

## ACTIVITATS SOCIOCULTURALS Exposició - Concurs fotogràfic, fins el 8 de maig

### RE-MIRADES Itineraris d'Arquitectura

Dins la programació anual Re-Mirades, Itineraris d'Arquitectura, la Sala Polivalent del COAATT (planta baixa), acull una mostra visual i multimèdia sobre la ciutat de Copenhagen, i l'exposició de les fotografies presentades a concurs sobre la visita que es va realitzar l'octubre passat.

Resolució del concurs fotogràfic: Tots els visitants poden votar per escollir la imatge guanyadora, que es presentarà el proper dijous 8 de maig, en l'acte de clausura de la mostra.

RE-MIRADES 2008: El COAATT proposa que enguany siguin els col·legiats els qui triïn la destinació del viatge anual. A la mateixa sala es troben les propostes i les butlletes per votar.

## OCUPACIÓ PÚBLICA, LICITACIONS, SUBVENCIONS NOU SERVEI AL WEB COL·LEGIAL



### INFORMACIÓ ACTUALITZADA DE CONVOCATÒRIES OBERTES

Permet conèixer les convocatòries d'interès professional de l'administració pública  
Accés a tota la informació relacionada amb un sol click

## COORDINACIÓ EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT

INFORMACIÓ ADJUNTA  
'Guia de bones pràctiques del Coordinador en Matèria de Seguretat i Salut'



CONSELL DE COL·LEGIS  
D'APARELLADORS I ARQUITECTES TÈCNICS DE CATALUNYA

### PONT DEL PRIMER DE MAIG.

Les oficines col·legials estaran tancades els dies 1 i 2 de maig.

## Sumari

- ▶ CORPORACIÓ. 'Guia de bones pràctiques' [P. 2]
- ▶ PLA ESTRATÈGIC DEL CAMP DE TARRAGONA [P. 3]
- ▶ ACTUALITAT. Els codis ètics.  
Coordinació de seguretat i salut. Sinistralitat laboral [P. 3]
- ▶ JORNADA TÈCNICA SOBRE ARQUITECTURA  
BIOCLIMÀTICA [P. 5]
- ▶ PUBLICACIONS DEL COAATT [P. 6]
- ▶ MÚTUES D'ASSEGURANCES. Visat d'obra oficial [P. 7]
- ▶ GABINET TÈCNIC. Resum "Jornades de seguretat".  
El Llibre de l'edifici [P. 9]
- ▶ FORMACIÓ. Programació 2n. trimestre [P. 11]
- ▶ ACTIVITATS EXTERNES [P. 12]
- ▶ XARXA EUROPEA FOCUS.  
Conclusions [P. 12]
- ▶ XIV PREMIS A LA SEGURETAT  
EN LA CONSTRUCCIÓ [P. 13]
- ▶ BORSA DE TREBALL. OFERTA PÚBLICA [P. 13]
- ▶ AVANTATGES PER A COL·LEGIATS.  
Aplicacions informàtiques i bases de preus [P. 14]
- ▶ BIBLIOTECA I CENTRE DE DOCUMENTACIÓ.  
Novetats [P. 15]

Visat  
d'Obra oficial

# ■ CORPORACIÓ

## GUIA DE BONES PRÀCTIQUES DEL COORDINADOR EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT

**CONSELL DE COL·LEGIS  
D'APARELLADORS I ARQUITECTES TÈCNICS DE CATALUNYA**

El Consell de Col·legis d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Catalunya, en representació del conjunt dels col·legis catalans i en consonància amb la preocupació que per a tots suposa la seguretat i salut a les obres de construcció, i les responsabilitats que se'n deriven per al coordinador en fase d'execució, ha publicat dos reculls monogràfics de petit format, un que acompanya aquest número de la revista Enllaç, "Guia de bones pràctiques del coordinador en matèria de seguretat i salut" i un altre, "Esquema per a la coordinació en matèria de seguretat i salut en fase d'execució" i que s'entregarà en visar una coordinació. Amb aquests reculls es vol assessorar sobre les mesures oportunes a considerar en el desenvolupament de la feina.

Utilitzant un decàleg comú que incorpora el conjunt de la casuística (tasques prèvies, aprovació del pla,

autorització de les instal·lacions provisionals, coordinació dels principis generals de prevenció, coordinació d'activitats a l'obra, control d'accés a l'obra, llibre d'incidències, paralització de l'obra, en cas d'accident i final de coordinació), un i altre incideixen en el què i el com de la seguretat a les obres.

L'Esquema per a la coordinació en matèria de seguretat i salut en fase d'execució desenvolupa per a cadascun dels incisos un protocol del què hem de fer com a coordinadors, de les accions imprescindibles a executar, i la Guia de bones pràctiques del coordinador en matèria de seguretat i salut, desenvolupa cadascuna de les accions enumerades i indica aquells punts irrenunciables del coordinador.

Ambdós reculls es complementen i conformen una eina eficaç, abastable i actualitzada per al desenvolupament de la coordinació de la seguretat en fase d'execució.

### RESSENYA A LA REVISTA 'PROMOTORS'

#### Revista 'Promotors: Promoció, Construcció i Immobil·liària'

Revista bimestral de l'Agrupació Provincial de Promotors d'Edificis de Tarragona. Núm. 72 (gener-febrer, 2008)

La revista es fa ressò de la trobada que va organitzar el COAATT el passat 22 de gener i que va aplegar els representants de les entitats vinculades al món de la edificació.



### SUPORT A LES ENTITATS LOCALS

El COAATT ha col·laborat en nombroses publicacions editades per entitats culturals de la demarcació.

En aquesta ocasió, el Col·legi participa de l'edició del volum commemoratiu del Club Maginet

"Club Maginet: Recull històric: 1961-2007"

El Col·legi obsequiarà amb un exemplar els col·legiats que passin a recollir-lo per la Biblioteca.



## 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.



## PLA ESTRATÈGIC DEL CAMP DE TARRAGONA

El Pla estratègic del Camp de Tarragona, és un projecte que s'ha elaborat per iniciativa de la Mesa Socioeconòmica del Camp, formada per deu institucions —Agrupació per a la Promoció del Port de Tarragona, Cambres de Comerç de Reus, Tarragona i Valls, Confederació Empresarial de la Província de Tarragona, Comissió Obrera Nacional de Catalunya, Micro, Petites i Mitjanes Empreses de Catalunya, Unió General de Treballadors, Unió de Pagesos i Universitat Rovira i Virgili—, avalada per la Generalitat de Catalunya i oberta a tothom.

Aquest Pla estratègic és un full de ruta que permetrà situar el nostre territori en un escenari ambiciós i que ha de comptar imprescindiblement amb tres àmbits de la societat: les administracions públiques, les institucions i la societat civil.

Era necessari per a poder dissenyar aquesta senda de canvi, el consens entre els diferents col·lectius i territoris que configuren el Camp de Tarragona (El Tarragonès, El Baix Camp, L'Alt Camp, La Conca de Barberà, el Baix Penedès i El Priorat). Si un territori com el Camp de Tarragona troba el "mínim comú denominador" que uneix als actors territorials, el potencial de transformació incrementarà força.

La metodologia emprada per a treballar les diferents línies estratègiques ha estat la creació de sis grups de treball: 1 Territori i infraestructures, 2 Transports, comunicacions i mobilitat, 3 Capital humà i qualitat de vida, 4 Institucions i serveis socials, 5 Desenvolupament tecnològic i internacionalització i 6 Foment de la iniciativa social i empresarial.

Des de cadascun d'aquests grups de treball s'han desenvolupat unes línies estratègiques que s'han aprofundit des dels grups i unes línies transversals que eren comunes a tots els grups.

\* **Resum de l'article:** 'El Pla estratègic del Camp de Tarragona', d'Adolf Quetcuti. A: Revista TAG, Núm. 49 (2n. Trimestre de 2008)

**Lloc web oficial del Pla:**

<http://www.urv.net/plaestrategiccamp>



## ACTUALITAT

### ELS CODIS ÈTICS, GARANTIA DE QUALITAT DELS PROFESSIONALS LIBERALS EUROPEUS

La revista **PROFESIONES**, dels mesos novembre-desembre de 2007, va publicar un article titulat "Los códigos éticos, garantía de calidad de los profesionales europeos". Aquest article és conseqüència de l'aprovació del Codi Ètic i Deontològic de la Infermeria Europea.

En aquest article es menciona el següent (...) *que muchas profesiones han trazado líneas maestras de sus respectivos códigos de conducta (...) con el fin de aproximarse al máximo a las expectativas de la sociedad, de manera que garantice en todo momento la calidad de sus prácticas (...)*

A continuació, s'enumeren el que per part del CEPLIS (Consejo Europeo de las Profesionales Liberales) es con-

sideren "*Valores comunes de las Profesionales Liberales en la Unión Europea*":

1. Confidencialitat
2. Formació professional contínua
3. Independència i imparcialitat
4. Honestat i integritat
5. Supervisió del personal de recolzament
6. Compliment dels codis de conducta i de l'exercici professional
7. Assegurança de responsabilitat civil
8. No intromissió de creences morals i religioses

\* Podeu descarregar l'article complet des del web de la revista : <http://www.profesiones.org>

### ACTUALITAT JURÍDICA

#### COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN EDIFICIS PER A ÚS RESIDENCIAL

Inspecció de Treball i Seguretat Social manté el criteri unànime que és competència exclusiva d'arquitectes i arquitectes tècnics per assumir la coordinació de seguretat i salut en obres del grup a) de l'art. 2.1 de la LOE.

Aquesta reiterada declaració l'ha realitzada la Inspecció provincial de Treball i Seguretat Social de Càceres que ha requerit a una empresa promotora, d'una obra per a ús residencial, que designi a un tècnic

amb titulació habilitant (arquitecte o arquitecte tècnic) per exercir la coordinació de seguretat i salut durant l'execució de l'obra, ja que indègudament havia nomenat a un enginyer tècnic d'obres públiques.

Així mateix, aquest criteri és compartit per tots els òrgans judicials que fins a la data han tingut ocasió de pronunciar-se al respecte.



## SINISTRALITAT LABORAL: CONCLUSIONS DEL GRUP D'INVESTIGACIÓ DEL CONSEJO GENERAL DEL PODER JUDICIAL EN MATÈRIA DE PRESTACIONS I INDEMNITZACIONS

El Grup d'Investigació del Consejo General del Poder Judicial sobre "Prestacions i Indemnitzacions en matèria d'Accidents de Treball: aspectes penals, civils i laborals" ha publicat les conclusions que es transcriuen a continuació:

Les conclusions, que es basen sobre la normativa vigent i la seva reforma, posen de manifest la disconformitat del màxim òrgan de representació de la judicatura. Les conclusions són:

Número excessiu de jurisdiccions que coneixen sobre la reparació dels danys derivats dels sinistres laborals. Es decanten per afavorir la competència de la jurisdicció social; excepte en els casos més greus que correspon a l'ordre penal, en el qual, en qualsevol cas, hauran d'utilitzar-se els mateixos criteris per determinar la repa-

ració procedent que en els altres ordres jurisdiccionals coneixen d'aquests assumptes.

Indeterminació dels criteris necessaris per calcular les indemnitzacions que corresponguin; senyalant que, si bé no es discuteix que han de deduir-se les prestacions de la Seguretat Social que perceben les víctimes o els seus hereus, no està clar si també s'han de deduir els recàrrecs de prestacions -persistència qüestionada- i les millores voluntàries. Recomanen, d'acord amb al jurisprudència més recent, que s'utilitzi amb caràcter orientatiu el barem de la Llei sobre RC i Assegurança en la Circulació de Vehicles de Motor.

Reivindiquen una Llei Integral de Sinistralitat Laboral. Plantegen que s'estudii per a la protecció de les víctimes un règim similar al de la Llei d'Ajudes a Víctimes de Delictes Violents.

\* El text complet del comunicat, es pot trobar al web del Consejo General del Poder Judicial:

<http://www.poderjudicial.es>

## ACTUALITAT LEGISLATIVA

### INCIDÈNCIA DEL REIAL DECRET 105/2008, D'1 DE FEBRER, PEL QUAL ES REGULA LA PRODUCCIÓ I GESTIÓ DELS RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ, EN ELS TREBALLS DELS ARQUITECTES TÈCNICS

**1. REDACCIÓ DE L'ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ (EGR)** (art. 4, 1 a) del RD), que s'ha d'incloure en el projecte d'execució de l'obra (bàsic o bàsic/executiu).

- Els AT poden redactar aquest EGR, conjuntament amb el projecte d'obra, amb els casos següents:

- Projectes d'obra nova i projectes de rehabilitació, reparació o reforma d'obres del grup c) de la LOE, sense cap limitació.
- Projectes d'intervencions parcials que no modifiquin la configuració arquitectònica d'obres dels grups a) i b) de la LOE.
- Projectes d'enderroc.

- Els AT també poden redactar aquest EGR, com a projecte parcial, perquè s'inclouï en el projecte d'edificació (de qualsevol tipus) elaborat per un altre tècnic competent (de la mateixa manera que els AT redacten els ES/EBS, que s'inclouen, per exemple, en els projectes d'obres del grup a) de la LOE signats pels arquitectes).

**2. APROVACIÓ DEL PLA DE RESIDUS (PR)** (art. 5.1 del RD) presentat pel constructor, subcontractistes o treballadors autònoms que executin l'obra.

El RD estableix que el PR ha de ser aprovat per la direcció facultativa. Per tant:

- En obres amb direcció compartida, els AT, com a DEO, aprovaran el PR conjuntament amb el DO.
- I en obres de tècnic únic, els AT aprovaran el PR de forma individual.

### 3. EXCEPCIÓ: OBRES MENORS DE CONSTRUCCIÓ I REPARACIÓ DOMICILIÀRIA QUE NO REQUEREIXIN PROJECTE.

La Disposició addicional 1ª del RD estableix que no serà obligatori redactar l'EGR, ni presentar (ni aprovar) un PR en obres menors de construcció i reparació domiciliària, que es defineixen (art. 2.d) del RD) com aquelles obres de construcció o demolició en un domicili particular, comerç, oficina del sector serveis, de senzillesa tècnica i escassa entitat constructiva i econòmica, que no suposi alteració del volum, de l'ús, de les instal·lacions d'ús comú o del nombre d'habitacles i locals, i que no requereixi de projecte signat per professionals titulats.

### ÀMBIT D'APLICACIÓ TEMPORAL DEL RD

EL RD va entrar en vigor el 14/02/08 (Disposició final 4a), i s'aplicarà a les obres per a les quals es sol·liciti llicència d'obres a partir del 14/02/08 (Disposició transitòria única, a "contrario sensu").

D'acord amb l'esmentada Disposició transitòria, el RD també s'aplicarà a les obres que, a 14/02/08, disposin de llicència o que l'hagin sol·licitada, si les obres no s'inicien abans del 14/02/08.

El RD no s'aplicarà a les obres de titularitat pública, que s'aprovin en el termini d'un any des de la seva entrada en vigor.

### APLICACIÓ TERRITORIAL DEL RD

De conformitat amb la Disposició final 2a, el RD té caràcter de normativa bàsica i, per tant, s'aplicarà a tot l'Estat, amb l'excepció d'allò previst en la Disposició addicional 2a (obres de l'Administració de l'Estat).


\* El text complet del Decret, publicat al BOE Núm. 38, de 13/02/2008, es pot trobar a l'arxiu de novetats legislatives del web col·legial.

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



# JORNADA TÈCNICA SOBRE ARQUITECTURA BIOCLIMÀTICA

ARQUITECTURA BIOCLIMÀTICA, Hacia el edificio 'Cero emisiones'. Cambrils, 24 d'abril de 2008

  <p>Amb el suport del COAATT</p>	<p><b>Jornada tècnica per arquitectes, aparelladors, i altres professionals tècnics de la construcció.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abast de la nova normativa estatal, comunitària i municipal</li> <li>- Elements d'especificació i disseny: ACS per sistemes solars-tèrmics, Calefacció per terra radiant, Recuperació i tractament d'aigües grises</li> <li>- Visita a instal·lacions referents</li> <li>- Calificació energètica d'edificis</li> </ul> <p>Jornada teòrico-pràctica, i dinar de treball. Inscripcions gratuïtes, places limitades Organitza: Centro de Estudios y Documentación AEGIS Hotel, Eldorado Playa, Cambrils (Tarragona). Ctra. N-340, Km. 1.140</p> <p style="text-align: center;"><b>Més informació: <a href="http://www.aegis-technologies.eu">http://www.aegis-technologies.eu</a> · Tel. 917.368.693</b></p>
---	--

La jornada plantejarà el repte d'una arquitectura ambientalment sostenible en el context de la problemàtica relacionada amb el canvi climàtic i l'encariment de les fons d'energia tradicionals. L'aprofitament d'energies renovables és cada vegada més, a banda d'una exigència en el nou marc legal, una exigència dels nostres clients. A la jornada, tècnics d'IDEAC, SOLCAM, VIESSMANN, HANSGRÖHE i AEGIS TECHNOLOGIES, tractaran la tecnologia dels panells solars per a la producció d'aigua calenta sanitària i la generació fotovoltaica, la millora de l'evolvent tèrmica dels habitatges i la racionalització de les seves instal·lacions, i l'aprofitament d'aigües grises i l'aigua de pluja. Les diferents ponències es combinaran amb una visita a diferents instal·lacions que completaran els aspectes tècnics de les exposicions.

## PROGRAMA DE LA JORNADA

<b>09.00 h</b>	Cafè, inscripció i introducció
<b>09.30 h</b>	Benvinguda – José Luis Hernández Osma, vocal de la Comissió de Representació i promoció professional del COAATT : "Un nuevo reto para la arquitectura: El edificio 'cero emisiones'"
<b>09.40 h</b>	Sessió 1 – Noelia González, Directora tècnica de l'IDEAC Implantación e integración de sistemas solares térmicos en cumplimiento con la sección H4 del documento básico de ahorro de energía.
<b>11.40 h</b>	Pausa – Cafè
<b>12.00 h</b>	Visita a instal·lacions ubicades a Cambrils <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instal·lació Termodinàmica [Piscina ubicada a un hotel]</li> <li>2. Instal·lació Tèrmica [Spa Center]</li> <li>3. Instal·lació Integrada [Vivendes arreglades]</li> <li>4. Instal·lació amb Tubs de Buit [Edifici plurifamiliar]</li> <li>5. Instal·lació No Integrada [Edifici plurifamiliar]</li> </ol>
<b>13.30 h</b>	Sessió 2 – Marc Segura, Dtor. Tècnic de SOLCAM. "Calificación energética de edificios"
<b>14.30 h</b>	Dinar de treball
<b>15.55 h</b>	Sessió 3 – Ferrán Moya, Dtor. Comercial de VIESSMANN. "Nuevas aplicaciones en tecnología solar térmica"
<b>16.55 h</b>	Sessió 4 – Francisco Romero, HANSGRÖHE. "Recuperación y reciclaje de aguas grises y pluviales en un edificio multi-vivienda"
<b>17.50 h</b>	Clausura – Xavier Barrera, Director general d'AEGIS Technologies



## ► PUBLICACIONS DEL COAATT

### PUBLICACIONS TÈCNIQUES

Les col·leccions de publicacions tècniques del COAATT, es consoliden cada cop més com a textos de referència i reconegut interès per als professionals. Donat el continu creixement de la demanda, el COAATT ha acordat recentment un conveni de distribució amb les llibreries Díaz de Santos, que passen a complementar la distribució que fins ara es feia mitjançant la Cooperativa d'Arquitectes Jordi Capell.

**Manuales  
profesionales**

**GABINET TÈCNIC**  
Col·lecció Quaderns Tècnics

#### LLIBRERIES 'JORDI CAPELL'

Barcelona – Girona – Tarragona – Lleida –  
Terrassa - Manresa – Sant Cugat – Tortosa

A Internet: [www.eupalinos.org](http://www.eupalinos.org)

#### LLIBRERIES 'DÍAZ DE SANTOS'

Madrid – Barcelona – Sevilla - Galicia

A Internet: [www.diazdesantos.es](http://www.diazdesantos.es)

### REVISTA TAG



La revista TAG proposa obrir les seves pàgines a tots els col·legiats oferint-los una secció per presentar-hi i compartir experiències professionals.

Aquesta secció vol recollir les solucions aportades a projectes o direccions en els que s'hagi participat i que hagin tingut rellevància per l'impacte, solució, o resultat final, aquelles en les que el tècnic ha hagut de recórrer a la imaginació i l'experiència per tal de donar sortida a la continuïtat de l'obra.

Esperem que aquesta iniciativa es consolidi i animi a la participació de tot el col·lectiu.

Els col·legiats interessats a participar-hi, cal que es posin en contacte amb el Centre de Documentació a l'adreça: [biblioteca@apatgn.org](mailto:biblioteca@apatgn.org)

**Més informació:**  
[biblioteca@apatgn.org](mailto:biblioteca@apatgn.org)

**Anuncis a les publicacions del COAATT,**  
la millor manera d'arribar  
als professionals del sector  
Consulteu condicions a la Secretaria del Col·legi



# MÚTUES D'ASSEGURANCES

## AVANTATGES DELS MUTUALISTES DE PREMAAT



A continuació es transcriu un article de PREMAAT en el qual s'informa dels avantatges per als seus mutualistes.

### 12 Ventajas para el mutualista de PREMAAT

La mutualidad de previsión social de Aparejadores y Arquitectos Técnicos, PREMAAT, pone en marcha una nueva campaña de información para 2008. Bajo el título, "nuestras 12 ventajas", PREMAAT, quiere incidir en los beneficios que pueden obtener los mutualistas y sus familiares por pertenecer a la mutualidad.

En los folletos editados, que serán distribuidos en Colegios, Escuelas y a través de la Revista CERCHA se expone que PREMAAT es **una entidad sin ánimo de lucro**. El hecho de que no haya que retribuir a ningún accionista propicia que todos los beneficios de la entidad repercutan en los propios mutualistas.

La **Participación en Beneficios** es otra de las ventajas enumeradas por la entidad. Es la cantidad de dinero que se destina anualmente a aumentar "la hucha de futuro" de cada uno de los mutualistas y que el año pasado ascendió a más de 22 millones de euros. Asimismo, La **rentabilidad** también es muy ventajosa frente a la ofrecida por otros productos de inversión como planes de pensiones y jubilación. El equipo profesional de la mutualidad trabaja para obtener la mayor rentabilidad de las cuotas aportadas por los mutualistas, asumiendo los mínimos riesgos y garantizando los compromisos adquiridos. Los costes de gestión también son los más bajos del mercado, un 0,27%, frente a gastos bastante superiores generados por otro tipo de inversiones.

La **solidaridad** que motivó la creación de PREMAAT sigue siendo uno de sus razones de ser. Su principal fin está basado en el principio de ayuda mutua.

Además, se trata de una **organización democrática** en la que todos los mutualistas pueden participar en sus órganos de Gobierno a través de las Asambleas Generales que se celebran cada año. Todos los miembros de la Junta de Gobierno son Arquitectos Técnicos que conocen perfectamente las necesidades e inquietudes de la profesión.

PREMAAT está reconocida por la ley como entidad **alternativa** al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (RETA). Si se trabaja por cuenta propia o se está contratado por una empresa, pero se realizan algunos trabajos de forma liberal, el Arquitecto Técnico tiene la posibilidad de escoger entre las dos opciones, con la salvedad de que las cuotas a la mutualidad tienen un menor coste. Es una opción siempre más económica.

Pero además, hay que valorar la **complementariedad** ofrecida por PREMAAT y que permite a sus mutualistas diseñar su jubilación a medida aportando las cantidades que estimen oportunas para asegurar sus necesidades futuras. Estas aportaciones tienen menos gastos imputables que cualquier plan de pensiones individual, tanto de gestión como de depositaria. Y, además, su solvencia está controlada por el Estado.

Es muy importante que se valore que la jubilación en PREMAAT **permite la actividad profesional** mientras ya se está cobrando la pensión y que no existe concurrencia de prestaciones con la Seguridad Social ni con ninguna otra entidad. Es decir, el cobro de una pensión por jubilación en PREMAAT puede obtenerse de forma simultánea a la jubilación otorgada por la Seguridad Social en virtud de los años cotizados. Es **compatible**.

Otra característica a tener en cuenta es la **revocabilidad**. En caso de escoger la mutualidad como sistema alternativo a la Seguridad Social, siempre existirá la alternativa de optar en un futuro por el Régimen de Autónomos y mantener PREMAAT como sistema complementario. No hay que olvidar que las cuotas aportadas disfrutan de ventajas fiscales y que en la declaración de la Renta del siguiente ejercicio podrán desgravarse una parte de estas aportaciones.

La última, y no menos importante, ventaja reseñada es la **garantía de cobro**. Gracias al sistema de capitalización utilizado, el cobro de las prestaciones está asegurado.

Son doce ventajas que invitan a reflexionar en las necesidades de cada Arquitecto Técnico. La oferta que ofrece el mercado es muy amplia, y por este motivo es fundamental estudiar cada uno de los productos que nos ofrecen y elegir el más adecuado. Frente a todo este abanico de opciones, PREMAAT ofrece a los Arquitectos Técnicos y a sus familiares un plan integral de Previsión Social con distintas coberturas y, como se ha visto, grandes ventajas

**VISAT D'OBRA OFICIAL**

Darrerament, molts tècnics que treballen a l'administració han sol·licitat informació respecte la seva responsabilitat civil professional en l'exercici de les seves funcions a l'administració.

Cal aclarir en primer terme que **la responsabilitat existeix encara que es sigui treballador de l'administració**. Que s'ha de valorar la contractació en cada cas (funcionari, interí, relació laboral, ...) i la possible cobertura de la pòlissa de l'administració (el COAATT s'ofereix a valorar-la). En tots els casos només cobriria l'exercici únic de l'administració, no tenint en compte altres contractes o l'exercici liberal, que en el cas d'inhabilitació i d'altres sentències desfavorables podria arribar impedir l'exercici liberal.



En aquests casos, des del COAATT es recomana:

- Revisar el tipus de contractació amb l'administració: funcionari, interí, personal laboral, ...
- Revisar la cobertura de la pòlissa de Responsabilitat Civil de l'administració contractant, vigilat quins tipus de relació i cobertura cobreix.

Des del COAATT **es recomana**, que els funcionaris de carrera o interins que paral·lelament duen a terme una activitat liberal, VISIN tots els treballs a realitzar per l'administració, essent el COSTOS de MUSAATT de prima complementària nul, i els DRETS d'INTERVENCIÓ, els mínims que li corresponen a cada tipus d'intervenció (entre 15 i 20 euros).

Des del COAATT es realitzarà un comunicat a MUSAAT d'obra oficial i el col·legiat quedarà cobert amb la mateixa cobertura que com a liberal, estant doblement cobert de RC, i a més cobert per INHABILITACIÓ per un import de 2.400€/mes durant un període de 18 mesos, mantenint la cobertura per possibles reclamacions futures d'altres obres visades, renovació de la pòlissa anual, etc...

**Arquitecte tècnic FUNCIONARI DE CARRERA o INTERÍ** que realitza els treballs propis del seu lloc de treball i/o obres públiques pròpies de l'administració per la qual es treballa i no percep honoraris al respecte, fer:

- Tenir pòlissa de MUSAAT, pagada la prima fixa corresponent.
- Visat corresponent, amb drets d'intervenció mínims i MUSAAT de prima complementària nul.
- COAAT comunicarà la realització d'obra oficial a MUSAAT.

**Arquitecte tècnic LABORAL** (no funcionari de carrera ni interí) que realitza els treballs propis del seu lloc de treball i/o les obres públiques pròpies de l'administració per la qual treballa que i no percep honoraris al respecte.

Facilitar el contracte de treball al COAATT que l'enviarà a MUSAAT perquè estudiï el contracte:

- Si en el contracte laboral l'equiparen a un funcionari:
  - Seguir els criteris establerts en el punt anterior.
  - Si el contracte laboral no l'equiparen a un funcionari:
- Per la pòlissa de responsabilitat civil professional: visar-ho tot normal com un arquitecte tècnic liberal.

Sinó, es pot fer:

Subscriure pòlissa d'obres menors (pels treballs considerats obres menors, que no necessiten projecte tècnic i estan considerades com a obres menors), no cal visar, només comunicar a MUSAAT mensualment o trimestralment els treballs realitzats.

Per la resta d'obres, visar-ho normal com arquitecte tècnic liberal.

**Arquitecte tècnic LIBERAL** (no funcionari de carrera ni interí ni amb contracte laboral):

Per la pòlissa de responsabilitat civil professional: visar-ho tot.

Sinó, es pot fer:

Subscriure pòlissa d'obres menors (pels treballs considerats obres menors, que no necessiten projecte tècnic i estan considerades com a obres menors), no cal visar, només comunicar a MUSAAT mensualment o trimestralment els treballs realitzats.

Per les restants obres, visar-ho normal com arquitecte tècnic liberal.

És molt important tenir coberta la responsabilitat civil professional de totes les actuacions que es realitzin en l'exercici de la professió, tant com a liberal, assalariat i funcionari.

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





## ► GABINET TÈCNIC

### COORDINACIÓ DE SEGURETAT. SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ

RESUM DE LES JORNADES CELEBRADES AL COAATT, DEL 6 DE FEBRER AL 5 DE MARÇ



Les jornades d'Assessorament al Coordinador de Seguretat, plantejades com els "Dimecres de Seguretat", de 30 hores de durada i destinades a formar tècnicament i jurídicament els arquitectes tècnics i aparelladors que exerceixen funcions de coordinadors de seguretat en fase d'execució, han pres definitivament un format reduït constituït per quatre jornades tècniques i dues de caire jurídic i pràctic amb les quals es vol formar, però també vincular als diferents agents responsables de la seguretat i salut a les obres de construcció.

Yolanda Fernández Vázquez, gerent de l'empresa SEGICONS i arquitecta tècnica especialitzada en l'àmbit de la seguretat a les obres de construcció, va encetar el cicle impartint les quatre primeres ponències de caire eminentment tècnic i amb la voluntat de formar i dotar als coordinadors de seguretat en fase d'execució de les eines imprescindibles per a desenvolupar la seva feina en les millors condicions possibles.

El procés de documentació de la seguretat i la implantació dels elements auxiliars previs al inici de les obres fou el contingut de la primera jornada.

#### Documentació de la seguretat:

- Full de designació de coordinador de seguretat. (En les condicions indicades al Real Decreto 1627/1997)
- Acta d'aprovació del Pla de Seguretat i Salut. (En les condicions indicades al Real Decreto 1627/1997)
- Pla de Seguretat i Salut de cadascun dels contractistes amb nomenaments oportuns de

recurs preventiu i l'Acta d'adhesió dels subcontractistes (En les condicions indicades al Real Decreto 1627/1997 i al Real Decreto 604/2006)

- Avis previ i les successives Actualitzacions d'avis previ. (En les condicions especificades al Real Decreto 1109/2007)
- Comunicació d'obertura de centre de treball de cadascun dels contractistes o subcontractistes. (En les condicions indicades al Real Decreto 1627/1997)
- Llibre d'incidències. (En les condicions especificades al Real Decreto 1109/2007)
- Llibre de subcontractació. (En les condicions especificades a la 'Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontractació en el Sector de la Construcción' i al 'Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontractació en el Sector de la Construcción')
- Telèfons d'urgència.

Pel que fa a la implantació de l'obra es va incidir en la revisió de les tanques d'obra, la senyalització, les vies d'accés i circulació, les zones reservades a l'emmagatzemament, la instal·lació de la grua i les instal·lacions i serveis per als treballadors.

La segona jornada va comprendre la globalitat del procés constructiu. Amb el suport d'un protocol es revisaren les situacions de risc més greu per fases d'obra, per a continuació proposà la mesura que l'eliminés. En particular s'incidí en el risc de caiguda a diferent nivell, molt greu, i al

qual hem de prestar especial atenció. Yolanda Fernández incidí en la necessitat de recolzar-nos en la figura del recurs preventiu, en registrar documentalment la nostra feina (les visites, les ordres, els nomenaments...) i en una actitud activa enfront el promotor o el contractista.

Les condicions tècniques d'un pla de seguretat fou el contingut de la tercera jornada i aquí també la ponent incidí en la necessitat de permetre sols un document que es demostrés acurat a les característiques de la nostra obra i els nostres contractistes.

El pla de seguretat ha d'estar constituït per una memòria, un plec de condicions, un amidament, un pressupost i una documentació gràfica on s'identifiqui cadascuna de les proteccions per fases.

Un pla de seguretat ha d'identificar al recurs o recursos preventius fins al punt d'indicar el nom, DNI, formació i categoria professional.

Un pla ha de ser específic, CONCRET, per a les fases d'obra i els recursos dels nostres contractistes. Ha d'indicar el tipus de protecció col·lectiva a utilitzar, com i en quin moment es col·locarà, com i quan es traurà, com es restituirà si és necessari i preveure les proteccions individuals oportunes per a cada impàs.

Un pla ha de contemplar els serveis afectats, la ubicació i els accessos.

Y òbviament, la documentació gràfica ha de constatar les mesures exposades a la memòria, sense discrepàncies o incongruències.

La quarta i última de les sessions dedicades al formació tècnica del coordinador en fase d'execució va servir per a revisar i concloure aquells aspectes d'especial importància enumerats en altres jornades. És IMPRESCINDIBLE DOCUMENTAR la feina del coordinador. Les visites, les ordres, els incompliments a les ordres. És imprescindible utilitzar el llibre d'incidències. És imprescindible no permetre actituds o accions que signifiquin un risc per a la seguretat i constatar-ho per escrit al responsables de resoldre-ho.

La cinquena de les jornades reuní a dos representants de l'Administració Pública, el Sr. José Antonio Ferrando i el Sr. Jordi Balust, una professional en exercici, la Sra. Yolanda Fernández Vázquez, i al Sr. Sergio Mercé, advocat de SERJUTECA.

L'objectiu era donar una visió global de la seguretat, de la situació jurídica actual i establir un diàleg entre Administració i professionals que pugui permetre al coordinador un recolzament més efectiu. La jornada també van aclarir aspectes controvertits de la Llei de subcontractació i ens donà una visió jurídica a nivell estatal de la seguretat.

---

## LLIBRE DE L'EDIFICI

El llibre de l'edifici regulat per la Llei d'Ordenació de l'Edificació, i es complementa ara amb el que afegeix el Codi Tècnic de l'Edificació sobre aquest document de l'obra acabada.

Apareixent dues novetats importants: en primer lloc per primera vegada s'atribueix directament en una normativa específica a propietaris i usuaris la responsabilitat del manteniment i ús correcte de l'edifici; i en segon lloc es condiona a la propietat a la contractació d'un tècnic competent per dur a terme les operacions programades al manual d'ús i manteniment.

Pel que fa al contingut del llibre de l'edifici, als continguts establerts a la Llei d'Ordenació de l'Edificació (*el projecte amb les modificacions degudament aprovades, l'acta de recepció, la identificació dels agents que intervenen en el procés d'edificació i les instruccions d'ús i manteniment de l'edifici i les instal·lacions*) s'ha d'afegir tota la documentació referida al control de recepció en obra de productes equips i sistemes i les instruccions d'ús i manteniment adequades al contingut del CTE amb un pla de manteniment amb la planificació de les operacions programades.

La documentació del control de recepció de productes, equips i sistemes el conformen la documentació de subministrament, formada pels documents d'origen i la fulla de subministrament, el certificat de garantia signat per persona física i la documentació corresponent al marcatge CEE; la documentació relativa a distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat tècnica quan el producte en disposi; o la documentació resultant d'assajos realitzats sobre els materials.

En quan a la responsabilitat de la redacció, el Codi Tècnic ratifica al director de l'obra com a responsable de la redacció del llibre de l'edifici i encarrega al director d'execució la feina de recopilar i entregar al director d'obra la documentació de control de recepció de productes equips i sistemes.

El mercat ofereix diferents eines informàtiques que ens faciliten la redacció del llibre de l'edifici i el manual d'ús amb el corresponent pla de manteniment. En aquest sentit el Col·legi realitzarà pròximament una jornada on es presentarà el programa Dic Pla o podeu disposar a la Biblioteca del Clau 2000.

Més informació: Gabinet Tècnic del COAATT  
Tel. 977 212 799 · gabtec@apatgn.org



## FORMACIÓ

### PROGRAMACIÓ 2n. trimestre de 2008

**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.



### FORMACIÓ CONTINUADA

<b>Revisions en el marc normatiu català. Llei pel dret a l'habitatge. Revisió a les condicions mínimes d'habitabilitat. El Llibre de l'Edifici</b>	Sra. Núria Pedrals Pugés, Arquitecta i Directora General de Qualitat de l'Edificació i Rehabilitació de l'Habitatge del Departament de Medi Ambient i Habitatge	14/05/2008
<b>Perícia forense en patologia de la construc- ció. Aproximació al procedimiento judicial.</b>	Sr. Fernando de Valdívila González, Doctor en Dret i Magistrat	17/04/2008

### FORMACIÓ EMPRESES

<b>Jornada ACEBA. Bastides a la construcció</b>	Sr. Jordi Carbó Perelló, Tècnic de Layher Sr. Luis Talamino, Asesor de ACEBA Sr. Bernardo Herrero, Cap de serveis de la Inspecció de Treball Seguretat Social	02/04/2008
<b>Pinturas y revestimientos para fachadas</b>	JOTUN Ibérica	09/04/08
<b>REFORÇ D'ESTRUCTURES. Sistema Introducció als materials compostos en el reforç d'estructures</b>	Sr. Gabriel A. Ortín Rull, Arquitecte i Director d'Assistència Tècnica IBER- MAPEI, S.A	10/04/2008
<b>Condicions d'execució i patologies en alicatats i paviments.</b>	Sr. Vicenç López, Responsable de Prescripció y Formació de GRUPO PUMA Catalunya.	30/04/2008
<b>Código Técnico de la Edificación Jornada Informativa sobre protecció passiva contra el foc</b>	Equip docent responsable de cada area a tractar TECRESA ( Madrid) i T- FOC (Reus)	16/04/2008

### FORMACIÓ INSTRUMENTAL

<b>Taller Autocad</b>	Nadal 365 Consultors	Dimarts de maig i juny: 3, 20, 27, 3 i 10
<b>DicPla. El Llibre de l'Edifici i el Pla de Manteniment</b>	Núria Vila. Tècnica de l'Àrea del Procés Constructiu. ITeC / Francesc de Diego. Arquitecte Tècnic ITEC	07/05/2008
<b>Taller d'Informàtica</b>	Jaume Cabré (COAATT)	Tots els dimarts d'abril

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

## ▶ ACTIVITATS EXTERNES

**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

**SIMA 08, X Saló Inmobiliari Internacional de Madrid**

**Madrid, 8 a 12 d'abril de 2008**

**SIMATUR**, Feria Inmobiliaria Turística Internacional.

**Pabellón INTERNACIONAL**, Mercados de inversió de todo el mundo

**SIMACITIES**, promoció, gestió i planificació de las ciudades.

**SIMAFUTURA**, tecnologia, disseny i equipament para la edificació sostenible

Més informació:

<http://www.simaexpo.com> • Tel. 915.774.797

**SIMA08**  
MADRID International  
Real Estate Exhibition  
DEL 8 AL 12 DE ABRIL

**CONTART. V Convenció tècnica i tecnològica de la arquitectura tècnica**

**Albacete, 25 a 27 de març de 2009**

Organitza: Colegio Oficial de Aparejadores de Albacete

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

**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/>

**PIEDRA'08. Feria internacional de la piedra natural • Madrid, 7-10 de maig de 2008**

Organitzen: Federación Española de la Piedra Natural. Asociación de la Piedra, Madrid

Més informació: <http://www.congresopiedraarquitectura.es>

**CONCLUSIONES del 1er. col·loqui europeu sobre coordinació de seguretat i salut en la construcció. Barcelona, 21 i 22 de febrer de 2008**

Barcelona és la **pedra angular de la Xarxa Europea FOCUS**, sobre la que s'ha de desenvolupar la seva missió: promoure la formació de qualitat i la professionalitat dels coordinadors europeus.

**Les frases del Col·loqui:**

*"Invertir en seguretat és un bon negoci"*

*"El coordinador és un consultor i no un prescriptor"*

*"La seguretat en un projecte ha de ser un objectiu comú de tots els participants en el procés i per aconseguir-ho s'ha de treballar en equip."*

*"Els coordinadors i coordinadores com agents de canvi en el sector en temes de seguretat i salut i per això cal deixar fer la feina als coordinadors, evitant que aquets tingui com a únic objectiu cobrir-se les espatlles davant de possibles accidents."*

**Els compromisos de FOCUS**

1. Organitzar seminaris en els diversos països europeus per a fer difusió de:

- Les línies mestres de Pont Royal
- Els principis de Bolzano
- Les eines de Lisboa
- Els acords de Magúncia (Mayence)
- Els reptes de Barcelona

2. Fer accions de sensibilització a tot el sector.

3. Organitzar trobades de tècnics de prevenció i coordinadors.

**FUNCIONS I RESPONSABILITATS. JURISPRUDÈNCIA**

Tal com preveu la Directiva 92/57/CEE, cal que es designi un coordinador ja en els inicis de la fase de projecte sempre que es prevegi que en la construcció hi participará més d'una empresa. És a dir, SEMPRES.

El promotor ha de fer possible la participació real i efectiva del coordinador en la presa de decisions

durant tot el procés: projecte, contractació i organització i execució de l'obra, mitjançant un contracte de mitjans (i no de resultats).

**LEGISLACIÓ**

Es reclama a la Comissió Europea i als Estats Membres l'eliminació de les barreres existents per a l'exercici professional de la coordinació de seguretat i salut en la construcció al llarg i ample de la Unió Europea. Barreres que les transposicions nacionals de la Directiva 92/57/CEE han creat i més quan estem parlant d'una funció professional creada a partir d'una directiva europea.

Reclamar que la funció de coordinació de seguretat i salut en les fases de projecte i execució hagi de ser independent de qualsevol dels altres agents.

**EINES I BONES PRÀCTIQUES**

Impulsar un sistema europeu de difusió de bones pràctiques de coordinació de seguretat i salut en la construcció, aprofitant les moltes iniciatives nacionals existents, demanant el suport de l'Agència Europea per a la Seguretat i Salut en el Treball i la Comissió Europea.

Proposar que, en les legislacions europea i nacionals, s'unifiquin els dos conceptes de coordinació en fase de projecte o de realització en un de sol: coordinació de seguretat i salut, ja que, sigui quina sigui la fase en la qual es prenen decisions, els objectius en seguretat i salut sempre es refereixen a l'execució i explotació.

**RECERCA I INNOVACIÓ**

Reivindicar la importància de l'ergonomia en la formació dels treballadors i en el disseny dels llocs de treball. L'actitud del promotor i la seva transmissió a tots els participants en el procés de disseny i construcció d'una obra és determinant en els resultats en matèria de seguretat i salut dels seus projectes.

Més informació: **Xarxa Europea Focus (\*) formació en seguretat i salut en la construcció**  
<http://www.focusnet.eu>



# RESOLUCIÓ DELS PREMIS DEL CGATE

## XIV PREMIS A LA SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

El pasado 22 de febrero, el Consejo General de la Arquitectura Técnica celebró en Barcelona el acto de entrega de los Premios a la Seguridad en la Construcción, en su XIV Edición.

Sistemas de Protección Garben recibió el Premio a la "Innovación e Investigación" por su trabajo "MultigarBen, la protección desde el inicio".

En esta misma categoría, se entregaron tres menciones de honor a los trabajos titulados "La Prevención de Riesgos Laborales en el sector de la Construcción y su aplicación informática en CD-ROM", presentado por Construcciones Rubau, Mutua Asepeyo y el Departamento de Treball de la Generalitat de Catalunya; "Análisis de la utilización del sistema de redes de seguridad tipo V", de Lucía Blanco Bartolomé y "Trampilla auto-cierre para plataformas de acceso en andamios", de Ricardo Rodríguez Fernández.

El Premio a la Mejor Labor Informativa se declaró desierto, mientras que en la categoría a la Mejor Iniciativa Pública, se hizo entrega del galardón al Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Comunidad de Madrid.

En el acto de entrega de Premios participaron Fernando Magro, subsecretario de Vivienda del Ministerio de Vivienda, José Antonio Otero, presidente del Consejo General de la Arquitectura Técnica, Rosa Remolà, presidenta del Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Barcelona, Jorge Pérez Estopiñá, secretario general del Consejo General y Luis Armada, vocal responsable de Ejercicio Profesional del Consejo General.

El Subsecretario de Vivienda, Fernando Magro, transmitió su enhorabuena a los premiados y solicitó el esfuerzo y la unión de todos los integrantes del sector de la edificación para hacer frente a un nuevo escenario económico de menor pujanza que en los últimos años.

José Antonio Otero, por su parte, manifestó que cada vez que se entregan estos premios se reafirma el compromiso del Consejo General con la prevención y la mejora de las condiciones de Seguridad y Salud en la edificación.



Además, el Presidente del CGATE, hizo una reflexión sobre la presión mediática y social a la que está sometido el coordinador de seguridad y su complicada situación ante la creciente criminalización de esta figura: "no renunciamos a ninguna responsabilidad, sólo queremos que éstas se correspondan con nuestras funciones reales y que, sin ser héroes, podamos eludirlas mediante un ejercicio profesional correcto".

El Jurado de estos premios ha estado integrado por el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, el Ministerio de Vivienda, la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, la Universidad, la Confederación Nacional de la Construcción, la Asociación de Promotores Constructores de España, FECOMA-CCOO, M.C.A-UGT, Reed Bussines y la propia institución convocante, el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España.

La entrega de Premios se ha enmarcado en los actos del Primer Coloquio Europeo sobre Coordinación de Seguridad y Salud en la Construcción organizados por el Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Barcelona.

**Més informació: Consejo General de la Arquitectura Técnica de España**

<http://www.arquitectura-tecnica.org/>

## Borsa de treball

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

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

**PER PROFESSIONALS:** Inseriu el vostre currículum

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

DARRERES DEMANDES DE LES EMPRESES		
TQ Tecnol	Reus – Tarragona	Project Manager
TAU Ingeniería y Construcciones	---	Arquitecte tècnic
INTEMAC	Tarragona	Arquitecte tècnic
<b>CONSULTEU TAMBÉ L'OFERTA PÚBLICA DE LES ADMINISTRACIONS AL WEB COL·LEGIAL</b>		



## ► APLICACIONS INFORMÀTIQUES. Avantatges per a col·legiats

### CDEO, APLICACIÓ 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 €

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



BANCS DE PREUS ITEC 2008	PV Públic	PV Col·legiats
Col·lecció complerta (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		

#### INFORMACIÓ ADDICIONAL SOBRE ELS BANCS DE PREUS I PLECS ITEC 2008

Ja es troba disponible a internet la descàrrega de l'actualització 1 de febrer de 2008 del banc BEDEC PR/PCT.

Amb aquesta actualització s'evita que el banc BEDEC retorni preus 0 (zero) de tots els elements si el seu programa de pressupostos, en obrir el banc, no li demana de prefixar els paràmetres globals (àmbit de preus, coeficient de volum d'obra, etc.).

Amb certs programes de pressupostos, també s'evita que no es generi cap element quan s'està consultant una família paramètrica que disposa de productes comercials, i es té seleccionat el paràmetre global "Empresa" amb el valor "Sense empreses"

Més informació: ITEC [www.itec.cat](http://www.itec.cat) -> Serveis, i al Tel. 933.093.404



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

#### OFERTA COL·LEGIATS:

PREOC (Llibre + CD-ROM) : 60 €

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

#### 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 para la redacción de proyectos de urbanización</b></p> <p>Luis Jesús Arizmendi Barnés Madrid : Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España, CSCAE, 2007 ISBN 84-931394-9-1</p>		<p><b>Métodos simplificados de cálculo: para los que se inician en el cálculo de estructuras y para simplificar en cálculo a los ya iniciados</b></p> <p>José Javier García-Badell, etc. Madrid : Bellisco, 2007 + 1 disc òptic (CD-ROM). ISBN 84-964862-6-5</p>
	<p><b>Estructuras de acero. Vol. 1: Cálculo</b></p> <p>Ramón Argüelles Álvarez 2ª ed., ampl. y act. Madrid : Bellisco, 2007 ISBN 84-952799-7-5</p>		<p><b>Estructuras de acero. Vol. 2: Uniones y sistemas estructurales</b></p> <p>Ramón Argüelles Álvarez 2ª ed., ampl. y act. Madrid : Bellisco, 2007 ISBN 978-84-96486-53-9</p>
	<p><b>Materiales traslúcidos : vidrio, plástico, metal</b></p> <p>Frank Kaltenbach Barcelona : Gustavo Gili, 2007 Anexos: Normatives i fabricants . ISBN 978-84-252-2184-2</p>		<p><b>L'espai urbà de la mobilitat</b></p> <p>Francesc Magrinyà, etc. Barcelona : Edicions UPC, 2007 ISBN 978-84-8301-917-7</p>

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

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

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

### 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 dóna 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)

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