



ENLLAÇ

## ▶ 1A TROBADA AMB ELS AGENTS DE L'EDIFICACIÓ



El COAATT ha reunit representants d'associacions i gremis, en qualitat d'agents de l'edificació, per tal d'avançar en els criteris d'implantació del Codi Tècnic de l'Edificació. Es constata que la nova norma representa més feina, més seguretat i més qualitat, i també una pujada en el preu del personal tècnic, i dels materials i serveis i producte final. Per aquesta trobada, el COAATT va editar dos documents: "Criteris d'implantació i control en el sector de la construcció derivats del Codi Tècnic de l'Edificació" i "Registre de materials per al control de qualitat".

## ▶ NOU: Col·lecció 'Manuales profesionales'. Núm. VII

**AISLAMIENTO TÉRMICO EN LA EDIFICACIÓN. LIMITACIÓN DE LA DEMANDA ENERGÉTICA E INICIACIÓN A LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA.**

de José Solé Bonet [Edición adaptada al CTE]

El passat dia 23 va tenir lloc a la seu del COAATT la presentació del nou manual a càrrec del President del COAATT, l'autor, i el director de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Reus, Sr. Josep Beltran Ilari. Aquest manual actualitza el volum IV de la mateixa col·lecció *Manuales Profesionales* que publica el COAATT, que es presenta ara revisat, incorporant els canvis que introdueix el Codi Tècnic de l'Edificació i el Reial Decret 47/2007, que aprova el procediment bàsic per a la certificació d'eficiència energètica d'edificis de nova construcció.



## ▶ Postgrau Construction Management

INSCRIPCIONS OBERTES

Places limitades i mínimes per a la realització del curs.

Les places quedaran reservades per rigorós ordre d'inscripció

**ÚLTIMES PLACES**



## ▶ VISITA TÈCNICA A EXPOZARAGOZA

Visita Tècnica a Expo Zaragoza, dia 15-02-2008, places limitades, sortida des del COAATT a les 08.30 hores, els interessats posar-se en contacte amb el departament de secretaria del COAATT.

## Sumari

- ▶ CORPORACIÓ. Trobada amb els agents de l'edificació. Estatuts col·legials [P. 2]
- ▶ ACTIVITATS SOCIOCULTURALS. Re-Mirades. Campanya de Nadal infantil [P. 3]
- ▶ VISITA OBRES EXPO ZARAGOZA 2008 [P. 4]
- ▶ ACTUALITAT. Novetats legislatives. Espai Europeu d'Educació Superior [P. 5]
- ▶ MÚTUES D'ASSEGURANCES [P. 6]
- ▶ FORMACIÓ. Postgrau Construction Management [P. 7]

- ▶ ACTIVITATS EXTERNES Convocatòries [P. 9]
- ▶ BORSA DE TREBALL [P. 9]
- ▶ INFORMÀTICA PRÀCTICA. Correu col·legial [P. 10]
- ▶ AVANTATGES COL·LEGIALS Aplicacions informàtiques i bases de preus [P. 11]
- ▶ CENTRE DE DOCUMENTACIÓ, BIBLIOTECA [P. 12]



# 1ª TROBADA D'AGENTS DE L'EDIFICACIÓ

APUJAR LA COMPETÈNCIA PROFESSIONAL AMB EL CTE



El 22 de gener es va realitzar al COAATT la primera trobada amb agents de la edificació. Actuant el gerent com a moderador, el nostre Col·legi va estar representat per els membres de junta, gabinet tècnic i serveis externs i, dins un col·loqui distès entre les parts, es van posar de manifest algunes qüestions d'interès, en les quals les parts aprofundiran. Entre les qüestions tractades esmentar el que significa la implantació del nou Codi Tècnic de la Edificació des de la realització del projecte a la seva execució i posterior acabat. Tots en som conscients que, per poder fer el tècnic de l'obra un seguiment assenyat segons les pautes del CTE, representa una dedicació més exhaustiva en cada obra, sobre tot pel que fa a la recollida, recopilació i posterior justificació de la documentació dels materials.

En aquest aspecte, els promotors i constructors han estat informats que tenen un paper important a jugar per tal de què la feina del tècnic es pugui realitzar de forma assenyada. Han de ser responsables en la compra de materials de qualitat que disposin dels preceptius certificats i acreditacions de qualitat, documentació que hauran de facilitar al tècnic abans de realitzar la recepció del material. Així, al finalitzar l'obra, es podrà evitar problemes en la redacció i justificació del compliment del control de qualitat. En el que el material rebut a l'obra no disposi de la documentació de qualitat que se li exigeix, serà necessari sotmetre'l a assaigs, amb l'encariment afegit que això suposa a l'obra. Des del sector de la promoció, mostren consciència que la dedicació del tècnic a l'obra ha d'augmentar significativament, fet que provocarà un increment substancial dels honoraris a percebre per part del tècnic, però que en definitiva ha de representar una important millora del producte final.

Un altre fet que preocupa a tots els agents és la seguretat. Per un costat es valora positivament l'entrada en vigor de la llei de subcontractació, que regula la participació en l'execució de l'obra de personal poc expert i molt eventual. Hi ha discrepàncies sobre el fet que un sol tècnic pugui assumir amb suficients garanties de

dedicació i qualitat en el seu servei les funcions de direcció d'obra i la de coordinador de seguretat en fase d'execució.

Mentre que els promotors valoren que sigui una mateixa persona, perquè afavoreixi la periodicitat en les visites d'obra i creuen que d'aquesta manera les obres estan més coordinades i controlades. Des del gabinet tècnic del COAATT, s'aconseja que aquestes dues funcions es portin a terme per dos tècnics diferents, sense que això signifiqui un encariment en la despesa d'honoraris pel promotor, el que ofereix una major independència en les tasques que cada un d'ells ha de realitzar i millora a la vegada el temps de dedicació i la qualitat del servei.

Pel que fa a la valoració de l'evolució del sector durant l'any 2007, a tothom li queda clar el recés que es pateix a partir de setembre. Si bé aquest alentiment pot fer pensar en una inicial baixada de preus, de la que tant es parla últimament, no es pot obviar l'encariment que l'entrada del CTE representarà en la construcció de nous habitatges. Fet que potser farà que les expectatives en una rebaixa del preu de venda dels habitatges no arribi a ser l'esperat.

#### PARTICIPANTS COAATT

Julio Baixauli · Adolf Quetcuti · Montse Muñoz · Jordi Adam · Maria Teresa Solé · José Luis Hernández · Francesc X. Llorens · Joan Ferré · Pablo Fernández de Caleyá · Ramon Rebollo · Josep Anguera · Lluís Roig · Meritxell Gispert

#### ALTRES PARTICIPANTS

José Luis Garcia (president GREMI COMARCAL DE LA CONSTRUCCIÓ DEL TARRAGONÈS) · Diego Reyes (president de l'ASSOCIACIÓ DE PROMOTORS IMMOBILIARIS) · José Osuna (president de la FEDERACIÓ DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ DE LA PROVÍNCIA) · Isidre Domènech (vicepresident del GREMI DEL BAIX CAMP) · Josep Maria Canyelles i Antoni Carreras (Vocals del GREMI DEL BAIX PENEDÈS) · Núria Beltran (vicepresidenta del COL·LEGI D'APARELLADORS DE LES TERRES DE L'EBRE



## 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. La seva finalitat és adaptar els Estatuts de cada Col·legi a la nova Llei de Col·legis Professionals, fent que determina-

des matèries de funcionament siguin regulades conjuntament per tots els Col·legis catalans.

L'esborrany del nou estatut està disponible per a la consulta dels col·legiats, i obert a les seves aportacions.

**Més informació: Assessoria del COAAT**  
Tel. 977 212 799 · [secretaria@apatgn.org](mailto:secretaria@apatgn.org)

## TAULA RODONA SOBRE L'APLICACIÓ DEL CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ

La revista "ESTRUCTURA: Revista Bimestral de la Construcció", i l'empresa PREMORSA, van organitzar els passat mes de setembre una taula rodona sobre l'entrada en vigor del CTE, a la qual van convidar una representació dels diferents agents implicats en l'aplicació del CTE.

Hi van assistir: Manuel Poyatos (promotor i constructor), Jordi Romera (arquitecte), Mariano Esteller (enginyer industrial), Carlos Iturgoyen (president de PREMORSA), i Julio Baixauli (president del COAATT)

La trobada, va servir per aprofundir en les implicacions de l'aplicació del CTE i avaluar-ne l'evolució des dels diferents punts de vista.



\* Article complet disponible a la secció 'Documentació' del web col·legial.

## ▶ ACTIVITATS SOCIOCULTURALS

### RE-MIRADES Itineraris d'Arquitectura

#### VIATGE A COPENHAGUEN.

Mostra visual i concurs de fotografia

Properament es podrà visitar a la Sala Polivalent del COAATT (planta baixa), la mostra d'imatges del viatge a

Copenhaguen que el COAATT va organitzar l'octubre passat.

Aquesta mostra s'organitza amb la voluntat d'apropar l'experiència a tot el col·lectiu, fent difusió de la possibilitat de conèixer millor els llocs visitats intrentant-los a través de la seva arquitectura.

Paral·lelament, tindrà lloc el II Concurs de fotografia, en el qual podran participar tots els visitants amb es seves votacions.

## FINALITZA LA CAMPANYA DE NADAL INFANTIL

### 'PER UN MÓN MÉS ACCESSIBLE I SOLIDARI'

En compliment dels seus objectius, la Fundació treballa des del 2006 en el projecte 'Tarragona accessible' que es va concretar en una exposició itinerant sobre l'accessibilitat de carrers i comerços de la ciutat, i que aquest nadal ha pres una dimensió pedagògica destinada als infants.

Fundació  
Tarragona Unida

### PARC INFANTIL DE NADAL DE TARRAGONA. Instal·lació 'Sense barreres'

La Fundació va portar al Parc Infantil de Nadal el circuit d'accessibilitat, preparat per a què tothom pogués experimentar les dificultats que pateixen les persones amb mobilitat reduïda en la seva vida quotidiana.

En aquest cas, la Fundació va tenir la oportunitat d'acostar-se als nens i nenes que visitaven el Parc, i mitjançant l'experiència, conscienciar i apropar aquesta realitat.

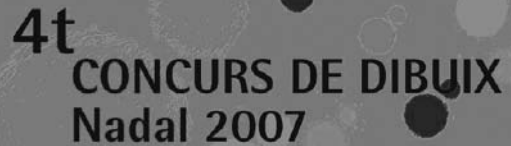
La instal·lació va ser un èxit, tant de participació, com d'assoliments dels objectius educatius que la Fundació es plantejava divulgar.



**IV CONCURS DE DIBUIX**

Amb el tema: 'Ajudem la gent més propera', els nens participants han presentat els seus dibuixos, que serviran per il·lustrar les accions de la Fundació durant aquest any.

A finals de febrer, es comunicarà la resolució del jurat, i els participants rebran un obsequi.


**ELS REIS AL CENTRE DE PARÀL·LISI CEREBRAL 'La Muntanyeta'**

Un any més, la Fundació Tarragona Unida, va portar els Reis Mags, enguany acompanyats pel President del COAATT, Julio Baixauli, al Centre de paràlisi cerebral 'La Muntanyeta' per celebrar el dia amb els interns.

La Fundació també dona suport al centre, aportant, cada any, un present destinat a facilitar la mobilitat dels interns.

**DIADA DE REIS AL COAATT**

La jornada de Reis va tornar a reunir a la seu col·legial els més petits de cada casa, acompanyats dels pares, i en molts casos, avis i àvies. Més de cinc-centes persones van passar al llarg de tot el matí.

Tothom qui va venir, va tenir un regal, dolços i festa per una bona estona.

**ÚLTIMA HORA!!! VISITA OBRES EXPO ZARAGOZA 2008**

Un cop contactats amb els responsable de l'Expo Zaragoza 2008, el proper **divendres 15 de febrer**, es realitzarà visita guiada de les obres de la **EXPO ZARAGOZA 2008**. Sortida des de la seu del COAATT a les 8h15m i arribada estimada a les 19h. Preu col·legiats i familiars directes 70 € euros/persona, no col·legiats 90 euros, inclou transport i dinar. Places limitades.

**Pla del viatge: VISITA EXPO ZARAGOZA 2008 - 15 febrer**

- 08h00m Trobada a la seu del Col·legi dels apuntats (possibilitat de deixar el cotxe al pàrquing prèvia petició en el moment de la reserva, informant del model i matrícula)
- 08h15m Sortida des de la seu COAATT amb autocar direcció Saragossa.

- 12h00m Arribada al centre de visitants on es farà la Presentació de l'EXPO

*"En sus 500 metros los visitantes pueden conocer, a través de pantallas táctiles, todo el proyecto de la Exposición Internacional y pueden pasar por la conocida como área de la sensación. En ella, el visitante puede sentir la lluvia, la humedad y con un audiovisual puede jugar con diferentes paneles que recrean el agua."*

- 13h Un cop finalitzada l'explicació al centre de visitants, i acompanyats per un arquitecte de l'Expo, es podran visitar les obres en execució de diferents pabellons des de l'exterior. Duració aproximada 1h15m
- 14h30m Trasllat al restaurant per dinar.
- 16h30m Tornada a Tarragona.

**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.





## ACTUALITAT

### CONVENI COL·LECTIU DE LA CONSTRUCCIÓ DE LA PROVÍNCIA DE TARRAGONA ANYS 2007-2011

Resolució TRE/3951/2007, de 29 de novembre, per la qual es disposa el registre i la publicació del Conveni col·lectiu de treball del sector de la construcció de la província de Tarragona per als anys 2007-2011 (codi de conveni núm. 4300145)

**Trets destacables:** Modificació del salari mínim secto-

rial, la jornada laboral, actualització del llibre de prevenció de riscos laborals a la vigent normativa del sector i l'obligatorietat de la targeta professional del sector.

**Text complet del conveni disponible al Catàleg de recursos del centre de Documentació**  
<http://biblioteca.apatgn.org>

### NOU TÍTOL D'ENGINYER D'EDIFICACIÓ

L'**Espai Europeu d'Educació Superior** és un projecte impulsat per la Unió Europea que persegueix l'harmonització dels sistemes universitaris de cada país de manera que totes les titulacions tinguin una estructura homogènia i puguin ser convalidades de forma immediata.

Els objectius d'aquest projecte s'enuncien en la **Declaració de Bolonya** (1999) i són els següents:

- L'adopció d'un mateix sistema de titulacions universitàries fàcilment comprensible i comparable a tot Europa.
- L'establiment d'un sistema basat essencialment en dos cicles: **grau** i **postgrau**.
- La introducció d'un sistema de valoració del crèdit universitari igual per a tots els països europeus: **ECTS** (sistema europeu de transferència de crèdits).
- La promoció de la cooperació europea per garantir la qualitat de l'ensenyament superior, fixant-se criteris i metodologies comparables d'avaluació.
- L'impuls de la mobilitat d'estudiants i personal docent i l'eliminació dels obstacles per a l'exercici professional i la integració laboral dels titulats en qualsevol estat europeu.
- El foment de l'aprenentatge continuat.

En aquest sentit, el Ministeri espanyol d'Educació porta uns anys desenvolupant accions i promulgant diverses normatives per a la reforma de l'actual sistema i la seva integració a l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb participació de les Universitats, els estudiants i els representants professionals, a partir del Document Marc redactat el febrer de 2003.

En aquest moment, i partint de la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats (modificada per Llei Orgànica 4/2007, de 12 d'abril), el marc normatiu que regula el nou sistema universitari espanyol, integrat a l'Espai Europeu d'Educació Superior, el constitueix, amb caràcter general, el recent **Reial Decret 1393/2007, de 29 d'octubre, pel qual s'estableix l'Ordenació dels ensenyaments universitaris oficials**, i, pel que fa referència a la nova titulació vinculada a l'actual d'arquitecte tècnic, l'**Acord del Consell de Ministres de 14 de desembre de 2007** i l'**Ordre del Ministeri d'Educació i Ciència 3855/2007, de 27 de desembre**, que estableixen les condicions a les quals hauran d'adequar-se els plans d'estudis per a l'obtenció dels títols de grau que habilitin per a l'exercici de la professió regulada d'arquitecte tècnic. I es manté vigent, el RD 1125/2003, de 5 de setembre, on es defineixen els **crèdits europeus**

(ECTS), i el RD 1044/2003, d'1 d'agost, pel qual s'estableix el procediment per a l'expedició per les universitats del **Suplement europeu al títol**.

Per tant, d'acord amb l'aplicació de la citada nova regulació dels ensenyaments universitaris oficials adaptats a l'Espai Europeu d'Educació Superior, en el cas concret de la professió d'arquitecte tècnic, es deriven les conclusions següents:

- Els actuals arquitectes tècnics mantindran tots els efectes acadèmics i professionals corresponents a la seva titulació. És a dir, podran continuar exercint la professió regulada d'arquitecte tècnic, amb plenitud de facultats i amb totes les atribucions professionals derivades de la normativa vigent (LOE, CTE, Llei d'atribucions, etc.).
- Els actuals arquitectes tècnics podran accedir als ensenyaments universitaris de la nova titulació de grau que habiliti per a l'exercici de la professió d'arquitecte tècnic (Enginyer d'Edificació), i obtindran per part de la universitat corresponent el reconeixement de crèdits que procedeixi, d'acord amb la normativa vigent. Per tant, la convalidació no és automàtica, sinó que els actuals arquitectes tècnics hauran de cursar a les Escoles Universitàries els crèdits que els manquin per obtenir la nova titulació de grau.
- Els alumnes que hagin començat la carrera d'arquitectura tècnica amb el pla d'estudis actual podran accedir al nou règim d'ensenyaments, amb la prèvia admissió de la universitat i el reconeixement de crèdits que correspongui.
- La nova titulació que haurà de substituir l'actual títol d'Arquitecte Tècnic i que habilitarà per a l'exercici de la professió d'arquitecte tècnic serà de grau i el seu pla d'estudis tindrà una durada de 240 crèdits (que inclourà el projecte de final de carrera). La seva denominació, en principi, serà la d'**Enginyer d'Edificació** (que legalment està reservada i vinculada en exclusiva a l'actual títol d'Arquitecte Tècnic), d'acord amb el compromís assumit per les actuals Escoles Universitàries de totes les Universitats, públiques i privades, espanyoles.
- La nova titulació, pel fet de tenir el nivell acadèmic de grau, permetrà l'accés als títols oficials de màster i doctorat, així com la incorporació al grup A de la funció pública (fins ara només reservat a les actuals llicenciatures).
- De conformitat amb la normativa sobre l'exercici de professions titulades i de col·legis professionals vigent, els nous enginyers d'edificació o els nous títols de grau que habilitin per a l'exercici de la professió regulada d'arquitecte tècnic, hauran d'incorporar-se de forma obligatòria al corresponent Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació.

• Els actuals Col·legis d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics (així com els seus Consells autonòmics i el Consejo general) hauran d'adequar-se a la nova normativa sobre ensenyaments universitaris oficials integrats a l'Espai Europeu d'Educació Superior, per incorporar com a col·legiats els nous titulats. Aquesta adequació es farà a través la corresponent modificació

dels seus Estatuts, que incorporaran la nova denominació de **Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics Enginyer de l'Edificació** i la resta de mencions a la nova titulació que correspongui, que, una vegada aprovada per l'Assemblea general, serà aprovada per la generalitat i inscrita en el Registre de Col·legis professionals.

#### ESTATUTS GENERALS DELS COL·LEGIS OFICIALS D'AGENTS DE LA PROPIETAT IMMOBILIÀRIA I DEL SEU CONSEJO GENERAL

El passat 28 de setembre de 2007, van ser aprovats els Estatuts Generals dels Col·legis Oficials d'Agents de la Propietat Immobiliària i del seu Consejo General, estableixen en com a un requisit per a la col·legiació d'agents de la propietat immobiliària estar en possessió del títol, entre altres, d'arquitecte tècnic.

REAL DECRETO 1294/2007, de 28 de septiembre, por el que se aprueban los Estatutos Generales de los Colegios Oficiales de Agentes de la Propiedad Inmobiliaria y de su Consejo General.

(...)

TÍTULO I. De la colegiación de los Agentes de la Propiedad Inmobiliaria.

CAPÍTULO I. De la colegiación

Artículo 1. Requisitos de colegiación.

1. Para la incorporación a un Colegio Oficial de Agentes de la Propiedad Inmobiliaria se requiere acreditar, como condiciones generales de aptitud, las siguientes:

a) Ser mayor de edad y no estar incurso en causa de incapacidad.

b) Estar en posesión del título de graduado, licenciado, diplomado, ingeniero, arquitecto, ingeniero técnico o arquitecto técnico, o del Título Oficial de Agente de la Propiedad Inmobiliaria expedido por el Ministerio competente.

Més informació: Assessoria del COAATT

Tel. 977 212 799 · [secretaria@apatgn.org](mailto:secretaria@apatgn.org)

## MÚTUES D'ASSEGURANCES

RECORDEU - Jornada informativa "Pòlissa de Responsabilitat Civil i Professional. Pòlissa decennal" Sala d'actes del COAATT 5 de febrer, de 18.00 - 20.00 h

### MUSAAT

A continuació es reproduïx un article facilitat per MUSAAT en el qual es posa de manifest la importància de tenir una **bona cobertura subscrita en la pòlissa de responsabilitat civil professional**, tema molt important que des del Col·legi se li dóna una rellevància especial. Així, mateix s'informa de la possibilitat d'augmentar cobertura per una obra determinada (prèvia sol·licitud a l'Assessoria del COAATT, i acceptació per part de l'asseguradora).



#### NECESIDAD DE CONTRATAR COBERTURAS MÁS AMPLIAS EN EL SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

A lo largo de los casi ya 25 años que tiene MUSAAT, la experiencia ha demostrado que, cuando se produce un siniestro, alrededor de un 10% de los mutualistas tienen contratada una suma asegurada insuficiente y sufren las consecuencias en su patrimonio personal. Para evitar que esto ocurra, la Mutua recomienda contratar garantías más amplias, con independencia de que en 2008 todas las sumas aseguradas de los mutualistas aumentarán en 20.000 €.

De acuerdo con los datos que maneja la Mutua, cerca de la mitad del colectivo asegurado tiene contratada la garantía mínima de 100.000 €, por lo que en muchas ocasiones, esa cantidad es insuficiente para hacer frente a un siniestro, lo que repercute directamente en el patrimonio personal del mutualista. Para paliar en la medida de lo posible esta situación, MUSAAT ha incrementado para 2008 en 20.000 € todas las sumas asegu-

radas, pero es importante recordar que el importe del siniestro medio aumenta progresivamente debido, entre otros motivos, al aumento del precio de los materiales, a las insolvencias de otros intervinientes condenados, etc., por lo que la Mutua recomienda considerar la posibilidad de contratar garantías superiores.

En este orden de cosas, entre los nuevos tramos de suma asegurada, se ha incorporado la cantidad de 1.230.000 € por siniestro en respuesta a las necesidades de parte del colectivo. Los nuevos tramos de suma asegurada que se pueden contratar en la póliza de Aparejadores y Arquitectos Técnicos son los siguientes:

NUEVAS GARANTÍAS'08
120.000
150.000
210.000
270.000
330.000
480.000
630.000
930.000
1.230.000 (nueva garantía)

Además, a este respecto, MUSAAT ofrece un seguro complementario para dar cobertura, durante la obra viva exclusivamente, a aquellas intervenciones en las que, por el importe excepcional de su PEM, se desee una cobertura superior a la que el Aparejador/Arquitecto Técnico tenga contratada en su póliza individual, bien por razones particulares o porque así se exija por un tercero (por ejemplo, para la participación en un concurso público). Se puede contratar un límite de hasta 630.000 € adicionales a la suma asegurada que tenga contratada durante el año.

Para solicitar un presupuesto de aumento de garantía tiene que ponerse en contacto con su Colegio profesional de residencia, con MUSAAT o a través de la página web [www.musaat.es](http://www.musaat.es), en la parte privada de mutualista.

**PREMAAT**

En els pròxims dies, PREMAAT enviarà a **tots els seus mutualistes** la Guia de Prestacions i Serveis 2008 de PREMAAT a on hi trobareu tota la informació referent a les prestacions i serveis concertats. A continuació es reproduïx un article facilitat per PREMAAT en el qual s'informa de tots aquests temes.

**NUEVA GUÍA DE PRESTACIONES Y SERVICIOS DE PREMAAT**

A lo largo de estos días, los mutualistas de PREMAAT recibirán en sus domicilios la nueva Guía de Prestaciones y Servicios que estará vigente durante todo el año 2008.

Como en años anteriores, la Guía contiene la relación de las distintas prestaciones contempladas por cada uno

de los grupos (Básico, 2000, Complementario Primero y Complementario Segundo) y la explicación de cada una de las coberturas a las que tienen derecho los mutualistas.

La Guía incluye, también, la Tabla de Cuotas y Cifras Base con las tarifas vigentes para todo el ejercicio. Además, este año contiene interesantes novedades en el apartado de servicios concertados.

Se mantienen los concertados en el Área de Salud, tanto con la Seguridad Social como con Sanitas, H. N. A. Salud y FIATC Seguros. También seguirán vigentes los convenios con Avis, Grupo SCH, Open Schools of Languages, Conjunto Residencial Dr. Pérez Mateos, Paradores de Turismo y grupo Sol Meliá.

**Més informació: Assessoria del COAAT**  
Tel. 977 212 799 · [secretaria@apatgn.org](mailto:secretaria@apatgn.org)

**FORMACIÓ**

**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 DIRIGIT.** Aquest curs està especialment dis-

senyat per a empresaris, directius i professionals del sector de l'edificació: Arquitectes tècnics i altres professionals que treballin a promotores, promotores / constructors, enginyeries, societats i/o empreses de project management que vulguin adquirir una visió i metodologia per controlar la gestió de l'obra.

**CALENDARI:** 29/02/08 al 16/05/08 (Divendres de 16:00h a 20:30 h, i Dissabtes de 9:30 h a 14:00 h) [80 hores]

**PREU:** Col·legiats 1.500 €, no col·legiats 2.000 €

**Més informació: 977.212.799, i a [www.apatgn.org](http://www.apatgn.org).**

PROGRAMA	
<b>Mòdul 1: INTRODUCCIÓ</b> Carles Puiggròs	Models de gestió del procés. Models de gestió de l'obra. El Construction Manager i el cap d'obra.
<b>Mòdul 2: AUDITORIA DE PROJECTE</b> Lluís Martinell	Objecte del control. Objectius. Qui realitza el control del projecte. Auditories. Comprovacions complementàries
<b>Mòdul 3: GESTIÓ DE RECURSOS HUMANS EN FASE D'EXECUCIÓ</b> Michèle Butzbach	Models de direcció i lideratge existents. Característiques i els avantatges i desavantatges de cadascun
<b>Mòdul 4: CONTRACTACIÓ</b> Resmundo Manga	Criteris per a establir paquets de contractació. Simulació de comptes de resultats. Sol·licitud d'ofertes. Anàlisis comparatiu. Adequació d'ofertes a correccions del projecte.
<b>Mòdul 5: PRESSUPOSTOS, PLANIFICACIÓ I CONTROL DE COSTOS</b> Rubén Navarro Josep Lluís Gil	Sistemes de predimensionat. Controls i verificacions. Presa de decisions. Condicionants de cada tipus de control de costos. Mètodes per al seguiment del control de costos. (Programes Comercials i Fulls de càlcul). Predimensionat de temps. Descripció de la situació del sector. Tècniques per planificació global de tot el procés. Eines de mercat.
<b>Mòdul 6: RESPONSABILITAT DELS AGENTS DEL PROCÉS CONSTRUCTIU</b> Xavier Escudé	Responsabilitats dels agents que intervenen en el procés constructiu. Responsabilitats del Construction Management
<b>Mòdul 7: LLIURAMENT DE L'OBRA I LA POSTVENDA</b> Pepa Manzano	Tècniques per repassar, lliurar l'obra al client i liquidar l'obra. Cost de la gestió de la postventa.
<b>Mòdul 8: GESTIÓ DE LA SEURETAT I SALUT LABORAL</b> Ezequiel Bellet	Importància de la seguretat a l'obra. Cost de la seguretat i de la seva manca. Aspectes preventius de la legislació i la normativa de seguretat.
<b>Mòdul 9: REPERCUSSIONS DE LA CONSTRUCCIÓ EN EL MEDI AMBIENT</b> Antoni Floriach	Visió dels impactes de la construcció en el medi.

## PROGRAMACIÓ - FORMACIÓ

**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. Descomptes per a nous col·legiats i estudiants.

## PLA DE FORMACIÓ EN EL CTE

<b>Nuevo marco legislativo y técnico regulador para la construcción. Ventanas y fachadas ligeras</b>	Roberto González de Zárate. Director de ASEFAVE, Asociación Española de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas Asier Maiztegi. Director del Departamento de Construcción del Centro de Investigación Tecnológica	31/01/08
--	---	----------

## FORMACIÓ CONTINUADA

<b>Pòlissa de Responsabilitat Civil i Professional. Pòlissa decenal. MUSAAT Mútua de Seguros de Aparejadores y Arquitectos Técnicos.</b>	José Elias Gallegos. Director General de MUSAAT José Manuel Tortosa. Director Tècnic de MUSAAT	5/02/08
<b>Jornades de seguretat. El coordinador de seguretat</b>	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	Dimarts 6,13, 20 i 27 de febrer, i 5 i 12 de març
<b>Normes tècniques particulars de les instal·lacions d'enllaç en baixa i mitja tensió</b>	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
<b>Perícia forense en patología de la construcción. Aproximación al procedimiento judicial.</b>	Fernando de Valdívía González	Abril

## FORMACIÓ EMPRESES

<b>"PROTECCIÓ D'ESTRUCTURES ENFRONT EL FOC.</b>	Daniel Juscafresa. Director Tècnic de Bristol 2000 S.L.	29/01/08
<b>Patologies estructurals. Dimensionat i execució de reforços d'estructures amb fibra de carboni</b>	MAPEI	Març
<b>Condicions d'execució i patologies derivades en enrajolats i paviments.</b>	Grupo PUMA	Març
<b>Condicions d'execució i patologies derivades en revestiments monocapa.</b>	TECNOL	Maig
<b>Protecció d'estructures enfront el FOC. Solucions constructives i de compartimentació. Adaptació al CTE</b>	T-FOC	Març

## FORMACIÓ INSTRUMENTAL

<b>Photoshop</b>	Cori Pedrola	Dimarts i dijous 12,14,19,21,26 i 28 de febrer, i 4 i 6 de març
<b>Taller d'Informàtica</b>	Jaume Cabré (COAATT)	Dimarts d'abril: 1, 8, 15, 22 i 29

**Més informació: Formació COAATT**  
Tel. 977 21 27 99 - [formacio@apatgn.org](mailto:formacio@apatgn.org)





## ▶ ACTIVITATS EXTERNES

### V PREMIS CATALUNYA CONSTRUCCIÓ

**Presentació de candidatures: fins el 13 de març**

L'objectiu d'aquests premis és fer un reconeixement públic de les principals funcions professionals relacionades amb l'execució de les obres, mitjançant la distinció de persones, individualment o en equip, per la seva actuació professional o empresarial amb relació a una obra de referència que s'hagi acabat dins dels anys 2006 i 2007.

**Més informació: CAATB** <http://www.apabcn.cat>

**ITEC. TCQ 2000: Cursos no presencials per Internet**  
**Properes dates d'inici: 15 de febrer, 10 de març, i 12 de maig**  
**Pressupostos i bancs de preus**

S'aprèn a confeccionar pressupostos amb el programa TCQ2000 i a utilitzar els bancs de l'ITeC.

**Planificació temporal i seguiment econòmic**

En aquest curs s'aprèn a elaborar un pla de treball i la redacció de les certificacions d'obra

Els nous col·legiats del COAATT subscrits al conveni d'un any d'aplicacions gratuïtes, tindran un 25% de descompte.

**Més informació: ITEC** <http://www.itec.cat>

**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.

**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 2009**

Organitza: Colegio Oficial de Aparejadores de Albacete

Presentació de resums a comunicacions: fins el 29 de febrer de 2008

**Més informació: [www.contart.es](http://www.contart.es)**

## ▶ Borsa de treball

[www.apatgn.org](http://www.apatgn.org) → Serveis → Borsa de Treball

**PER EMPRESSES:** Inseriu automàticament les vostres demandes

**PER PROFESSIONALS:** Inseriu el vostre currículum

**PER COL·LEGIATS:** Consulteu els detalls de les ofertes

DARRERES DEMANDES DE LES EMPRESSES		
Dolmen Consulting	Catalunya	Cap d'obres d'edificació
MACE	Tarragona	Arquitecte tècnic
Dezels	Tarragona	Cap de producció
Dezels	Barcelona	Tècnic d'estudis
Dezels	Barcelona	Caps d'obra d'edificació
ROMERO GAMERO S.A.	---	Cap d'obra

## Anuncis a les publicacions del COAATT,

la millor manera d'arribar  
als professionals del sector

Consulteu condicions a la Secretaria del Col·legi

## ► INFORMÀTICA PRÀCTICA

### CORREU ELECTRÒNIC COL·LEGAL

El COAATT ofereix als seus col·legiats un compte de correu electrònic gratuït que inclou webmail, antivirus i antispam.

Per donar-se d'alta cal omplir el formulari que s'adjunta a aquest exemplar de l'Enllaç, i entregar-lo a les oficines de la Rambla del President Francesc Macià, 6 de Tarragona, a l'atenció del Departament de Sistemes d'Informació.

### CARACTERÍSTIQUES DELS COMPTES AMB DOMINI @apatgn

- Compte gratuït il·limitat, que es pot usar amb els dominis ".cat", ".es" o ".net"
  - Accés al correu via webmail des de qualsevol ordinador
  - Protecció de virus dels missatges de correu
- Σ Filtre del correu brossa amb un programa d'antispam

### 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 Thunderbird. A més de missatges de text, l'usuari també podrà enviar i rebre fotografies i altres documents audiovisuals.

### Webmail

Webmail és un gestor de correu electrònic al qual es possible accedir des de qualsevol ordinador connectat a la xarxa. En aquesta bústia virtual, l'usuari pot consultar el correu, redactar, enviar i rebre missatges de text,

### SOFTWARE COAATT:

#### Càlcul de costos i Pressupost de referència

#### ACTUALITZACIONS PER A 2008

Ja estan disponibles les actualitzacions de les aplicacions de càlcul d'honoraris i de pressupostos

#### CÀLCUL DE COSTOS ORIENTATIUS DE TREBALLS PROFESSIONALS 2008 (Versió 4.0 – Gener 2008)

Aplicació de càlcul dels honoraris en: Treballs d'edifica-

- Assistència i ajuda presencial, per telèfon o per correu electrònic
- Possibilitat de contractar més correus electrònics:
  - Col·legiats: 1 € per compte al mes (+ IVA)
  - Societats: 2 € per compte al mes. (+ IVA)



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 d'adreces.

### Antispam

El servei d'antispam barra el pas a la bústia de correu als missatges comercials no desitjats, coneguts com "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.

ció, de seguretat, i Certificat d'habitabilitat d'habitacles usats.

#### CÀLCUL DEL PRESSUPOST DE REFERÈNCIA 2008 (Versió 4.0 – Gener 2008)

Aplicació de càlcul del pressupost de referència i el pressupost d'execució material.

Descàrrega disponible a [www.apatgn.org](http://www.apatgn.org) -> Àrea restringida -> Àrea de Gestió

## ASSISTÈNCIA INFORMÀTICA

El COAATT ofereix als col·legiats el servei d'assistència informàtica per resoldre problemes puntuals amb els sistemes informàtics, assessorament sobre configuracions, perifèrics, etc. Aquesta assistència es dona tant al col·legi, com a l'oficina del col·legiat.

Demaneu cita prèvia al telèfon 977.21.27.99 (ext. 2) ·

[informatica@apatgn.org](mailto:informatica@apatgn.org)



## ► APLICACIONES 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.

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)
<b>CDEO Execució</b> (Inclou els mòduls de Documentació, i Seguretat)	800 €	300 €	60 €
<b>CDEO Documentació</b>	160 €	30 €	20 €
<b>CDEO Seguretat</b>	300 €	30 €	20 €



#### UrbiCAD Smart Solution Estudios + Planes de Seguridad y Salud en Edificación UrbiCAD Seguridad y Salud SMART Solution Coordinadores de Seguridad 2.0

La seguretat i salut a les obres de construcció i el recolzament tècnic, administratiu i jurídic als coordinadors de seguretat en fase d'execució, és una de les principals preocupacions de la Junta de Govern del COAATT.

A partir del dia 14 de maig, els col·legiats que ho vulguin podran adquirir **qualsevol del seus productes amb un 15% de descompte**. En especial són recomanables:

**UrbiCAD Smart Solution Estudios + Planes de Seguridad y Salud en Edificación**, per a la redacció d'estudis i plans de seguretat. Especialment útils per a l'edició de la documentació gràfica amb AutoCad

**UrbiCAD Seguridad y Salud SMART Solution Coordinadores de Seguridad 2.0**, per a la gestió i control de les tasques de coordinació de seguretat en les diferents fases.

Podeu provar el programari complet al Punt Informàtic de treball de l'Espai del col·legiat (Planta baixa).  
Més informació al Gabinet Tècnic

## ► BASES DE PREUS. Avantatges per a col·legiats



BANCS DE PREUS ITEC 2008	PV Públic	PV Col·legiats
Col·lecció completa (4 llibres)	139.42 €	120 €
Banc DEBEC PR, CD de Preus 2008	270.60 €	131.75 €
Banc DEBEC PR/PCT, CD de Preus i Plecs 2008	390.70 €	253.5 €
Els CD porten una motxilla de protecció, que s'adquireix amb la llicència per 25 € Preus sense IVA [Llibres: 4% · CD: 16%] · Despeses d'enviament incloses		



#### PREUS D'EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL A ESPANYA

#### OFERTA COL·LEGIATS:

PREOC (Llibre + CD-ROM) : 60 €

PREMETI : Primera llicència: 110 €, Actualitzacions: 50 €

[Disponibilitat a partir del mes de març]

#### OFERTA CONJUNTA:

**PREOC 07**, Base de preus + documentació. Inclou els continguts del CTE.

**PREMETI 07**, Aplicatiu d'amidaments i pressupostos







PREOC + PREMETI: 135 €

\* Preus sense IVA

## ► Cdoc. Biblioteca i Centre de Documentació

### NOVETATS

Reserva de novetats <http://biblioteca.apatgn.org>

	<p><b>Guía práctica de energía solar</b></p> <p>Pablo Docampo Rey; Walther García Casal A Coruña : Colegio de Arquitectos de Galicia, Comisión de Asesoramiento Tecnológico, 2006 ISBN 84-85665-73-2</p>		<p><b>Estudio integral de los edificios: la lógica de su procedimiento</b></p> <p>Francisco Serrano Alcudia Madrid : Fundación Escuela de la Edificación, 2007. ISBN: 978-84-96555-01-03</p>
	<p><b>Instalaciones de iluminación</b></p> <p>Franco Martín Sánchez Madrid : Fundación Escuela de la Edificación, 2007. ISBN: 978-84-96555-02-0 S'acompanya d'un CD-ROM que conté 'Programa de cálculo de iluminación</p>		<p><b>Manual práctico de seguridad y salud en la construcción</b></p> <p>Carlos Arranz Cordero, Coord. Madrid : Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid : Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo, 2007</p>
	<p><b>Hormigón : diseño, construcción, ejemplos</b></p> <p>Martin Peck, ed. Barcelona : Gustavo Gili, 2007 ISBN: 978-84-252-2181-1</p>		<p><b>Construcción con madera: detalles, productos, ejemplos</b></p> <p>Theodor Hugues; Ludwig Steiger; Johann Weber Barcelona : Gustavo Gili, 2007. ISBN: 978-84-252-2182-8</p>

### ARTICLES TÈCNICS

Sol·licitud d'articles: [biblioteca@apatgn.org](mailto:biblioteca@apatgn.org)

**Actuaciones para la tramitación de la Licencia de Obras** / Fernando Valdivia. A: Consell 2007 [24/12/2007]. - Núm. 72 (4rt. trimestre, 2007), p: 50 – 58

**Nou reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (RITE)**. A: GIBIC 111 (Novembre 2007). - p: 12 - 15

Ahorro energético en edificios mediante los sistemas de control KNX / Antonio Moreno Barroso. A: RCT 193 (Octubre 2007). - Núm. 192 (2007, Octubre). p: 96 – 98

**Decreto 505/2002. Condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación en edificaciones y espacios públicos urbanizados**. A: Aparejadores y Arquitectos Técnicos 41 (Any 2007). - Núm. 41 (2007, Octubre). p: 14 – 15

**Montacargas de obra, condiciones para su utilización. Normativa** / Gustavo A. Arcencegui Parreño. A: Aldizkaria Any 2008 [09/01/2008]. - Núm. 144 (Diciembre 2007); p: 6-9

**Barreras protectoras contra fuego textiles contra la propagación de incendios** / Noratek. Departamento técnico. A: Arte y cemento 2064 [28/11/2007]. - Núm. 2064 (2007, 15 noviembre). p: 72 – 73

**Rociadores residenciales : protección contra incendios en el hogar** / José de Antonio. A: Arte y cemento 2064 [28/11/2007]. - Núm. 2064 (2007, 15 noviembre). p: 102 – 105

**Separadores para hormigón estructural** / Julio José Vaquero García. A: Cemento - Hormigón 907 [10/12/2007]. - p: 36 – 51

**Microencàrrecs per arquitectes, una font de treball alternativa** / Gonzalo García. A: INDE 03 - (2007). - Núm. (Octubre 2007), p: 20 – 23

### CATÀLEG DE RECURSOS EN LÍNIA DEL CENTRE DE DOCUMENTACIÓ DEL COAATT

<http://biblioteca.apatgn.org>  
Biblioteca digital del COAATT

Fons bibliogràfic · Articles tècnics · Formació a la carta · Bases de preus  
Normativa i legislació · Recursos electrònics