

Col·legi d'Aparelladors  
i Arquitectes Tècnics  
de Tarragona

Rbla. President Francesc Macià, 6  
43005 Tarragona  
Tel. 977 212 799 • Fax. 977 224 152  
www.apatgn.org

Núm. 12 / 2007 3 de desembre de 2007

ENLLAÇ

## APLICACIÓ INFORMÀTICA PER A LA GESTIÓ DEL CONTROL DE QUALITAT



Condicions especials per a col·legiats.

Més informació a la pàg. 11

## ASSEMBLEA GENERAL DE COL·LEGIATS

**Dijous, 13 de desembre**

Sala d'actes del COAATT

Convocatòries: 1<sup>a</sup>: 19 h; 2<sup>a</sup>: 19.30 h

Es pot trobar l'ordre del dia al web col·legial



CALENDARI I HORARIS DE LES DELEGACIONS, desembre i gener				
	7 - des - 07	Darrer dia de visat	24 - des - 07	31 - des - 07 i 2, 3 i 4 - gen - 08
<b>Tarragona</b>	TANCAT	28 - des - 07	Jornada intensiva	Dept. de visats: TANCAT Per tancament de l'any i manteniment del sistema. Resta de serveis, de 08.00 a 15.00 h
<b>Reus</b>		19 - des - 07	TANCAT	
<b>El Vendrell</b>		20 - des - 07		

## LOTERIA DE NADAL Número 53.585

Sorteig de la Loteria Nacional del 22 de desembre.

El COAATT, obsequia tots els col·legiats amb una participació de 5 €  
Dipositària: Caixa de Terrassa, Oficina 129, del C/ Apodaca de Tarragona  
Podeu adquirir més participacions a Secretaria al preu de 5 €

## Sumari

- ▶ NOTÍCIES CORPORATIVES. Projecte INCANAC [P. 2]
- ▶ VISATS. Obres oficials [P. 2]
- ▶ ASSESSORIA. Jurisprudència i legislació [P. 3]
- ▶ ASSEGURANCES. PREMAATT i MUSAAT [P. 5]
- ▶ SERVEIS EXTERNS. Responsabilitat civil dels tècnics de l'administració [P. 7]
- ▶ GABINET TÈCNIC. Obra nova • Subcontractació [P. 8]
- ▶ FORMACIÓ i ACTIVITATS EXTERNES.  
Postgrau Construction Manager [P. 10]
- ▶ BORSA DE TREBALL. Pèrits judicials [P. 11]
- ▶ EINES INFORMÀTIQUES.  
CDEO [P. 12]
- ▶ AVANTATGES COL·LEGIALS.  
Preus i publicacions [P. 13]
- ▶ ACTIVITATS SOCIOCULTURALS. Excursió a Colldejou [P. 14]
- ▶ CAMPANYA DE NADAL INFANTIL. Parc de Nadal [P. 15]

**BON  
NADAL**

## NOTÍCIES CORPORATIVES

### Projecte d'automatització i informatització de processos constructius

#### INCANAC [Integración de la Cadena de Negocio de Arquitectura y Construcción]

EL COAATT, participa del projecte liderat pel **Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Alicante**, i subvencionat pel Ministerio de Industria y Tecnología dins el programa AVANZA PYME de solucions de negoci i factura electrònica. INCANAC és un projecte d'implantació de solucions col·lectives de negoci electrònic.

#### Integració de la cadena de Negoci

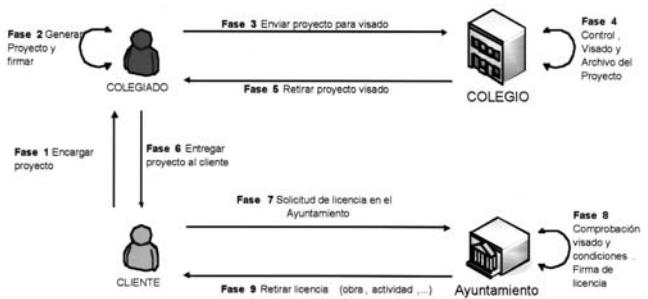
Els processos d'arquitectura i construcció, requereixen l'establiment d'un flux de comunicació entre diferents agents, amb un intercanvi de documents que ha de ser signats, visat, o comprovats a cadascuna de les fases del procés.

La integració de la cadena de negoci, permetrà establir els mitjans que permetin la connectivitat entre agents, solucionant els tres problemes inherents a l'automatització d'aquestes relacions: la substitució del paper per documents electrònics, la mecanització del flux de dades entre els agents, i el manteniment de la confiança present en les relacions tradicionals.

La gestió informatitzada d'expedients, permetrà l'automatització d'alguns processos administratius com la comprovació de signatures i visats electrònics i l'emissió

de llicències mitjançant signatura electrònica el que suposa, entre altres avantatges, la disminució de costos administratius, de desplaçaments i temps d'espera

INCANAC donarà servei a més de 15.000 col·legiats, pertanyents a 14 col·legis d'aparelladors, i 5 d'arquitectes de 17 províncies. Els seus impulsors preveuen que el projecte sigui una realitat d'aquí a dos anys, i que tindrà un cost d'un 4 milions d'euros, dos dels quals són aportats pel Ministerio de Industria.



\* Integració de la cadena de negoci

## VISATS

#### OBRES OFICIALS. Canvis a partir de l'1 de gener de 2008

A partir de l'1 de gener de 2008, per a les OBRES OFICIALS (en les quals l'arquitecte tècnic no és funcionari) el **pagament de la prima complementària serà del 100%** al moment de l'inici del visat (al moment de visar el full d'encàrrec).

**Més informació: Departament de visats**

**Tel. 977 212 799 · visats@apatgn.org**

## IMPORTANT

Rebeu les darreres notícies de l'Enllaç per correu electrònic.

Envieu un missatge amb les vostres dades a

**secretaria@apatgn.org**

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

Butlletí 'Enllaç'.

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



## ASSESSORIA DEL COAATT

### JURISPRUDÈNCIA

#### **Sentència del Tribunal Suprem en la qual es manifesta la impropietat de l'expressió "arquitecte superior".**

La Sala del Civil del Tribunal Suprem, mitjançant la Sentència 1087/2007, dictada amb data 18/10/2007 per la presentació de recurs de cassació, sobre la reclamació per vicis ruinògens d'una edificació, ha analitzat en el seu Fonament de Dret Tercer la qüestió referent a la freqüent i impròpia utilització de l'expressió "arquitecte superior" i ho ha realitzat amb els següents termes:

*"Como razonamiento "obiter dicta", procede explicar que la expresión "arquitecto superior", de ordinario utilizada por los Tribunales en las sentencias, como sucede en este caso, y en los escritos de las partes, no se ajusta a Derecho.*

*Así, el Real Decreto 327/2002, de 5 de abril, por el que se aprueban los Estatutos Generales de los Colegios Oficiales de Arquitectos y su Consejo Superior, regula la profesión de arquitecto y su estructura corporativa, y, desde el título del Decreto hasta las innumerables veces que en su articulado se habla de la profesión de arquitecto, se utiliza esta denominación y nunca la de "arquitecto superior".*

*También, el Real Decreto 4/1994, de 14 de enero, donde se establece el título universitario oficial de arquitecto y las directrices generales propias de los planes de estudios conducentes a su obtención, cuando se refiere al título universitario oficial menciona al arquitecto y nunca al "arquitecto superior".*

*Además, la Ley Orgánica 6/2001, d 21 de diciembre, de Universidades, dispone, en su artículo 37, lo siguiente: "Estructura de las enseñanzas: Los estudios universitarios se estructurarán, como máximo, en tres ciclos. La superación de los estudios dará derecho, en los términos que establezca el Gobierno, previo informe del Consejo de Coordinación Universitaria, y según la modalidad de enseñanza cíclica de que se trate, a la obtención de los títulos de diplomado universitario, arquitecto técnico, ingeniero técnico, licenciado, arquitecto, ingeniero y doctor".*

*Igualmente, el Tribunal Supremo se ha pronunciado sobre este particular en la sentencia dictada por la Sección 5ª de la Sala de lo Contencioso-Administrativo en fecha de 28 de abril de 2004, y rechaza el calificativo de "superior" aplicado al título de arquitecto, "porque dichos profesionales (Arquitectos Técnicos) también están en posesión de títulos de enseñanza superior, al ser estudios universitarios, y porque la denominación de los títulos de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional no añade a los de los técnicos de segundo ciclo el sobrenombre de superiores".*

*Por último, el Defensor del Pueblo, en su informe de 1990, terció de algún modo en este tema, al afirmar que "no resulta correcto considerar a los Ingenieros Técnicos (y Arquitectos Técnicos) como titulados de Escuelas Técnicas de Grado Medio, ya que esa denominación no existe legalmente y corresponde a la regulación de las Escuelas Técnicas, que fue deroga-*

#### **da por la Ley General de Educación de 1970."**

Així doncs, el més Alt Tribunal ha confirmat la teoria que sempre ha defensat el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España: la impropietat de l'ús que freqüentment es fa ,inclús per les instàncies judicials i les administracions públiques, de l'expressió "arquitecte superior".

### NOVETATS LEGISLATIVES

#### **Aprovat el primer Decret Llei que preveu mesures urgents en matèria urbanística.**

Decret Llei 1/2007, de 16 d'octubre, de mesures urgents en matèria urbanística, (DOGC Núm. 4990, de 18/10/2007)

Aquest Decret Llei és el primer que s'elabora en virtut de les competències establertes pel nou Estatut de Catalunya, i té els següents objectius:

- Dotar a les administracions catalanes d'instruments per obtenir de manera immediata sòl per a la construcció d'habitatge assequible.
- Establir les oportunes equivalències per a l'aplicació del nou marc de valoració establert per la Llei de sòl estatal, que en faci més fàcil la seva obtenció per part de la col·lectivitat i més assequible el seu cost.
- Introdueix modificacions a la legislació actual per potenciar l'obtenció d'habitatge amb diferents graus de protecció, tot augmentant les reserves obligatòries d'habitatge protegit ja previstes en la legislació vigent.
- Fer possible l'assoliment dels objectius del Pacte Nacional per a l'Habitatge, mitjançant el nou procediment per qualificar de manera expedita sòl per a usos residencials.
- Garantir equipaments per als ajuntaments.
- Modificacions del planejament
- Altres mesures per facilitar l'actuació de les administracions en matèria urbanística.

**Protocol marc de col·laboració entre el Consejo General del Poder Judicial, el Ministerio del Interior, el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, i la Fiscalía General del Estado, per a la investigació eficaç i ràpida dels delictes contra la vida i la seguretat física dels treballadors i l'execució de les sentències condemnatòries.** (Signat el passat 19 de setembre, amb les adhesions dels sindicats Comisiones Obreras i UGT, i el Consejo General de la Abogacía). Aquest text preveu la signatura de protocols equivalents d'àmbit autonòmic.

Objectius bàsics:

- Agilitzar la detecció dels accidents de treball greus i millorar la coordinació dels agents implicats en la seva investigació.
- Garantir que la investigació es realitzi de manera més eficaç possible, recollint les dades i proves necessàries.
- Facilitar el treball del Ministeri Fiscal i del Jutjat d'Instrucció per identificar des del primer moment els supòsits penalment rellevants.
- Possibilitar la persecució penal dels delictes de risc, sense producció d'accident.

- Facilitar a jutges i fiscals la investigació relativa a la titularitat mercantil, vincles societaris i relacions d'empreses implicades en aquests delictes, per evitar que els empresaris puguin eludir l'execució de sentències condemnatòries d'inhabilitació professional.

**Decret d'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials** acomodat a l'Espai Europeu d'Educació Superior Real Decret 1393/2007, 29 d'octubre (BOE Núm. 260 de 30/10/07).

Aquest Real Decret substitueix el Reial Decret. 55/2005, que establia l'estructura dels ensenyaments universitaris i la regulació dels estudis universitaris oficials de grau i, el Reial Decret 56/2005, pel qual es regulaven els estudis universitaris oficials de postgrau.

La promulgació d'aquesta disposició obre el camí per l'establiment i aprovació de les noves titulacions universitàries de grau i postgrau, que hauran de quedar implantades en el termini fins el curs acadèmic 2010-2011, en el qual ja no podran ofertar-se places de nou ingrés en primer curs per les actuals titulacions de Llicenciat, Diplomant, Arquitecte, Enginyer, Arquitecte Tècnic i Enginyer Tècnic, sense perjudici que els alumnes que hagin començat els seus estudis, d'acord a l'ordenació universitària anterior, puguin accedir al nou règim d'ensenyaments, prèvia admissió per la Universitat corresponent, en la forma establerta en el nou RD i en la normativa de la pròpia Universitat.

**Referent als arquitectes tècnics**, per la condició de professió regulada a Espanya que posseeix l'Arquitectura Tècnica, es recull el caràcter singular que els títols que posseeixen aquesta condició han de reunir, determinant que per aquests s'establiran per part del Govern les condicions a les quals hauran d'adequar-se els corresponents plans d'estudis, que es presentaran per les universitats i estaran subjectes a un procediment de verificació i acreditació, amb intervenció del Consejo de Universidades, i de la Agencia Nacional de la Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), havent-se recollit la pretensió que en el seu dia el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España va formular al Ministerio de que en la Comisión Evaluadora s'inclouguin, a més d'experts de l'àmbit acadèmic, altres de l'àmbit professional del títol corresponent.

El mandat conferit al Govern, per establir les condicions a les quals s'hauran d'ajustar els plans d'estudi de les titulacions que habiliten per l'exercici d'activitats regulades, s'instrumentarà mitjançant l'elaboració d'una fitxa complementària a la qual apareix en l'Annex I del RD (Memoria para la solicitud de verificación de títulos oficiales) que segons el model que ha facilitat el Ministerio de Educación y Ciencia, relacionaria l'actual titulació, d'Arquitecte Tècnic i la seva normativa reguladora de les atribucions professionals que estan reconegudes, amb la nova titulació de grau proposada, Enginyer de l'Edificació, i que inclourà la durada dels estudis (240 crèdits ECTS a impartir en quatre anys) així com el pla d'estudis del títol, amb ressenya de les matèries mínimes necessàries, el que permetria aconseguir un nivell de troncalitat superior al 75% dels crèdits, garantint així l'homogeneïtat dels estudis essent qualsevol el Centre que els imparts.

Amb això quedaria clarament establerta la relació directa i immediata de l'Arquitectura Tècnica amb **l'Enginyeria de l'Edificació, que seria la nova denominació**, amb les atribucions actuals i un complement de formació que permetria accedir a noves funcions professionals.

Mentre no es produeixi l'aprovació per part del Govern de les condicions requerides per la implantació de cada títol de grau amb atribucions professionals, es seguiran aplicant als Centres docents les actuals directrius oficials pròpies dels títols, en les quals es refereix a la seva denominació (en el cas de l'arquitecte tècnic) matèries i contingut dels mateixos (plans d'estudi vigents).

És important assenyalar que els títols no oficials que, en ús de la seva autonomia, puguin establir les Universitats no podran tenir una denominació que pugui conduir a confusió amb els títols oficials de grau i postgrau que s'estableixin.

Pel que respecta als títols actuals, es mantindran tots els seus efectes tant acadèmics com professionals, segons determina la Disposició Addicional Quarta del Decret, i qui els posseeixi podrà accedir als ensenyaments dirigits a l'obtenció del títol de grau corresponent mitjançant el reconeixement per la Universitat dels crèdits que procedeixen en virtut dels estudis conduents a la seva actual titulació, essent desitjable que s'aclareixi per l'Administració que l'experiència professional acreditada serà objecte d'avaluació, qüestió que es podria entendre continguda, tot i que no de manera expressa, en l'article 13 del decret citat, a aquests efectes, la disposició addicional quarta.

Articles del decret que són d'interès per l'arquitecte tècnic:

- Article 8: Estructura general
- Article 9: Ensenyaments de Grau
- Article 12.4.e) y 9: Directrius pel disseny de títols de Graduat
- Article 13: Reconeixement de Crèdits en els ensenyaments de Grau
- Article 16: Accés als ensenyaments oficials de Màster
- Disposició Addicional novena
- Disposició Transitòria quarta

Teniu a la vostra disposició al departament d'Assessoria el text complet de les disposicions citades.

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



## ▶ MÚTUES D'ASSEGURANCES

**JORNADA PREMAAT. 12 de desembre de 2007 a les 18 h, a la seu col·legial.**



Cada dia hi ha més consultes sobre la situació personal que cada col·legiat té respecte PREMAAT, es manifesta una certa preocupació de futur.

Per aquest motiu, la Junta de Govern ha considerat interessant realitzar una jornada sobre PREMAAT, i que els propis col·legiats manifestin les seves inquietuds als representants de la mútua. Es recomana assistir per poder aclarir dubtes i veure les prestacions i avantatges.

### Els temes a tractar són:

1. Objecte i funcions de PREMAAT. Dades generals de la Mútua.
2. Quadre de cobertures i prestacions, amb especial relleu en el seu tractament fiscal
3. Avantatges de PREMAAT. PREMAAT versus RETA
4. Temes pràctics:
  - a. Interpretació de la carta de participació en beneficis i les taules de quotes
  - b. La jubilació: Simulacions (35, 45 i 55 anys), Anticipada, Com augmentar la prestació a percebre, rendibilitat com a eina d'estalvi.
  - c. Premaat com complementari.
  - d. Serveis concertats – acords comercials
5. La pàgina web de PREMAAT

**Ponents:** Sr. Julio Hernández Torres, Gerent de PREMAAT, i Sra. Luisa Pascual Jiménez, Responsable de Màrqueting de PREMAAT

PREMAAT estarà al COAATT per atendre les consultes dels col·legiats. El qui no puguin assistir-hi, poden fer arribar els suggeriments o consultes que vulguin traslladar a PREMAAT a la Secretaria del Col·legi, secretaria@apatgn.org abans del 5 de desembre.

Després de diverses consultes realitzades relacionades amb PREMAAT, a continuació es recorda les opcions més habituals en les quals es pot trobar l'arquitecte tècnic en l'exercici de la seva professió.

PREMAAT és una entitat de previsió social que la seva activitat asseguradora té caràcter alternatiu al Règim Especial de Treballadors Autònoms als aparelladors i arquitectes tècnics. Les diferents opcions que es poden trobar:

### EXERCICI LLIURE → RETA

- Opció irrevocable
- Amb la possibilitat de permanència o incorporació a PREMAAT amb caràcter complementari, essent les prestacions ambdós sistemes compatibles i no concurrents (que es perceben les prestacions corresponents als dos sistemes)

### EXERCICI LLIURE → PREMAAT

- PREMAAT funciona com alternativa (d'acord Disposició Addicional Quinzena de la Ley 30/1995, de 8 de novembre, de Ordenación y Supervisión de los Seguros Privados)

**PREMAAT és alternativa a RETA**, també reconeguda a l'Estatut del Treballador Autònom i la Llei de societats professionals.

### ASSALARIAT → RÈGIM GENERAL DE LA SEGURETAT SOCIAL (RGSS)

Amb la possibilitat d'afiliar-se a PREMAAT, però en aquest cas serà com a sistema complementari, i les prestacions d'ambdós sistemes són compatibles i no concurrents.

Però, quan s'exerceix com a assalariat i liberal, **EXERCICI MIXT s'ha de complir el següent:**

- PER ASSALARIAT → RÈGIM GENERAL DE LA SEGURETAT SOCIAL
- PER L'EXERCICI LLIURE → RETA O PREMAAT
  - Si s'escull RETA es pot entrar en concurrència de pensions amb el RGSS, i tenir PREMAAT com a sistema complementari.
  - Si s'escull PREMAAT (recomanable) serà sistema alternatiu i les prestacions són compatibles i no concurrents respecte amb qualsevol dels dos règims públics.

En pròxims Enllaç es recordarà altres situacions en les quals es pot trobar l'arquitecte tècnic en el seu exercici professional, i s'informarà de les prestacions i serveis que PREMAAT ofereix als arquitectes tècnics i als seus familiars, cobrint les possibles contingències del ram de vida (jubilació, incapacitat temporal, invalidesa, defunció, etc.) que els hi puguin sorgir.

A continuació es reproduïx un article facilitat per PREMAAT en el qual es posa de manifest que PREMAAT es reconeix com a mútua alternativa al RETA.

### PREMAAT como alternativa al RETA

La Confederación Española de Mutualidades ha emitido un comunicado en el que apoya el papel que las mutualidades de previsión social pueden desempeñar como alternativa a la obligación de afiliación en el RETA.

En la actualidad, en España, son doce las Mutualidades de Previsión Social Alternativas que canalizan los ahorros de previsión social de más de 300.000 profesionales colegiados y que gestionan un patrimonio superior a 3.800 millones de euros.

Según la Confederación, "las Mutualidades de Previsión Social tienen la experiencia y el reconocimiento público

del importante papel que están desarrollando en su actividad de instrumentos complementarios a la Seguridad Social pública". La CNM también destaca que las Mutualidades siguen reforzando, día a día, su solvencia financiera, cumpliendo con las obligaciones que marca la Ley, cada vez más exigente a este respecto. Este hecho se refleja en la evolución positiva de su número de asociados, en el incremento de primas y en el aumento de su patrimonio.

La Arquitectura Técnica cuenta con PREMAAT como su Mutualidad de Previsión Social. PREMAAT también es alternativa al RETA desde 1995, fecha en la que este tipo de entidades pierden su carácter obligatorio para los profesionales colegiados. Esta alternatividad al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos obliga tanto a los trabajadores por cuenta propia que tienen la posibilidad de inscribirse en uno de los dos sistemas, como a los trabajadores por cuenta ajena que realizan algunos trabajos por cuenta propia.

Es el caso de Pablo, un joven colegiado que trabaja en una pequeña constructora de su ciudad. Cuando se dio cuenta de que podría complementar sus ingresos ejerciendo la profesión por las tardes sin renunciar a su trabajo matinal fue a informarse a su Colegio sobre cómo realizar los trámites oportunos. En su Colegio le ofrecieron toda la información posible sobre las dos opciones contempladas por la Ley: Inscribirse en el Régimen Especial de Trabajadores Autónomos o hacerse mutualista de PREMAAT.

En su caso, como en el de todos aquellos que desempeñan su profesión de forma mixta, PREMAAT ofrece una serie de ventajas como la compatibilidad de las pensiones. Es decir, aunque en el momento de la jubilación, se esté cobrando la pensión de la Seguridad Social, también se percibirá la pensión correspondiente de la Mutualidad, mientras que el RETA no ofrece este tipo de contraprestación añadida. Además, una persona que, como Pablo, tiene cubiertas con la Seguridad Social un tipo de prestaciones, encontrará las tarifas de PREMAAT bastante más económicas que las del Régimen de Autónomos.

Así lo remarca la Confederación Española de Mutualidades que señala en su comunicado que "en un

marco tan cambiante como es el definido por nuestro entorno social y económico, el mutualismo de previsión social ha evolucionado con el fin de adecuarse a los principios y reglas que los profesionales colegiados van demandando".

Las Mutualidades de Previsión Social tienen un marco normativo específico y deben cumplir los requisitos que establece el legislador, que no son otros que los de proteger los derechos de los mutualistas, gestionando bajo los principios de seguridad, rentabilidad, liquidez y bajos costes de administración.

### MUSAAT. Renovació de la pòlissa de Responsabilitat Civil Professional



Durant aquests dies, rebreu per correu ordinari la renovació de la pòlissa per a l'any 2008.

S'adjunten dos jocs de les condicions especials i de la tarifa de primes que cal retornar signat a MUSAAT amb l'exemplar de la pòlissa porta el peu de pàgina "copia a devolver firmada". Es pot enviar personalment amb el sobre de franqueig pagat que s'adjunta amb la documentació o bé ho portar-ho al Col·legi que s'encarregarà d'enviar-ho.

Amb el mateix enviament, rebreu la següent documentació:

- Condicions especials de la pòlissa de responsabilitat civil professional d'aparelladors/arquitecte tècnic per l'any 2008.
- Tarifa de primes de responsabilitat civil professional d'aparelladors/arquitectes tècnics per a l'any 2008.

Aquesta documentació també es pot consultar al web col·legial:

Àrea restringida -> Àrea de Gestió -> MUSAAT

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



## ► SERVEIS EXTERNS

### Serveis d'intermediació d'assegurances, OCT, i laboratoris d'assaigs

#### RESPONSABILITAT CIVIL:

##### Obres oficials i tècnics de l'administració

L'arquitecte tècnic ha de tenir coberta la responsabilitat civil en l'exercici de la professió, tant si l'exercici és com a liberal o com a assalariat (tant d'empresa privada com de l'administració pública).

Un **funcionari que no percep honoraris de l'obra a realitzar** en la seva intervenció professional, i que té subscrita la pòlissa de responsabilitat civil professional, **està exempt de pagar la prima complementària a MUSAAT**, sempre i quan compleixi els requisits següents:

- Visar la intervenció professional (només pagant els drets d'intervenció), o
- Comunicar al Col·legi:
  - La intervenció d'obra oficial amb el corresponent PEM
  - Que no percep honoraris de la citada obra perquè és funcionari de l'administració en qüestió

El Col·legi s'ocupa de comunicar aquesta situació a MUSAAT, quedant coberta la responsabilitat civil professional de la intervenció visada.

Es recomana que tots els arquitectes tècnics que treballin per l'administració, tinguin coneixement de la cobertura de responsabilitat civil que té l'administració per les seves actuacions com a professionals. MUSAAT ofereix la PÒLISSA DE TÈCNICS DE L'ADMINISTRACIÓ, una pòlissa que cobreix la responsabilitat civil de l'exercici professional dels tècnics, tant com a funcionaris, com a contractats laborals i liberals, i independentment de la seva titulació.

#### PÒLISSA D'OBRES MENORS

Adreçada als arquitectes tècnics que realitzin funcions per a l'administració sense que hi hagi vinculació funcional o laboral, i que les tasques a realitzar, bé pel seu gran nombre d'intervencions, o bé per la peculiaritat de les mateixes, no encaixen correctament, o no és possible procedir al seu visat individual col·legial. Per aquests casos, MUSAAT ofereix la PÒLISSA D'OBRES MENORS, i dona cobertura a les intervencions que no necessiten projecte tècnic i estan considerades com a obres menors.

Només cal informar trimestralment al COAATT dels treballs realitzats (cost i tipus d'intervenció), i desde aquí es farà la oportuna comunicació a MUSAAT.

Les sumes assegurades, així com les primes que anualment s'hauran de satisfer directament a MUSAAT mitjançant domiciliació bancària, són les següents:

COBERTURA	PRIMA NETA ANUAL
120.000€	428€
150.000€	478€
210.000€	514€
270.000€	529€
330.000€	550€

**Més informació: Serveis Externs COAATT**  
**Tel. 977 25 08 71 · [serveisexterns@apatgn.org](mailto:serveisexterns@apatgn.org)**

## ► GABINET TÈCNIC

### DADES SOBRE HABITATGE DE NOVA CONSTRUCCIÓ A LES COMARQUES DE TARRAGONA

Segons dades del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Tarragona, els resultats del sector pel que fa a la construcció d'habitatge nou aquest 2007, ratifiquen la tendència general de canvi de cicle i assentament apreciables a la resta de Catalunya i a tot l'estat.

Durant el que portem d'any, s'han visat 9.700 habitatges nous a les comarques de l'Alt Camp, Baix Camp, Baix Penedès, Conca de Barberà, Priorat, Ribera d'Ebre i Tarragonès; un 22% menys respecte del mateix període de 2006 i uns resultats comparables als de 2005 o 2004. Per contra, des del gener i fins al setembre, s'han acabat 11.964 habitatges nous, el que representa un 27,53% més que al 2005 i un 12,43% més que al 2006.

Per comarques, contràriament a la tendència general del mercat, Priorat i Ribera d'Ebre, creixen entre un 53 i un 64 %; mentre que la resta de comarques baixa entre un 14%, com és el cas del Tarragonès, o un 40 % el Baix Camp.

Pel que fa als habitatges acabats al 2007, les comarques del Baix Camp i el Baix Penedès són les que posen un major nombre d'unitats al mercat. Fet que coincideix amb que al 2005 i 2006 van experimentar un creixement de fins al 35 % en el cas del Baix Penedès i del 10 % al 2006, amb 4330 habitatges nous, el Baix Camp.

Els resultats a nivells municipal ratifiquen la sensació general de retorn als nivells de creixement de 2002 i 2003, més raonables, i sustentats per la saturació d'oferta que els dos últims anys han transmès al mercat de l'habitatge nou. Els municipis com Reus, Cambrils, Salou, Vila-seca, Cunit, Segur de Calafell o Calafell, baixen entre un 20 i un 40 %. Per contra, Tarragona arriba als 986 habitatge nous, un 26% més que el 2006; i Valls creix respecte de 2006 fins al 90%, igualant els resultats obtinguts fins al 2005.

En conjunt, tot i fenòmens puntuals com planejaments municipals o lleis de caràcter estatal o catalanes, les quals han entrat en vigor aquest 2007 i que pretenem millorar quantitativa i qualitativament la construcció

dels nous habitatges, tant pel que fa a les seves condicions d'habitabilitat com d'ecoeficiència; la tendència sembla confirma el punt de vista general d'un nou cicle per al sector, un alentiment molt necessari i una reestructuració per tal d'adaptar-se a un marc normatiu molt exigent.



Extracte de l'article publicat al suplement de construcció del Diari de Tarragona, de 27 d'octubre.

El suplement complet es pot descarregar des de l'àrea de Documentació del web col·legial.

### ENTRADA EN FUNCIONAMENT DEL LLIBRE DE SUBCONTRACTACIÓ

A partir del dia 25 de novembre de 2007 i segons el precísat a "Ley 32/2006 reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción" y 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 subcontratación en el Sector de la Construcción", serà obligació de cada contractista disposar del llibre de subcontratació, el qual substituirà a les actuals fitxes de subcontratació.

**Les obres que actualment tenen fitxes de subcontratació les hauran de substituir pel llibre o llibres de subcontratació.**

El llibre de subcontratació es pot adquirir a la llibreria tècnica Bayer, ubicada a la Rambla Nova i s'ha de segeïllar a la Delegació Territorial del Departament de Treball (Joan Baptista Plana, 29-31 43005 Tarragona Tel. 977 23 36 14, Fax. 977 24 33 74)

A continuació s'inclou un extracte d'aquells apartats que afecten al treball del coordinador de seguretat i a la direcció facultativa.

#### Ley 32/2006 reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción

##### ... "Article 8. Documentació de la subcontratació.

1. En tota obra de construcció, inclosa en l'àmbit d'aplicació d'aquesta Llei, **cada contractista haurà de disposar d'un Llibre de Subcontratació.**

En el llibre, **que haurà de romandre en tot moment en l'obra**, s'hauran de reflectir, per ordre cronològic des del començament dels treballs, totes i cadascuna de les subcontratacions realitzades en una determinada obra amb empreses sotscontractistes i treballadors autònoms, el seu nivell de subcontratació i empresa poderdant, l'objecte del seu contracte, la identificació de la persona que exerceix les facultats d'organització i direcció de cada sotscontractista i, si escau, dels representants

legals dels treballadors d'aquesta, **les respectives dates d'entrega de la part del pla de seguretat i salut que afecti cada empresa sotscontractista i treballador autònom, així com les instruccions elaborades pel coordinador de seguretat i salut per marcar la dinàmica i desenvolupament del procediment de coordinació establert, i les anotacions efectuades per la direcció facultativa sobre la seva aprovació de cada subcontratació excepcional de les previstes en l'article 5.3 d'aquesta Llei.**



Al Llibre de Subcontractació tindran accés el promotor, la direcció facultativa, el coordinador de seguretat i salut en fase d'execució de l'obra, les empreses i treballadors autònoms intervinents en l'obra, els tècnics de prevenció, els delegats de prevenció, l'autoritat laboral i els representants dels treballadors de les diferents empreses que intervinguin en l'execució de l'obra.

2. Així mateix, cada empresa haurà de disposar de la documentació o títol que acrediti la possessió de la maquinària que utilitza, i de quanta documentació sigui exigida per les disposicions legals vigents.

3. Reglamentàriament es determinaran les condicions del Llibre de Subcontractació a què es refereix l'apartat 1, quant al seu règim d'habilitació, per l'autoritat laboral autonòmica competent, així com el contingut i obligacions i drets derivats d'aquest, alhora que es procedirà a una revisió de les distintes obligacions documentals aplicables a les obres de construcció a fi d'aconseguir la seva unificació i simplificació."...

**REAL DECRETO 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción ... "Llibre de Subcontractació**

**Article 13. Obligtorietat del Llibre de Subcontractació.**

Cada contractista, amb caràcter previ a la subcontractació amb un sotscontractista o treballador autònom de part de l'obra que tingui contractada, haurà d'obtenir un Llibre de Subcontractació habilitat que s'ajusti al model que s'insereix com annex III.

**Article 14. Habilitació del Llibre de Subcontractació.**

1. El Llibre de Subcontractació serà habilitat per l'autoritat laboral corresponent al territori en què s'executi l'obra. L'habilitació consistirà en la verificació que el Llibre reuneix els requisits establerts en aquest reial decret.

2. En el cas que un contractista necessiti l'habilitació d'un segon Llibre per a una mateixa obra de

construcció, haurà de presentar l'autoritat laboral el Llibre anterior per justificar l'esgotament dels seus fulls o el seu deteriorament. En els casos en què hagi estat requerida l'aportació del Llibre a un procés judicial, se sol·licitarà a l'autoritat laboral l'habilitació d'una còpia legalitzada del mateix amb caràcter previ a la remissió de l'original a l'òrgan jurisdiccional. En cas de pèrdua o destrucció del Llibre anterior o una altra circumstància similar, tal fet es justificarà mitjançant declaració escrita de l'empresari o del seu representant legal comprensiva de la no presentació i proves que disposi, fent-se constar la dita circumstància en la diligència d'habilitació; posteriorment el contractista reproduirà en el nou Llibre les anotacions efectuades en l'anterior.

**Article 15. Contingut del Llibre de Subcontractació.**

1. El contractista haurà de portar el Llibre de Subcontractació en ordre, al dia i d'acord amb les disposicions contingudes en la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, i en aquest reial decret.

2. En el dit Llibre el contractista haurà de reflectir, per ordre cronològic des del començament dels treballs, i amb anterioritat a l'inici d'aquests, totes i cadascuna de les subcontractacions realitzades a l'obra con empreses sotscontractistes i treballadors autònoms inclosos en l'àmbit d'execució del seu contracte, contenint totes les dades que s'estableixen en el model inclòs en l'annex III d'aquest reial decret i en l'article 8.1 de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre.

**Article 16. Obligacions i drets relatius al Llibre de Subcontractació.**

1. El contractista haurà de conservar el Llibre de Subcontractació a l'obra de construcció fins a la completa terminació de l'encàrrec rebut del promotor. Així mateix, haurà de conservar-ho durant els cinc anys posteriors a la finalització de la seva participació a l'obra.

**2. Amb ocasió de cada subcontractació, el contractista haurà de procedir de la manera següent:**

a) **En tot cas, haurà de comunicar la subcontractació anotada al coordinador de seguretat i salut, a fi de que aquest disposi de la**

**informació i la transmeti a les altres empreses contractistes de l'obra, en cas d'existir,** als efectes que, entre de altres activitats de coordinació, aquestes puguin fer complir allò que s'ha disposat en article 9.1 de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, quant a la informació als representants dels treballadors de les empreses de les seves respectives cadenes de subcontractació.

b) També en tot cas, haurà de comunicar la subcontractació anotada als representants dels treballadors de les diferents empreses incloses en l'àmbit d'execució del seu contracte que figurin identificats en el Llibre de Subcontractació.

c) Quan l'anotació efectuada suposi l'ampliació excepcional de la subcontractació prevista en l'article 5.3 de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, a més d'allò que s'ha previst en les dues lletres anteriors, el contractista haurà de posar-ho en coneixement de l'autoritat laboral competent mitjançant la remissió, en el termini dels cinc dies hàbils següents a la seva aprovació per la direcció facultativa, d'un informe d'aquesta en què s'indiquin les circumstàncies de la seva necessitat i d'una còpia de l'anotació efectuada en el Llibre de Subcontractació.

3. A les obres d'edificació a què es refereix la Llei 38/1999, de 5 de novembre, d'Ordenació de l'Edificació, un cop finalitzada l'obra, el contractista entregarà al director d'obra una còpia del Llibre de Subcontractació degudament complimentat, perquè ho incorpori al Llibre de l'Edifici. El contractista conservarà en el seu poder l'original"...

**SERVEIS EXTERNS COAAT**

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

Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Tarragona

serveisexterns@apatgn.org  
 Tel. 977 25 08 71 / 977 21 27 99

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

### PROGRAMACIÓ 2007: FORMACIÓ INSTRUMENTAL

<b>Presto amidaments i pressupostos. Versió 10.0</b>	Josep Mata Adern	11/12/07	09:00 – 18:00
--	------------------	----------	---------------

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



L'any 2008, es reprendrà la programació amb noves propostes i més cursos específics sobre l'aplicació del Codi Tècnic de l'Edificació en l'activitat de l'arquitecte tècnic.

### PROGRAMACIÓ 2008: AVANÇ INFORMATIU

PLA DE FORMACIÓ EN EL CTE		
<b>Nuevo marco legislativo y técnico regulador para la construcción. Ventanas y fachadas ligeras</b>	Asier Maiztegi. (CIDEMCO Centro de Investigación Tecnológica) Roberto González. (ASEFAVE)	Gener
FORMACIÓ CONTINUADA		
<b>Jornades de seguretat. El coordinador de seguretat</b>	Yolanda Fernandez Vázquez. (SEGICONS). Ángel Cubo Mayo, (Inspección Provincial de Trabajo y Seguridad Social). Jordi Balust.(Centre de Seguretat i Condicions de Salut en el Treball). MUSAT/SERJUTECA. Maria Luisa Ángeles Tambo Pérez (Fiscal de la Audiencia Provincial de Tarragona)	Febrer / 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)	Febrer
<b>Perícia forense en patología de la construcción. Aproximación al procedimiento judicial.</b>	Fernando de Valdívía González	Abril
<b>Detecció i tractament de patologies derivades de la humitat</b>	Tomas Ferreres i Lino Cuervo	Previsió Set.
FORMACIÓ EMPRESES		
<b>"PROTECCIÓN D'ESTRUCTURAS ENFRONT EL FOC. Soluciones constructivas i de compartimentació. Adaptació al CTE"</b>	Daniel Juscafresa. Director Tècnic de Bristol 2000 S.L.	Gener
<b>Soluciones a la calidad del aire interior. CTE HS 3.</b>	ALDER venticontrol	Gener
<b>"PROTECCIÓN D'ESTRUCTURAS ENFRONT EL FOC. Soluciones constructivas i de compartimentació. Adaptació al CTE"</b>	T-FOC	Març
<b>Condicions d'execució i patologies derivades en enrajolats i paviments.</b>	MAPEI	Març
<b>Condicions d'execució i patologies derivades en l'aplicació de pintures.</b>	Jotun Ibérica	Abril
<b>Condicions d'execució i patologies derivades en revestiments monocapa.</b>	TECNOL	Maig
FORMACIÓ EMPRESES		
<b>Photoshop</b>	---	Febrer / Març
<b>Taller d'Informàtica</b>	Jaume Cabré (COAATT)	Març / Abril



## POSTGRAU 'CONSTRUCTION MANAGEMENT'. Febrer / Abril de 2008

<b>ORGANITZEN:</b>	 Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Tarragona	 Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona
<b>OBJECTIU</b>		
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.		
<b>A QUI VA ADREÇAT</b>		
Aquest curs està especialment dissenyat per a empresaris, directius i professionals del sector de l'edificació: - Empreses promotores, constructores i immobiliàries, despatxos professionals i enginyeries. - Arquitectes tècnics, arquitectes, enginyers i titulats superiors.		
<b>PROFESSORAT</b>		
Especialistes en la gestió i direcció tècnica d'empreses de prestigi en el sector, i de la docència universitària.		
<b>PROGRAMA</b>		
<b>Calendari</b>	De febrer a abril de 2008 [80 hores]	
<b>Horari</b>	Divendres, de 16.00 a 20.00, i dissabtes, de 09.30 a 14.00 h	
<b>Lloc</b>	COAATT de Tarragona	
<b>Preu</b>	Col·legiats: 1.500 €, No col·legiats: 2.000 € (Beques, i terminis: a consultar)	

## ▶ ACTIVITATS EXTERNES

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

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

Concursos internacionals de disseny ceràmic i bany

Més informació: CEVISAMA

<http://cevisama.feriavalencia.com/>

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

#### Barcelona, 21 i 22 de febrer de 2008

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

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

Més informació: CAATB

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

## ▶ Borsa de treball

Consulteu ofertes demandes de feina i professionals a la Borsa de Treball en línia

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

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

**PER PROFESSIONALS:** Inseriu el vostre currículum

DEMANDES DE LES EMPRESES		
EUROCONTROL S.A.	Zona de Tarragona	Arquitecte tècnic
SEGINCOS S.L.	Tarragona	Coordinador de seguretat i salut
BROTWIT CONSTRUCTORA	---	Aparellador
MACE	Tarragona	Supervisor d'urbanització
PORT AVENTURA	Vila-Seca	Tècnic d'edificació
DOLMEN CONSULTING	Catalunya	Cap d'obra
TASIBERICA	---	Taxadors

### ACTUALITZACIÓ DEL LLISTAT DE PÈRITS JUDICIALS

S'adjunta a aquest Enllaç, el Full d'acreditació de pèrits judicials.

Per tal de passar a formar part de la llista de pèrits judicials, cal omplir el full i presentar l'original al col·legi — a

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

**TERMINI DE PRESENTACIÓ:** 25 de gener de 2008

## ► EINES INFORMÀTIQUES

### Avantatges per a col·legiats

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



##### OFERTA EXCLUSIVA PER A COL·LEGIATS

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

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

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

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

	<b>AutoCAD Architecture 2008</b> AutoCAD Architecture ofereix als arquitectes i professionals de la construcció la millor productivitat de disseny i documentació basada en AutoCAD.			
	<b>AutoCAD LT</b> AutoCAD LT simplifica les tasques quotidianes gracies a la compatibilitat nativa total amb el format DWG, l'escala d'anotació, les propietats de capa per finestra gràfica, les millores de texts i taules i les directrius múltiples.			
		<b>Monousuari</b>	<b>Xarxa local</b>	
		<b>P.V.P.</b>		
	<b>AutoCAD Architecture</b>	4.675 €	+ 1.375 € per llicència	5.500 €
	<b>AutoCAD LT</b>	1.056 €	+ 1.375 € per llicència	1.200 €
	<b>NOD32 ANTIVIRUS</b> assoleix un adequat balanç entre el desenvolupament actual dels sistemes antivirus i la protecció efectiva contra els perills potencials que amenacen el seu ordinador, Per a sistemes Microsoft Windows 98 / Me / NT / 2000 / XP / 2003 / Vista / x64, així com en una important varietat de servidors de correu basats en ambients UNIX.			
		<b>Versió Professional Monousuari</b>	<b>Eset NOD32 Antivirus</b>	
			PVP	39.00 €
			Preu Col.	35.10 €
<b>Descompte del 10 % en tots els productes professionals • Preus sens IVA (16%)</b>				

## 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)



## ▶ AVANTATGES COL·LEGIALS



### ADQUISICIÓ DE NORMES UNE I PUBLICACIONS AENOR AMB DESCOMPTE

D'acord amb el conveni signat el novembre de 2007 entre el COAAT i AENOR, els col·legiats, podeu gaudir de descomptes i avantatges en la compra de normes UNE i publicacions d'AENOR.

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

### NORMES I PUBLICACIONS DISPONIBLES AL CENTRE DE DOCUMENTACIÓ I BIBLIOTECA COL·LEGIAL

Abans de fer una comanda, podeu consultar a la Biblioteca si tenim disponibles les normes o publicacions que us interessa consultar. Horari: 09.00 a 14.00. Tel. 977.212.799 , c.e. biblioteca@apatgn.org

## BANCS DE PREUS AMB DESCOMPTE PER A COL·LEGIATS

	<b>BANCS DE PREUS I PLECS, ITEC 2008</b> Actualitzacions disponibles a partir del mes de gener.
	<b>BANC DE PREUS I APLICATIU D'AMIDAMENTS, 2008</b> Actualitzacions disponibles a partir del mes de febrer.

## PUBLICACIONS

### Piiego General de Condiciones Técnicas en la Edificación y Piiego General de Condiciones de Seguridad y Salud en la Edificación



Desenvolupats per l'Institut Valencià de l'Edificació en col·laboració amb el Consell Superior dels Col·legis d'Arquitectes d'Espanya i el Consell General dels Col·legis Oficials d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics.

2 volums + aplicació informàtica 'Generador de pliegos'

**PVP 44 € + IVA**  
**PV Col. 14.4 € + IVA**

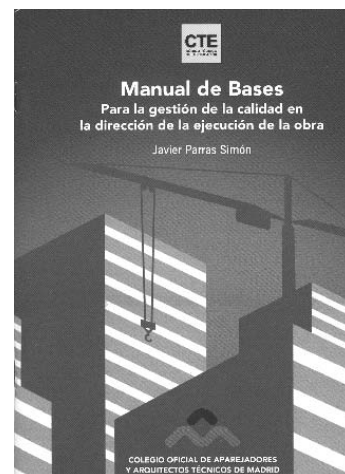
### Manual de Bases para la gestión de la calidad en la dirección de la ejecución de la obra

Javier Parras Simón  
Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid

L'arquitecte tècnic especialitzat en control de qualitat i ponent de la jornada celebrada al Col·legi sobre l'aplicació del Codi Tècnic de l'Edificació al control de qualitat, Javier Parras, ha editat un manual de butxaca on recull d'una manera entenedora a la vegada que exhaustiva, les característiques i condicions principals del control de qualitat.

"Manual de bases para la gestión de la calidad en la dirección de la ejecución de la obra", fa un recorregut per la legislació i els antecedents, i introdueix unes nocions sobre segells i marques de qualitat. El més important però del manual són les recomanacions que fa sobre la documentació pertinent per al control de recepció de productes, equips i sistemes, i la seva validesa.

**PV Col. 3.8 € + IVA**



## ACTIVITATS SOCIOCULTURALS

### RE-MIRADES Itineraris d'Arquitectura

Imatges de Copenhaguen.

2<sup>a</sup> edició del concurs fotogràfic  
Consulteu les bases a Secretaria.

### SOPAR DE NOUS COL·LEGIATS. Dimecres, 14 de novembre



El passat dimecres dia 14, va tenir lloc la jornada de presentació i acollida de nous col·legiats.

La Junta de Govern va dedicar la jornada als nous col·legiats que al llarg de 2007 s'han incorporat a la professió per tal de donar-los acollida i suport en la nova etapa.

L'acte va finalitzar amb un sopar informal al restaurant Les Fonts de Can Sala.

### SORTIDA FAMILIAR A COLLDEJOU. Diumenge 18 de novembre



Torre de guaita medieval a la Mola



El Grup sencer



Esmorzar al Coll del Guix



Dinar col·lectiu



### TAST DE VINS. Dijous, 22 de novembre

L'empresa Gran Anyada va oferir al Col·legi una degustació dels seus productes amb D.O., vins i caves, i una selecció d'embotits, oli i fetge d'ànec.

A la proposta hi van assistir una seixentena de persones, entre col·legiats i acompanyants.



## ► CAMPANYA DE NADAL INFANTIL

Un cop més, l'ONG del COAATT, organitza la campanya de Nadal, preparant els actes infantils que volen ser festius alhora que educatius per als infants, a més d'una oportunitat de trobada per als grans.

### PARC INFANTIL DE NADAL. Tarragona Accessible

**PARC INFANTIL DE NADAL. Palau de Fires i Congressos de Tarragona**

Del 24 de desembre, al 4 de gener de 2008



A l'espai de la Fundació, s'instal·larà un circuit en el qual es podran experimentar les dificultats que pateixen les persones amb mobilitat reduïda.

Amb aquesta acció, la Fundació pretén que els infants experimentin les dificultats que dia a dia es troben els ciutadans que es mouen en cadira de rodes o bé que s'ajuden d'un bastó en el seu desplaçament al tenir una deficiència visual.

Activitat adreçada a nens i joves d'entre 6 i 16 anys.

*Conscienciar-se jugant. No hi ha res com posar-se en la pell de l'altre, encara que sigui un moment, per entendre'l millor.*

#### OBJECTIUS DE L'ACTIVITAT

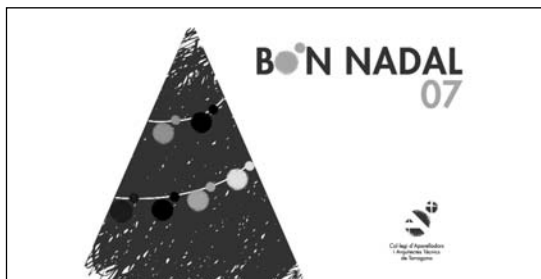
Conscienciar els infants vers la situació de les persones amb discapacitat i altres situacions de mobilitat reduïda (gent gran, embarassades, accidentats ocasionals, etc).

Convidar a interactuar en dos circuits amb distints graus de dificultat per moure's en cadira de rodes i amb baixa visió.

Permetre la reflexió davant l'exposició sobre la situació d'accessibilitat dels carrers i comerços de Tarragona.

Divulgar el concepte d'accessibilitat i barreres arquitectòniques, mobilitat reduïda...

### QUART CONCURS DE DIBUIX INFANTIL



El concurs d'aquest any, gira entorn el lema 'Ajudem la gent més propera' i proposa a tots els nens i nenes que vinguin a la festa de Reis del COAATT, que portin un dibuix per mostrar com n'és d'important no oblidar-se de que tots els dies es pot ajudar algú que ho necessita: a un avi que no pot pujar a l'autobús tot sol, al senyor invident que vol creuar el carrer, a la veïna que no pot amb les bosses de la compra perquè camina amb croses...

Els dibuixos a concurs es poden portar fins el mateix dia de Reis.

### DIADA DE REIS. 6 de gener



Els Reis del COAATT visitaran a primera hora del matí, el Centre de Paràlisi Cerebral 'La Muntanyeta', per portar, mitjançant la figura dels Reis Mags, objectes adequats a la situació de cada intern.

La Fundació Tarragona Unida, col·labora cada any amb aquest centre, aportant la presència dels Reis Mags i intentant cobrir alguna de les moltes solucions materials que requereixen aquestes persones per millorar la seva qualitat de vida.

#### FESTA INFANTIL A LA SEU DEL COAATT

Cap a migdia, els Reis arribaran a la seu del COAATT, on tindrà lloc l'entrega de regals per als infants i una festa posterior, amb la participació dels pares i familiars.

**Inscripcions a Secretaria, fins el 14 de desembre.**

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

### ASSEGUANCES

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