEMA.** Asociación de Empresas de Montadoras de Andamios. 'Guía para el correcto montaje y desmontaje de andamios'. Madrid: AEMA, 2004. 37 p., Descàrrega gratuïta a: www.asociacionaema.com

■ **ANDECE,** Asociación Nacional de Prefabricados y Derivados del Cemento. 'Guía técnica de pavimentación para prescriptores'. Madrid : Andece, 2005. 33 p. Descàrrega gratuïta a: www.andece.net

■ **Juvillà i Ballester, 'Eloi.** Plec de prescripcions tècniques per a la construcció d'equipaments sostenibles'. Barcelona : Diputació de Barcelona, 2006. Accessible a: <http://www.diba.es/otc/publicacions/plecs/plecs.asp>

■ **Especial CONTART 2006.** Alféizar. Colegio Oficial de Aparajadores y Arquitectos Técnicos de Burgos. <http://www.coatburgos.com/alfeizar.htm>

Articles Tècnics

01. AUXILIARS

Asociación de Productores de Energías Renovables, APPA (Empresa). 'Energías renovables, una realidad estratégica. Informe.' A: Arte y Cemento. Bilbao: RBI, 1959- . Núm. 15, (2006, septiembre); p: 80-84

06. FONAMENTS

Capella, Ignasi. Pujades, Albert. 'La regulació dels estudis geotècnics segons el Codi Tècnic de l'Edificació. (CTE)'. A: Nivell. Revista del Centre d'Estudis de la construcció i anàlisi de materials. Girona. CECAM, 2002- . Núm. 7, (2006, juliol); p: 31-33

08. ESTRUCTURES I. Acer formigó, fusta

Inoriza Tellería, Ricardo. 'Hormigones refractarios. El mercado ofrece una gran variedad de hormigones refractarios de características físicas y químicas muy diversas para cumplir funciones muy diferenciadas'. A: Técnica Industrial: publicación profesional de Ingeniería y humanidades. Madrid : Fundación Técnica Industrial, 1958- . Núm. 263 (2006, junio); p: 56-59

Asociación Española de Importadores de Madera, AEIM. 'Credenciales que demuestran un menor impacto medioambiental. Un reciente estudio ha confirmado que, de todos los materiales de construcción, la madera es el más ecológico'. A: Arte y Cemento. Bilbao: RBI, 1959- . Núm. 14, (2006, agosto); p: 88-90

Asociación de Fabricantes y Constructores de Casas de Madera, AFCCM. 'Fabricación de casas de madera: paradigma del cumplimiento de Kioto. Reportaje'. A: Arte y Cemento. Bilbao: RBI, 1959- . Núm. 14, (2006, agosto); p: 96-98

Gené Serra, Jordi. 'La fusta com a material de construcció'. A: BIC. Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Lleida. Lleida: CAATLleida, 1993- . Núm. 122, (2006, maig-juny); p: 20-26

Borralleras Mas, Pere. 'El formigó autocompactant i la realitat projecte-execució: repercussió de la consistència en l'èxit final d'una construcció. El paper dels prescriptors'. A: Nivell. Revista del Centre d'Estudis de la construcció i anàlisi de materials. Girona. CECAM, 2002- . Núm. 7, (2006, juliol); p: 22-25

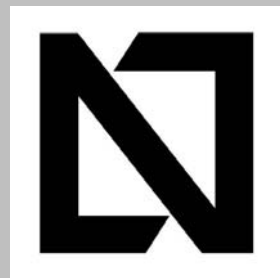
14. IMPERMEABILITZACIÓ I AÏLLAMENT

'La importancia del sellado. Una elección inadecuada del producto o una mala aplicación puede suponer daños cuantiosos y difíciles de reparar : entre 10 y 100 veces superior al ahorro por la compra de material más barato.' A: Arte y Cemento. Bilbao: RBI, 1959. Núm. 15, (2006, septiembre); p: 68-70

14. PAVIMENTS I.

'Proyectos con adoquín cerámico (I)'. A: Arte y Cemento. Bilbao: RBI, 1959- . Núm. 14, (2006, julio); p: 68-72

Avantatges col·legials



Properament el Col·legi signarà un conveni amb l'entitat de normalització i certificació AENOR mitjançant el qual els col·legiats podran obtenir interessants descomptes en els preus de les normes UNE i les publicacions de l'entitat. Aquest conveni entrarà en vigor el proper mes de novembre.

Els avantatges negociats són:

- Descompte del 25% sobre el preu de venda de les Normes UNE.
- Descompte del 20% sobre el preu de venda de les publicacions AENOR.