

► CAMPANYA DE NADAL INFANTIL

PARC INFANTIL DE NADAL

Palau de Fires i Congressos de Tarragona
Del 24 de desembre, al 4 de gener de 2008.
Espai de la ONG 'Tarragona Unida'
Horari d'apertura consultable al web col·legial

6 DE GENER, DIADA DE REIS

Visita del Reis al Centre de Paràlisi cerebral 'La Muntanyeta'.
Festa infantil a la seu del Col·legi.
IV Concurs de dibuix infantil

Més informació i horaris www.apatgn.org

► Acte de presentació del nou Manual Professional

AISLAMIENTO TÉRMICO EN LA EDIFICACIÓN. LIMITACIÓN DE LA DEMANDA ENERGÉTICA E INICIACION A LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA'

de José Solé Bonet

[Edició adaptada al CTE]

Vegeu díptic adjunt



► Postgrau Construction Manager

Febrer/Abril 2008. [Pàg. 8]

DOCUMENTACIÓ ADJUNTA

"L'Arquitecte tècnic. Incidència del Codi Tècnic de l'Edificació en les seves atribucions professionals"

Davant el marc regulador del sector de la construcció que defineixen la Llei d'Ordenació de l'Edificació i el Codi Tècnic de l'Edificació, el COAATT ha editat un tríptic amb l'objectiu de compilar les qüestions d'indole competencial i tècnic d'especial rellevància per a la professió.

"L'Arquitecte tècnic. Incidència del Codi Tècnic de l'Edificació en les seves atribucions professionals", ordena de forma molt esquemàtica les nostres atribucions, competències i obligacions professionals regulades a la LOE, i les modificacions en la gestió de la qualitat en l'edificació que el CTE implica. El Col·legi en la línia habitual de col·laboració el distribuirà també entre els diferents Ajuntaments de la província.

► RECANVI AGENDA 2008

Es pot recollir a Secretaria en horari d'oficina

HORARI DE LES SEUS COL·LEGIALS, del 2 al 4 de gener de 2008

Tarragona	Dimecres a divendres: 08.00 a 15.00 h	ELS DEPARTAMENTS DE VISATS TANQUEN Per tancament de l'any i manteniment del sistema.
Reus	Dimecres dia 2: 16.00 a 19.00 h	
El Vendrell	Dijous dia 3: 16.00 a 19.00 h	

Sumari

- **CORPORACIÓ.** Assemblea ordinària
Estatuts col·legials [P. 2]
- **ACTUALITAT.** Pacte Nacional per a l'habitatge, 2007-2016
Baròmetre del clima de confiança en el sector de l'habitatge [P. 3]
- **VISATS.** Modificacions vist de control de qualitat [P. 4]
- **MÚTUES D'ASSEGURANCES** [P. 5]
- **GABINET TÈCNIC.** Formigonat en temps fred [P. 6]
- **FORMACIÓ.** Postgrau Construction Manager [P. 8]
- **ACTIVITATS EXTERNES** [P. 8]
- **BORSA DE TREBALL.**
Pèrits judicials [P. 9]
- **INFORMÀTICA PRÀCTICA.**
Correu col·legial [P. 9]
- **AVANTATGES COL·LEGIALS** [P. 10]
- **ACTIVITATS SÒCIO CULTURALS.** Re-Mirades 2007 [P. 11]
- **CENTRE DE DOCUMENTACIÓ, BIBLIOTECA.**
Nou catàleg de recursos en línia [P. 11]

BON ANY NOU

■ CORPORACIÓ

EXTRACTE DE L'ASSEMBLEA GENERAL ORDINÀRIA, DE 13 DE DESEMBRE



Amb el present Enllaç s'adjunta la certificació dels acords aprovats en l'Assemblea General ordinària celebrada el 13 de desembre. Els punts a destacar són:

APROVACIÓ DEL PRESSUPOST PER L'ANY 2008, amb les propostes d'augmentos o decrements per cadascun dels conceptes de despeses i d'ingressos presentada, amb l'únic canvi sobre la modificació de la partida

d'ingressos de drets d'intervenció reduint el seu import en un 10%. Així mateix es presenta el nou model de pressupost recomanat per l'auditoria de comptes, on cal destacar com a principal novetat d'incorporar la previsió de les partides d'inversions i amortitzacions, destacant les propostes d'inversió en sistemes informàtics i les de millora, adequació i arranjaments d'instal·lacions actuals i comunitàries.

PRESENTACIÓ DEL NOU FUNCIONAMENT DE LA JUNTA DE GOVERN AMB COMISSIONS, sent:

Comissió de Serveis Externs i Centre de Documentació, formada pels Srs. Jesús Moreno, Xavier Llorens i Joan Ferré. Els temes en els quals treballa, són:

- Centre de documentació, biblioteca. Publicacions tècniques i socials.
- Serveis Externs, visió comercial exterior.
- Potenciació i vinculació amb el nostre Laboratori
- Serveis Comercials del COAATT
- Nous negocis. Gestió de patrocinadors.

Comissió de Representació i Promoció Social i Professional, formada pels Srs. Adolf Quetcuti, Jesús Moreno i José Luis Hernández. Els temes en els quals treballa, són:

- Tarragona Unida. Relació amb altres fundacions i ONG's, gestió de projectes socials i subvencions.
- Organització dels actes socials del Col·legi. Accions i actes culturals.
- Representació Institucional. Comunicació. Premsa.
- Relació amb Administracions i Universitats
- Joventut i Gent Gran.
- Difusió de la professió entre els diferents agents del sector i la societat.
- Projectes que fomentin entre el nostre col·lectiu la solidaritat, la sostenibilitat i la qualitat.

Comissió Tècnica i Noves Tecnologies, formada pels Srs. José Luis Hernández, Xavier Llorens i Jordi Adam. Els temes en els quals treballa, són:

- Sistemes d'informació, noves tecnologies i visat electrònic
- Gabinet Tècnic i formació
- Manteniment

Comissió de Col·legiació i Exercici Professional, formada pels Srs. Montserrat Muñoz Madueño, Joan Ferré i Teresa Solé. Els temes principals en els quals treballa, són:

- Règim intern. RRHH. Delegacions
- Assessorament jurídic, laboral i fiscal. Atenció al col·legiat
- Creació i aplicació del decàleg deontològic
- Nou estatut i reglament intern.
- Assegurances RC i previsió social.

Comissió Econòmica (financera i pressupostària), formada pels Srs. Jordi Adam Andreu i Teresa Solé i el President. Els temes en els quals treballa, són:

- Comissió pressupostària - control i seguiment pressupostari, gestió comptable
- Comissió financera - control de fluxos de caixa i d'imposicions, gestió d'ingressos i pagaments

EXPLICACIÓ DE L'EVOLUCIÓ DEL SECTOR, NORMATIVA APLICABLE, I ACTIVITAT COL·LEGIAL

ACORDS DE LA JUNTA DE GOVERN

S'informa que la Junta de Govern de 26/11/07 va aprovar:

- L'augment de la quota de 18,03 a 20 euros. És a recordar que la pujada de l'any passat va ser per la incorporació dintre de la quota de l'assegurança de vida i accidents.
- De la mateixa forma es va aprovar la regularització dels drets d'intervenció per tipus.

Tot això està contemplat al pressupost del 2008, el qual va ser informat i aprovat a la passada assemblea general.

ESTATUTS COL·LEGIALS

El passat mes de desembre es van iniciar les reunions al Consell d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Catalunya amb representants de tots els COAAT amb els respectius advocats. La seva finalitat és adaptar els Estatuts de cada Col·legi a la vigent Llei de Col·legis Professionals, fent que determinades matèries de funcionament siguin regulades comunament per tots els Col·legis catalans.

PARTICIPACIÓ EN LA TAULA RODONA SOBRE L'APLICACIÓ DEL CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ

Organitzada per la revista ESTRUCTURA (Revista Bimestral de la Construcció, que acaba de treure el tercer número), i l'empresa PREMORSA, va reunir representants dels diferents agents implicats en l'aplicació del CTE: arquitectes, promotors i constructors, enginyers, i el President del COAATT, Julio Baixauli.

* Article complert accessible a la secció 'Documentació' del web col·legial



ACTUALITAT

PACTE NACIONAL PER A L'HABITATGE 2007-2016

El passat 8 d'octubre de 2007 es va procedir a la signatura del Pacte Nacional per l'Habitatge, per part del president de la Generalitat, el conseller de Medi Ambient i Habitatge, la secretaria d'Habitatge i més d'un trentena d'agents socials, sectorials i professionals (un dels quals és el Consell de Col·legis d'Aparelladors i Arquitectes de Catalunya, representat pel seu president, Ernest Oliveras), representants de les administracions i institucions locals, organitzacions socials i ciutadanes i grups parlamentaris.

El Pacte, que es planteja com l'instrument que ha de permetre donar solució als problemes més immediats que presenta en aquest moment l'habitatge a Catalunya, parteix d'unes necessitats clares i defineix accions concretes que s'estructuren en cinc reptes:

1. Millora de l'accés a l'habitatge, especialment dels joves.
2. Millora de les condicions del parc d'habitatges, mitjançant el foment del manteniment i la rehabilitació dels edificis.
3. Millora de l'allotjament de la gent gran i de les persones amb diversitat funcional.
4. Prevenció de l'exclusió social residencial.
5. Garantia d'un allotjament digne i adequat a les llars mal allotjades.

Les accions previstes que més afectaran el col·lectiu d'arquitectes tècnics són:

- L'aprovació de la Llei del dret a l'habitatge
- L'aprovació del Decret d'instauració de la inspecció tècnica dels edificis
- L'aprovació del nou Decret de condicions d'habitabilitat
- La creació de l'Agència de la Rehabilitació i Millora del Parc d'Habitatges de Catalunya
- La creació del Consell de Qualitat, Sostenibilitat i Innovació de Catalunya

Més informació: Departament de Medi Ambient i Habitatge. Generalitat de Catalunya

<http://mediambient.gencat.net>

BARÒMETRE DEL CLIMA DE CONFIANÇA DEL SECTOR DE L'HABITATGE

El passat 7 de novembre, el Departament de Medi Ambient i Habitatge va presentar el primer informe de resultats del Baròmetre del clima de confiança del sector de l'habitatge, en un acte que va tenir lloc en el marc del Saló Barcelona Meeting Point i que va comptar amb l'assistència del president del Consell, com a ponent en una de les taules rodones que van analitzar aquest resultat.

En l'àmbit global, els resultats del Baròmetre mostren una certa preocupació dels actors i agents del sector per la situació actual de l'habitatge a Catalunya. Algunes de les conclusions destacades de l'estudi són:

- **Els preus dels habitatges:** Els ciutadans són el

col·lectiu més insatisfet (tres de cada quatre enquestats estan insatisfets o molt insatisfets).

- **Creixement del sector:** Els agents més propers al comprador final són els que presenten una percepció més negativa en el creixement del sector els pròxims sis mesos.

- **Endeument de les famílies:** Els que estan més preocupats són els serveis socials dels municipis (un 78,4% es mostra força o molt preocupat).

- **Evolució del preu de les hipoteques:** El grau de satisfacció de les entitats financeres i de la ciutadania és baix.

- **Capacitat dels municipis de crear habitatge protegit:** El nivell de confiança és acceptable per part de les àrees d'urbanisme dels municipis.

- **Accés a l'habitatge:** La preocupació per la fuga de gent a altres municipis per la dificultat d'accés a l'habitatge és més evident per a les àrees de serveis socials dels municipis que per a la ciutadania.

- **Mà d'obra disponible:** Entre un 70 i un 80% dels arquitectes i aparelladors/arquitectes tècnics estan insatisfets o molt insatisfets amb la qualificació de la mà d'obra disponible.

- **Prevenció de riscos laborals:** Constructors, arquitectes i aparelladors/arquitectes tècnics tenen un nivell de confiança superior en la seva capacitat d'aplicació de les normatives que en l'aplicació del nou Codi Tècnic de l'Edificació.

- **Aplicació del Codi Tècnic de l'Edificació:** El nivell de confiança és acceptable per part de promotors i constructors.

- **Planificació i compliment de terminis:** Els constructors i promotors tenen un grau de satisfacció alt. Els arquitectes en fan una valoració mitjana baixa i finalment, els ciutadans són els que es posicionen amb la valoració més baixa.

- **Tramitacions municipals:** En general, hi ha un grau de satisfacció baix pel que fa a l'agilitat en les tramitacions municipals.

Concretament amb als resultats particulars de les enquestes realitzades al col·lectiu d'aparelladors/arquitectes tècnics, se'n destaca d'elevada consideració que es té de l'exercici de la professió. Així, malgrat el descens evident de l'activitat d'edificació residencial observada durant el 2007, el professional mostra un optimisme moderat respecte al volum de treballs professionals a desenvolupar en un futur proper. Aquest fet es deu sobre tot a la gran adaptabilitat de l'aparellador/arquitecte tècnic que es reflecteix en l'ús i coneixement que té de les noves tecnologies i també de la valoració favorable dels serveis de formació i reciclatge que ofereixen els diversos col·legis catalans. Com a contrapartida, en els resultats del Baròmetre també apareixen aspectes que preocupen als professionals, concretament l'aplicació pràctica del nou Codi Tècnic de l'Edificació i de les normatives de prevenció de riscos laborals.

Més informació: Departament de Medi Ambient i Habitatge. Generalitat de Catalunya

<http://mediambient.gencat.net>

DEPARTAMENT DE VISATS

MODIFICACIONS EN EL PROCEDIMENT ADMINISTRATIU PER AL VISAT DEL CONTROL DE QUALITAT

Per tal de donar compliment i en aplicació als requeriments que imposa el Codi Tècnic de l'Edificació sobre el control recepció de productes, equips i sistemes, el control d'execució i el control de l'obra acabada; el Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Tarragona va posar a disposició dels col·legiats, el passat setembre, el nou model de **CERTIFICAT DE COMPLIMENT DEL PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT: relació dels controls d'obra i resultats (annex al certificat final d'obra)**, on el tècnic haurà d'especificar en cadascun dels capítols d'obra i en referència als tres apartats anteriorment esmentats, la documentació i controls realitzats.

Com a complement al certificat de compliment del programa de control de qualitat i en aplicació del punt II.2 de l'annex del RD 314/2006, de 17 de març de 2006, d'aprovació del Codi Tècnic de l'Edificació,

II.2. Documentació del control de l'obra

1. El control de qualitat de les obres realitzat inclourà el control de recepció de productes, els controls de l'execució i de l'obra acabada. Per a això:

- a) el director de l'execució de l'obra recopilarà la documentació del control realitzat, verificant que és conforme amb allò que s'ha establert en el projecte, els seus annexos i modificacions;
- b) el constructor demanarà dels subministradors de productes i facilitarà al director d'obra i al director de l'execució de l'obra la documentació dels productes anteriorment assenyalada així com les seves instruccions d'ús i manteniment, i les garanties corresponents quan procedeixi; i
- c) la documentació de qualitat preparada pel constructor sobre cadascuna de les unitats d'obra podrà

servir, si així ho autoritzés el director de l'execució de l'obra, com a part del control de qualitat de l'obra.

2. **Un cop finalitzada l'obra, la documentació del seguiment del control serà dipositada pel director de l'execució de l'obra al Col·legi Professional corresponent o, si escau, en l'Administració Pública competent, que assegurï la seva tutela i es comprometi a emetre certificacions del seu contingut als qui acreditin un interès legítim"...**

L'arquitecte tècnic haurà de complimentar igualment, **per a cadascun dels processos constructius controlats** al full del certificat del compliment del programa, **un full de DOCUMENTACIÓ DE SEGUIMENT DEL CONTROL DEL PROCÉS CONSTRUCTIU.**

El document de seguiment del control del procés constructiu es divideix en tres apartats: recepció de materials, control d'execució i control d'obra acabada. En cadascuna de les quals especifica les diferents possibilitats de documentació de la gestió de la qualitat indicades al Codi Tècnic. L'arquitecte tècnic haurà d'indicar aquí la documentació recopilada en el transcurs de l'obra, els assajos, els control d'execució efectuats i les proves de servei pertinents conforme a les especificacions del pla de control de qualitat del projecte d'edificació, conformant així la documentació del seguiment del control que serà dipositada al Col·legi.

El document del seguiment del control del procés constructiu no es visarà, però serà necessari entregar-lo conjuntament amb el certificat del compliment (que sí es visarà), per tal de dur a terme el final d'obra.

**Més informació: Departament de Visats
Tel. 977 212 799 · visats@apatgn.org**

IMPORTANT

Rebeu les darreres notícies de l'Enllaç per correu electrònic.
Envieu un missatge amb les vostres dades a

secretaria@apatgn.org

Recordeu que al web col·legial hi trobareu l'arxiu obert del Butlletí 'Enllaç'.

Accés al text complet del número en curs,
i tots els anteriors.



MÚTUES D'ASSEGURANCES

JORNADA PREMAAT. 12 de desembre de 2007



El passat dia 12 de desembre de 2007 a la sala d'actes de la seu col·legial es va dur a terme una jornada sobre PREMAAT la qual va ser impartida per representants de PREMAAT, el Sr. Julio Hernández, gerent, i la Sra.

Luisa Pascual, responsable de màrqueting.

La citada jornada va ser tot un èxit d'assistència de mutualistes de PREMAAT i de participació activa dels mateixos en el debat per resoldre qüestions al respecte.

Temes més destacables varen ser:

- PREMAAT és una Entitat asseguradora de durada indefinida i sense ànim de lucre, basada en els principis de solidaritat, equitat i suficiència i té per objecte, únic i exclusiu, protegir als seus mutualistes i beneficiaris davant les contingències previstes reglamentàriament.
 - PREMAAT té caràcter alternatiu i complementari al sistema públic de la Seguretat Social, establert en al Disposició Transitòria Cinquena, punt tres, de la Llei 30/1995, de 8 de novembre, d'Ordenació i Supervisió dels Seguros privats, com a mutualitat de les contemplades a la seva Disposició Addicional Quinze. És dir:
 - Exercici liberal → PREMAAT alternativa RETA
 - Exercici assalariat → PREMAAT complementària al Règim General de la Seguretat Social
 - Exercici mixt → per assalariat Règim General de la Seguretat Social i per liberal, PREMAAT → alternativa o bé complementària si s'ha optat per RETA
 - Exercici a través d'una societat professional → PREMAAT alternativa
 - Les prestacions que ofereix PREMAAT:
 - Jubilació, possibilitat de cobrar en capital, renda o mixt, a percebre pel grup bàsic als 68 anys i grup 2000 als 65 anys
 - Invalidesa, incapacitat permanent per qualsevol causa
 - Accident, qualsevol excepte l'establert reglamentàriament
 - Incapacitat temporal, dies d'hospitalització per accident
 - Nupcialitat i natalitat
 - Orfandat fills i orfandat de fills minusvàlids, prové del fons social
 - Defunció, important fer sobre de designació de beneficiaris, perquè els beneficiaris de la prestació serà qui es determini al sobre, per això important tenir-ho actualitzat
 - PREMAAT no cobreix l'assistència mèdica, per aquest motiu té una sèrie de concerts amb el sistema públic com amb mútues privades perquè cada mutualista s'aculli al millor segons la seva situació personal:
 - Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, tenir la mateixa cobertura sanitària com si estigués inscrit al RETA
 - SANITAS
 - FIATC
 - Hermandad Nacional Arquitectos
 - ACUNSA
- Així mateix, quan un col·legiat exerceix la professió de manera mixta, l'assistència sanitària ja la té coberta pel Règim General de la Seguretat Social, per tant, tenint PREMAAT com alternativa en l'exercici liberal no cal que s'adapti a cap concert.
- Quadre de cobertures i prestacions:
 - Grup bàsic, sistema de capitalització col·lectiva en fase d'emigració a individual i no és rescatable, ja que no hi ha una previsió matemàtica (reserva per cada mutualista per fer front als seus compromisos) equilibrada per a tots, essent producte a llarg termini i fiscalment no és rescatable.
 - Grup 2000, sistema de capitalització individual
 - Grup Complementari 1^{er} → augmenta quantia de les prestacions del bàsic
 - Grup Complementari 2^{er} → augmenta quantia de les prestacions del bàsic i del grup 2000. Aquest grup és rescatable el 90% als 2 anys de pagament.
 - Jubilació i viduïtat, podent ser la jubilació vitalícia o una reversió del 30% per la viduïtat
 - Seguro de vida
 - Els canvis fiscals respecte les aportacions a PREMAAT:
 - Les deduccions per aportacions a la mutualitat han augmentat fins 4.500 en funció dels casos i no es dedueix la totalitat de la prima, queden excloses de deducció les prestacions de nupcialitat, natalitat i de les del fons social (orfandat i orfandat de fills minusvàlids), ja que Seguretat Social no les concedeix.
 - A partir de 4.500€, l'aportació anual màxima amb dret a desgravació de la base imposable serà:
 - Per a persones fins a 50 anys, serà la menor de les següents (la menor):
 - 10.000€ anuals
 - 30% de la suma dels rendiments nets del treball i d'activitats econòmiques percebudes en l'exercici
 - A partir de 51 anys, serà la menor de les següents (la menor):
 - 12.500€ anuals
 - 50% de la suma dels rendiments nets de treball i d'activitats econòmiques percebudes en l'exercici
 - Durant l'exposició es va fer un simulacre pràctic del que s'hauria d'aportar econòmicament a la mútua per mantenir el nivell econòmic al moment de la jubilació. S'ha de tenir en compte que l'import de jubilació corresponent a les aportacions pagades quan ets actiu, i per tant, **mínima aportació → jubilació mínima; bona aportació → jubilació elevada.**
 - El gerent de PREMAAT va comentar les rendibilitats garantides per cadascun dels grups.
 - A la pàgina web de PREMAAT trobareu informació de l'entitat, quotes, prestacions, serveis concertats, informació de cada mutualista, possibilitat de fer simulacres per saber quines aportacions a fer per tenir un prestació de jubilació concreta, etc.

MUSAAT

L'actual Llei de Societats Professionals estableix l'obligació que tota societat professional tingui subscripta una pòlissa de responsabilitat civil.

MUSAAT ofereix la possibilitat de subscriure aquesta pòlissa de societats professionals, essent tots els tècnics aparelladors/arquitectes tècnics. Aleshores, és precís que tot tècnic, sigui soci de la societat sigui assalariat de la societat, ha de tenir subscripta pòlissa individual de responsabilitat civil professional amb MUSAAT.

Així mateix, és recomanable que, si el tècnic assala-

riat fa les funcions pròpies de l'arquitecte tècnic principal a l'obra, és a dir, el tècnic soci és qui signi l'encàrrec, per exemple, una coordinació de seguretat, i és l'assalariat qui va a l'obra a realitzar les funcions contractades, el tècnic assalariat hauria de visar una col·laboració tècnica i així tenir "millor" coberta la seva responsabilitat civil.



Més informació: Assessoria del COAATT
Tel. 977 212 799 · secretaria@apatgn.org

► GABINET TÈCNIC**FORMIGONAT EN TEMPS FRED**

Parlem de temps fred quan durant tres dies, la temperatura mitjana de l'aire és inferior a 5° C, o 10° C durant més de la meitat del dia. En general hem d'evitar formigonar en temps fred, i no ho farem quan la temperatura baixi de 0° C o quan es prevegi que durant les pròximes 48 hores ha de glaçar.

Les temperatures per sota dels 5° C, condicionen invariablement les propietats finals del formigó. Tanmateix, el grau d'afectació serà molt important o bé inapreciable en relació a les condicions ambientals presents en el moment de formigonar. Quan el fraguat no ha començat encara o quan ha finalitzat, les repercussions són poc significatives; durant l'enduriment en canvi, són indesitjables: incrementa la porositat, disminueix la cohesió, i la resistència mecànica es redueix fins al punt de fer-la nul·la quan l'aigua d'amasat es gela.

Les baixes temperatures retarden i inclús anul·len l'enduriment del formigó, en funció, com hem dit abans, de la fase en que es trobi el fraguat i del gruix de la secció de l'element a formigonar.

Recomanacions:

1. Utilitzarem un ciment amb alt contingut en silicat i aluminat tricàlcic i major finor. Tipus CEM I o CEM II/A, classe 42.5 o superior.
2. Netejarem les armadures i els encofrats de gel o neu. No abocarem el formigó quan la temperatura d'aquest sigui inferior a 0° C.
3. Es recomana emprar àrids no porosos i resistents.
4. S'ha de reduir la relació aigua ciment al mínim necessari i la posada en obra es realitzarà el més ràpid possible. L'ús d'additius anticongelants, plastificants o acceleradors del fraguat, ha de ser aprovat expressament per la direcció d'obra i aquets no contindran elements corrosius per a les armadures –iò clor.
5. En el moment d'abocar-lo, la temperatura del formigó no baixarà de 5° C i la dels encofrats de 0° C i mai abocarem el formigó sobre superfícies gelades.
6. Protegirem l'element formigonat mitjançant làmines de PVC o d'altre tipus durant almenys 6 dies, segons el tipus de formigó i les temperatures. En qualsevol cas hauríem d'evitar que la temperatura del formigó baixi del 5° C almenys durant 72 hores.

Anuncis a les publicacions del COAATT,

la millor manera d'arribar
als professionals del sector

Consulteu condicions a la Secretaria del Col·legi



FORMACIÓ. Avanç de la programació per a l'any 2008



Les activitats formatives del COAATT, s'interrompen fins passades les festes de Nadal i Reis.

Aquest mes de gener, es reprén la programació amb noves propostes i més cursos específics sobre l'aplicació del Codi Tècnic de l'Edificació en l'activitat de l'arquitecte tècnic.

PROGRAMACIÓ 2008		
PLA DE FORMACIÓ EN EL CTE		
Marco regulador de las ventanas acorde a los requerimientos del Código Técnico de la Edificación.	Asier Maiztegi. (CIDEMCO Centro de Investigación Tecnológica) Roberto González. (ASEFAVE)	31/01/08
FORMACIÓ CONTINUADA		
Jornades de seguretat. El coordinador de seguretat	Yolanda Fernandez Vázquez. (SEGICONS). Inspeccion Provincial de Trabajo y Seguridad Social. Jordi Balust.(Centre de Seguretat i Condicions de Salut en el Treball). MUSAT/SERJUTECA. Fiscal de la Audiencia Provincial de Tarragona	6,13,20,27/02/2008 i 5,12/03/2008
Normes tècniques particulars de les instal·lacions d'enllaç en baixa i mitja tensió	Josep Pujols Ramon (Director Fecsa Endesa Tarragona) Joan Pouget Alberich (Responsable Nous Subministraments Fecsa Endesa Zona Tarragona) Alfredo Tejedor Lapeira (Responsable Accés de Mesura i Clients Fecsa Endesa Zona Tarragona)	07/02/08
Perícia forense en patologia de la construcció. Aproximación al procedimiento judicial.	Fernando de Valdívila González	Abril
FORMACIÓ EMPRESES		
"PROTECCIÓ D'ESTRUCTURES ENFRONT EL FOC. Solucions constructives i de compartimentació. Adaptació al CTE"	Daniel Juscafresa. Director Tècnic de Bristol 2000 S.L.	29/01/08
"PROTECCIÓ D'ESTRUCTURES ENFRONT EL FOC. Solucions constructives i de compartimentació. Adaptació al CTE"	T-FOC	Març
Patologies estructurals. Dimensionat i execució de reforços d'estructures amb fibra de carboni	MAPEI	Març
Condicions d'execució i patologies derivades en enrajolats i paviments.	Grupo PUMA	Març
Condicions d'execució i patologies derivades en revestiments monocapa.	TECNOL	Maig
FORMACIÓ INSTRUMENTAL		
Photoshop	Cori Pedrola	12,14,19,21,26 i 28/02/08 4 i 6/03/08
Taller d'Informàtica	Jaume Cabré (COAATT)	1,8,15,22 i 29/04/08

Més informació: Formació COAATT
Tel. 977 21 27 99 · formacio@apatgn.org

POSTGRAU 'CONSTRUCTION MANAGEMENT'. Febrer / Abril de 2008

ORGANITZEN:	 Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Tarragona	 Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona
OBJECTIU		
Formar professionals capaços de dirigir el procés de construcció d'una edificació, per tal de complir els requeriments del client, de manera que la operació finalitzi a temps, d'acord amb els costos autoritzats i respectant els nivells de qualitat establerts.		
A QUI VA ADREÇAT		
Aquest curs està especialment dissenyat per a empresaris, directius i professionals del sector de l'edificació: - Empreses promotores, constructores i immobiliàries, despatxos professionals i enginyeries. - Arquitectes tècnics, arquitectes, enginyers i titulats superiors.		
PROFESSORAT		
Especialistes en la gestió i direcció tècnica d'empreses de prestigi en el sector, i de la docència universitària.		
PROGRAMA		
Calendari	Del 29 de febrer al 9 de maig de 2008 [80 hores]	
Horari	Divendres, de 16.00 a 20.00, i dissabtes, de 09.30 a 14.00 h	
Lloc	COAATT de Tarragona	
Preu	Col·legiats: 1.500 €, No col·legiats: 2.000 € (Beques, i terminis: a consultar)	

▶ ACTIVITATS EXTERNES

CEVISAMA INDI. València, del 5 al 9 de febrer de 2008

Dins el marc de la fira CEVISAMA, la mostra de ceràmica, es convoca:

Concursos internacionals de disseny ceràmic i bany

Més informació: CEVISAMA <http://cevisama.feriavalencia.com/>

I Coloquio europeo sobre coordinación de seguridad y salud en la construcción.

Barcelona, 21 i 22 de febrer de 2008

Organitzen: Xarxa Europea Focus, Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona, Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya.

Inscripcions: fins el 31/11/07: 180 € (a partir d'aquesta data: 250 €)

Més informació: CAATB <http://www.apabcn.cat/seguretat> · Tel. 93.240.20.60

I Congreso de Urbanismo y Ordenación del territorio 'Ciudad y territorio'

Bilbao, 7 a 9 de maig de 2008

Organitzen: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Madrid

Més informació: <http://www.ciccp.es> · Tel. 917.006.441

EcoBuilding, Feria y Conferencia Internacional de arquitectura bioclimática, construcción sostenible y eficiencia energética en la edificación.

Saragossa, 24 a 26 de setembre de 2008

Organitzen: InfoDomus, i Feria de Zaragoza

Més informació: <http://www.eco-building.es/>

CONTART. V Convención técnica y tecnológica de la arquitectura técnica

Albacete, 25 a 27 de març de 2008

Organitza: Colegio Oficial de Aparejadores de Albacete
Presentació de resums a comunicacions: fins el 29 de febrer de 2008

Més informació: www.contart.es

SERVEIS EXTERNS COAATT

ASSEGURANCES

DECENNAL / TOT RISC CONSTRUCCIÓ /
RC PROMOTOR-CONSTRUCTOR /
POLISSA D'AUTOPROMOTOR /
RC PER A GABINETS TÈCNICS /
ADMINISTRACIONS...

Col·legi d'Aparelladors
i Arquitectes Tècnics
de Tarragona

serveisexterns@apatgn.org

Tel. 977 25 08 71 / 977 21 27 99



► Borsa de treball

www.apatgn.org → Serveis

PER EMPRESES: Inserir automàticament les vostres demandes

PER PROFESSIONALS: Inserir el vostre currículum

DEMANDES DE LES EMPRESES		
ACSA SORIGUÉ	---	Cap d'obra
ACSA SORIGUÉ	---	Cap de producció d'edificació
TECNOL	---	Arquitecte tècnic
4º ESPACIO GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS S.L.	Castelló	Aparellador/a

ACTUALITZACIÓ DEL LLISTAT DE PÈRITS JUDICIALS

Per tal de passar a formar part de la llista de pèrits judicials, cal omplir el **Full d'acreditació de pèrits judicials**, (que es va enviar amb l'Enllaç anterior) i presentar l'original al Col·legi, a l'atenció del Gabinet Tècnic.

Cal que omplin el full tant els col·legiats residents que vulguin pertànyer al llistat de pèrits judicials per primera vegada com pels que ja n'han format part en anteriors ocasions.

TERMINI DE PRESENTACIÓ: 25 de gener de 2008

► INFORMÀTICA PRÀCTICA

CORREU ELECTRÒNIC COL·LEGIAL

El COAATT posa a l'abast del col·legiat un compte de correu electrònic que inclou webmail, antivirus i antispam.

Per donar-se d'alta cal omplir un formulari que el podreu descarregar de la plana inicial de la web (www.apatgn.org) i entregar aquest formulari a les nostres oficines de la Rambla Francisc Macià, 6 Baixos de Tarragona, departament de sistemes d'informació.

Característiques del correu electrònic:

- Un compte de correu electrònic gratuït il·limitat, que pots utilitzar amb el domini ".cat", ".es" o ".net".
- Accés al teu correu amb el webmail des de qualsevol ordinador que tingui connexió a Internet
- Protecció de virus dels missatges de correu.
- Filtre del correu brossa amb un programa d'antispam.
- Assistència i ajuda presencial, per telèfon o per correu electrònic.
- Possibilitat de contractar més correus electrònics:
 - Col·legiats: 1 € per Email al mes (+ IVA)
 - Societats: 2 € per Email al mes. (+ IVA)

Correu electrònic (POP3)

A través del correu POP3, el COAATT ofereix als usuaris la possibilitat de rebre i enviar missatges de text des de qualsevol gestor de correu: Outlook Express i Mozilla Thunderbir. A més d'e-mails de text, l'usuari també podrà enviar i rebre fotografies i altres documents audiovisuals.

Webmail

Webmail és un gestor de correu electrònic per satisfer les necessitats dels nostres col·legiats. En aquesta bústia virtual, l'usuari pot consultar el correu, redactar, enviar i



rebre missatges de text, imatges i altres documents audiovisuals. S'interactua en una interfície web, un entorn de treball que li facilita la gestió dels correus electrònics i de la llibreta de direccions.

Antispam

El servei d'antispam barra el pas a la bústia de correu als missatges comercials, coneguts com a spam, que s'envien de manera massiva i que sovint col·lapsen el correu electrònic.

Antivirus

A través de l'antivirus, protegim els correus dels usuaris de virus informàtics.

Dominis .cat .es .net

El COAATT ofereix la possibilitat d'escollir entre aquests tres dominis: .cat, .es, .net

Exemple d'adreça de correu col·legial:

nom.cognom1@apatgn.cat

INFORMACIÓ

Registre de Materials (ITEC). Adaptat al compliment del CTE.

El banc de dades de prestacions tècniques de productes comercials i empreses fabricants, deixa de publicar-se en CD-ROM.

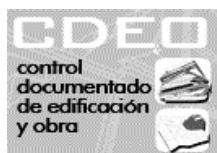
A partir d'ara es consultarà exclusivament en línia al web de l'ITEC:
www.itec.cat → MetaBase – Registre de materials



EINES INFORMÀTIQUES

Avantatges per a col·legiats

CDEO, APLICACIÓ INFORMÀTICA PER A LA GESTIÓ DEL CONTROL DE QUALITAT



OFERTA EXCLUSIVA PER A COL·LEGIATS

Gràcies a l'acord signat entre Altra Software i els Col·legis de Lleida i Tarragona, els col·legiats podran gaudir de condicions especials en l'adquisició de les aplicacions CDEO.

Aquest acord va ser anunciat en la sessió de presentació de les aplicacions que va tenir lloc al COAATT el passat dia 4, a càrrec de l'empresa Altra Software.

La compra de llicències i el manteniment, es realitzarà mitjançant el Centre de Documentació del Col·legi

	PVP	PV col·legiats	Actualització de continguts (1 any)
CDEO Execució (Inclou els mòduls de Documentació, i Seguretat)	800 €	300 €	60 €
CDEO Documentació	160 €	30 €	20 €
CDEO Seguretat	300 €	30 €	20 €

	AutoCAD Architecture 2008 AutoCAD Architecture ofereix als arquitectes i professionals de la construcció la millor productivitat de disseny i documentació basada en AutoCAD.			
	AutoCAD LT AutoCAD LT simplifica les tasques quotidianes gracies a la compatibilitat nativa total amb el format DWG, l'escala d'anotació, les propietats de capa per finestra gràfica, les millores de texts i taules i les directrius múltiples.			
		Monousuari	Xarxa local	
		P.V.P.		
	AutoCAD Architecture	4.675 €	+ 1.375 € per llicència	
	AutoCAD LT	1.056 €	+ 1.375 € per llicència	
	NOD32 ANTIVIRUS assoleix un adequat balanç entre el desenvolupament actual dels sistemes antivirus i la protecció efectiva contra els perills potencials que amenacen el seu ordinador, Per a sistemes Microsoft Windows 98 / Me / NT / 2000 / XP / 2003 / Vista / x64, així com en una important varietat de servidors de correu basats en ambients UNIX.			
		Versió Professional Monousuari	Eset NOD32 Antivirus	
			PVP	39.00 €
			Preu Col.	35.10 €
Descompte del 10 % en tots els productes professionals • Preus sens IVA (16%)				



▶ ACTIVITATS SOCIOCULTURALS

RE-MIRADES Itineraris d'Arquitectura

VIATGE A COPENHAGUEN.
Mostra visual i concurs de fotografia

Al llarg del mes de febrer, tindrà lloc la mostra d'imatges del viatge que el COAATT va organitzar per a col·legiats i amics i que es va fer el passat mes de novembre. Els visitants podran votar per escollir la imatge guanyadora.

▶ Cdoc. Biblioteca i Centre de Documentació

CATÀLEG DE RECURSOS EN LÍNIA DEL CENTRE DE DOCUMENTACIÓ DEL COAATT



<http://biblioteca.apatgn.org>

Permet consultar els recursos d'informació disponibles:

Fons bibliogràfic (llibres, estudis, monografies i manuals sobre construcció i edificació)

Articles tècnics (Articles de revistes especialitzades)

Formació a la carta (Documentació i videogravació dels cursos impartits al COAATT)

Bases de preus (Bases de dades, llibres i revistes de preus)

Normativa i legislació (Legislació aplicable al sector i Normes UNE)

Recursos electrònics i digitals (Recursos d'informació en línia)

MITJANÇANT UN SENZILL FORMULARI DE CONSULTA

Cerca simple Connecta

Introdueix una o diverses paraules clau (títol, autor, editor, tema, ...).

Cercar

USUARIS REGISTRATS. Registrar-se al sistema, permet:

Reservar. Per Internet un màxim de 5 documents, i passar a recollir-los més tard

Fer suggeriments. Recomanar la compra de llibres o altre material i rebre un avís tant bon punt es rebi

Gestionar, i consultar. Els préstecs en curs, demanar pròrrogues, fer un seguiment dels suggeriments, etc.

* Cal que us doneu d'alta al catàleg enviant un correu amb les vostres dades a

biblioteca@apatgn.org

COL·LEGI D'APARELLADORS I ARQUITECTES TÈCNICS DE TARRAGONA



laboratori d'assaigs

DEL CENTRE D'INVESTIGACIÓ
TECNOLÒGICA I ASSAIG DE
MATERIALS S.A.U.

Polígon Industrial Constantí.
Av. Europa cantonada C. Bèlgica, illa 14
43120 Constantí · citam-sa@terra.es
Tel. 977 524 537 · Fax 977 524 865



Serveis per garantir els nostres materials

- ▶ Laboratori oficial homologat d'assaigs que garanteix la qualitat dels materials per a l'edificació i l'obra pública.
- ▶ Estudis químics, físics i geotècnics de tot tipus de materials presents a les nostres edificacions i material d'ús corrent.
- ▶ Control del formigó i els seus components; de la ceràmica; de les soldadures; de les instal·lacions de fontaneria, electricitat i audiovisuals; i altres.



Col·legi d'Aparelladors
i Arquitectes Tècnics
de Tarragona

SERVEIS EXTERNS COAATT

ESPECIALISTES EN CONSTRUCCIÓ US OFEREIXEN EL MILLOR SERVEI EN UNA SOLA
TRAMITACIÓ I A PREUS AJUSTATS

ASSEGURANCES

DECENNAL
TOT RISC CONSTRUCCIÓ
RC PROMOTOR-CONSTRUCTOR
PÒLISSA D'AUTOPROMOTOR
RC PER A GABINETS TÈCNICS, ADMINISTRACIONS...

OCT

SEGUIMENT BÀSIC
IMPERMEABILITZACIÓ DE FAÇANES

CITAM

GEOTÈCNIA
CONTROL DE FORMIGÓ
ALTRES ASSAJOS

DEMANEU PRESSUPOST SENSE COMPROMÍS

Dependències COAATT - Tarragona • Rambla President Francesc Macià, 6 • serveisexterns@apatgn.org
TEL. 977 25 08 71 • FAX. 977 24 97 56