

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. 7 / 2009

1 de juliol de 2009

ENLLAÇ

## ► SOPAR DE GERMANOR I HOMENATGE AL COL·LEGIAT

Divendres 5 de juny • Masia Clos Barenys, L'Orangerie



## ► CONVOCATÒRIA ASSEMBLEA GENERAL EXTRAORDINÀRIA

El proper dia 16 de juliol, se celebrarà a la seu col·legial, a les 18:30h primera convocatòria i a les 19h en segona, Assemblea general extraordinària, donant compliment a l'acord establert en l'anterior Assemblea general extraordinària (29/01/09) per tractar la situació de CITAM, i també es tractaran altres temes establerts en l'ordre del dia adjunt.

## ► 'CAMBRILS: GUIA D'ACCESSIBILITAT PER A PERSONES AMB MOBILITAT REDUÏDA'

Editada en conveni amb l'ajuntament de Cambrils

Fundació  
Tarragona Unida

## ACCÉS A LES OFICINES COL·LEGIALS

A causa de les obres d'arranjament de la façana de l'edifici, i per motius de seguretat i comoditat, us recomanem d'accedir al Col·legi per l'entrada dels porxos (planta semisòtan).

## Sumari

- ACTIVITATS SOCIOCULTURALS. Sopar anual. Publicada la Guia d'accessibilitat [P. 2]
- ASSESSORIA. Nou Servei d'Assessorament Laboral. Treballar per l'administració. Comunicat del CGATE. MUSAAT-PREMAAT [P. 3]
- GABINET TÈCNIC. Encàrrecs parcials de la Direcció d'Execució Material. Documents on-Line [P. 6]
- FORMACIÓ. Síntesi de les jornades 'El Coordinador de Seguretat' [P. 7]
- ASSESSORIA DE TREBALL. Licitacions públiques europees [P. 8]
- AVANTATGES. Bens i serveis. Aplicacions informàtiques [P. 9]
- CENTRE DE DOCUMENTACIÓ-BIBLIOTECA [P. 11]

Dijous 16 de juliol.  
Assemblea  
Extraordinària  
del CITAM

## ▶ ACTIVITATS SOCIOCULTURALS

### 5 DE JUNY. SOPAR DE GERMANOR I HOMENATGE

El passat divendres 5 de juny es va celebrar el sopar anual de col·legiats/des que aquest any va reunir més de 200 assistents entre col·legiats, familiars i acompanyants. A l'acte també hi van assistir els presidents dels col·legis de Barcelona, de les Terres de l'Ebre i de Lleida en representació del col·lectiu professional de les respectives demarcacions.

El sopar va començar amb un aperitiu informal seguit del sopar i el parlament del President del COAATT agraïnt la seva presència a tots els assistents, i particularment a les autoritats, els homenatjats i els nous col·legiats. Finalment, els col·legiats es van poder acomiadar amb una copa fins l'any vinent.



#### HOMENATGE ALS COL·LEGIATS QUE CELEBREN ANIVERSARI PROFESSIONAL

L'acte més destacat del sopar és el que es dedica als professionals que celebren aniversari professional, i

durant el qual reben les insígnies d'or i plata i les escultures commemoratives.



#### 25 Anys

Pere Domènech Grau  
Francisco Javier Andrés Pueyo  
José Maria Porta Comino  
José Gázquez Martínez  
F. Xavier Llauredó de Grau  
Carlos Brull Casado  
Lluís Rovira Díaz

#### Reconeixement especial pels 25 anys de dedicació al CITAM, al treballador

Orestes González Caballero

#### 50 Anys

Aurelio Manrubia Mirete  
Ángel Martínez Lanzas  
José Marza Soler  
Enrique de Riquer Vila



**FUNDACIÓ TARRAGONA UNIDA.**

**Presentació de l'Estudi sobre Accessibilitat a Cambrils**

**CAMBRILS: guia d'accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda**

La presentació va tenir lloc el passat 8 de juny, a l'Ajuntament de Cambrils.

La regidoria de Polítiques Socials i Salut de l'Ajuntament de Cambrils i el Patronat de Turisme de Cambrils, juntament amb la col·laboració del Col·legi d'Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona a través de la Fundació Tarragona Unida van presentar la "Guia d'accessibilitat de Cambrils per a persones amb mobilitat reduïda". Una guia que està adreçada als ciutadans i visitants amb problemes de

mobilitat, per tal de facilitar-los les dades d'interès general del municipi.

La Guia informa sobre l'accessibilitat d'alguns establiments privats d'ús públic — com restaurants, hotels, càmpings, farmàcies o esglésies— i edificis públics, com equipaments de l'administració pública, serveis sanitaris i socials. D'altra banda també inclou altres dades d'interès com zones d'aparcament, parcs i zones públiques com platges, passejos, zones de vianants o rutes turístiques.

Per a l'elaboració d'aquesta guia s'han valorat prop de 200 establiments.



Més informació: Fundacio Tarragona Unida  
tarragonaunida@apatgn.org

**NOTA DE PREMSA 'MÉS TARRAGONA', DEL 09/06/09**

**NOTA DE PREMSA 'REVISTA CAMBRILS', DEL 09/06/09**



\*Dossier de premsa del COATT a: [www.apatgn.org](http://www.apatgn.org)

**ASSESSORIA**

**NOU SERVEI D'ASSESSORAMENT LABORAL**

El Servei d'assessorament laboral és un servei gratuït per a tots els col·legiats/des que es ve prestant des del COATT mitjançant l'Assessoria González des de les seves oficines en matèria jurídica (exclosa la fiscal)

A partir del mes de juny, els col·legiats poden fer consultes en matèria laboral a la seu col·legial els darrers dijous de mes, de 16.00 a 17.30 h. Concertar cita prèvia abans del 18 de juliol

Més informació: Assessoria del COATT • Tel. 977 212 799 (ext. 1) • [secretaria@apatgn.org](mailto:secretaria@apatgn.org)

**TREBALLAR PER A L'ADMINISTRACIÓ**

Darrerament, hi ha hagut moltes consultes respecte la responsabilitat civil i penal que es deriva respecte de l'actuació professional dels arquitectes tècnics en l'exercici de la professió.

Cal tenir en compte la següent premissa: **De l'exercici de la professió se'n deriva una responsabilitat professional.**

**RESPONSABILITAT PROFESSIONAL:**

- Tipus de responsabilitat: tant civil com penal
- En quin tipus d'exercici de la professió: és independent la manera com s'exerceixi la professió. És a dir,

la responsabilitat professional, tant civil com penal, es té tant si s'exerceix com a liberal o com assalariat, i aquest darrer, tant per una empresa privada com per l'administració.

*Per aquest motiu, cal destacar la importància de tenir ben coberta la responsabilitat professional de totes les actuacions que es realitzin en l'exercici de la professió, i per tant, la importància del seu visat.*

A continuació es descriu la casuística derivada de les diferents maneres d'exercir la professió, i les estratègies per tenir degudament coberta la responsabilitat professional que se'n deriva:

**1. Arquitecte tècnic liberal: tant si duu a terme obra privada com obra pública:**

- El visat és obligatori.
- Obligatori tenir subscripta pòlissa de responsabilitat civil professional.

**2. Arquitecte tècnic assalariat en empresa privada:**

- El visat és obligatori.
- Tenir subscripta pòlissa de responsabilitat civil professional.

En aquests casos, l'empresa per la qual es treballa ha de tenir subscripta una pòlissa de responsabilitat civil professional la qual cobreix l'activitat professional del tècnic. Així mateix, s'ha de revisar la cobertura de la citada pòlissa per assegurar-se que la pòlissa en qüestió respongui a: què, com, quant i quan cobreix.

Per aquest motiu, **el COAAT s'ofereix a valorar-les** i recomana que paral·lelament es tingui pòlissa de responsabilitat civil professional pròpia, i així evitar possibles problemes futurs, ja que la relació laboral pot finalitzar però la responsabilitat dura 10 anys. Per tant, al moment del visat pagar la prima complementària de MUSAAT.

**3. Arquitecte tècnic funcionari, tant de carrera com 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:**

Aquest cas, presenta divergència d'opinions al respecte, i el COAAT recomana el següent:

- Revisar la cobertura de la pòlissa de responsabilitat civil de l'administració per la qual es treballa (COAAT s'ofereix a valorar-la).
- Tenir pòlissa de MUSAAT, amb la prima fixa degudament pagada.
- Visar tots els treballs a realitzar per l'administració, sent els drets d'intervenció els mínims de cada treball a visar i els costos de prima complementària nuls.
- Presentar un escrit al Col·legi, degudament signat, manifestant que no es perceben honoraris per l'obra en qüestió per tal que el Col·legi ho tramiti a MUSAAT.

Amb aquests criteris què es té cobert? la responsabilitat civil professional dels treballs que es visin i l'assistència jurídica en l'àmbit penal.

**4. Arquitecte tècnic amb contracte laboral que treballa per compte de l'administració:**

a. Laboral indefinit amb o sense plaça (no funcionari de carrera ni interí) i 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:

Facilitar el contracte de treball perquè MUSAAT ho estudiï, ja que:

- Si l'equiparen a funcionari, seguir els criteris establerts en el punt 3.
- Si no l'equiparen a funcionari, seguir els criteris establerts en els punts 1 i 2, i la possibilitat de contractació de la pòlissa d'obres menors.

b. Laboral per obra i servei/durada determinada (no funcionari de carrera ni interí) i 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:

Facilitar el contracte de treball perquè MUSAAT ho estudiï, ja que:

- Si l'equiparen a funcionari, seguir els criteris establerts en el punt 3.
- Si no l'equiparen a funcionari, seguir els criteris establerts en els punts 1 i 2, i la possibilitat de contractació de la pòlissa d'obres menors.

Observacions:

- En tots els casos, MUSAAT cobreix la responsabilitat civil professional, dona cobertura jurídica en l'àmbit penal i cobertura per la inhabilitació professional per sentència ferma.
- En els casos 2, 3 i 4 la pòlissa de l'empresa o l'administració per la qual es treballa, la cobertura de la pòlissa de responsabilitat civil professional que ha de tenir l'empresa o l'administració en qüestió, generalment, cobreix la responsabilitat del tècnic mentre dura la relació laboral o funcional, però el tècnic té la responsabilitat decenal (obres prèvies a la LOE són 25 anys, obres posteriors a la LOE són 12 anys).

**Per informar-se sobre cada cas en concret: contactar amb l'Assessoria del COAAT que estudiarà cada cas de manera personalitzada**  
977 212 799 (ext.1) · [secretaria@apatgn.org](mailto:secretaria@apatgn.org)

**TASACIONES DE BIENES INMUEBLES PARA EL MERCADO INMOBILIARIO**

**COMUNICAT DEL CONSEJO GENERAL DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA DE ESPAÑA** relatiu a les modificacions recentment introduïdes en la normativa reguladora de les tasacions d'immobles per al mercat immobiliari:

En el BOE nº. 107 de 02/05/09 se ha publicado el R.D. 716/2009, de 24 de abril, por el que se desarrollan determinados aspectos de la Ley 2/1981, de 25 de marzo, de regulación del mercado hipotecario. Como es sabido el objeto de este mercado es la negociación de los títulos emitidos por las entidades que pueden participar en el mismo (bancos, cajas de ahorro, cooperativas de crédito, establecimientos financieros de crédito y, en algún caso, entidades oficiales de crédito), garantizados por los préstamos y créditos hipotecarios otorgados por

dichas entidades con arreglo a los requisitos y condiciones normativamente establecidas.

A nuestros efectos lo más significativo del nuevo decreto, que deroga el R.D. 685/1982, es el régimen de tasación previa que aparece regulado en el artículo 8 y que a continuación se transcribe:

**Artº. 8. Tasación previa.**

**1.-** *Los bienes inmuebles por naturaleza sobre lo que recaiga la hipoteca deberán haber sido tasados con anterioridad a la emisión de títulos por los servicios de tasación de la entidad financiera prestamista o de entidades homologadas, con arreglo a lo que dispone este real decreto. Dicha tasación tiene por objeto estimar de forma adecuada el precio que pueden alcanzar aquellos*



bienes de manera que su valor se constituya en garantía última de las entidades financieras y de los ahorradores que participen en el mercado.

2.- La tasación se acreditará mediante certificación de los servicios correspondientes y si se hubiera practicado antes del otorgamiento de la escritura de constitución de la hipoteca, se hará constar en dicha escritura y en la inscripción de la misma en el Registro de la Propiedad. En este caso, el tipo de subasta para el supuesto de ejecución de la hipoteca será necesariamente, como mínimo, dicha valoración.

3.- La certificación habrá de basarse en un informe de tasación en el que se recogerán los aspectos jurídicos y técnicos que influyan en la valoración del bien y que constituyen las características básicas definitorias del mismo, así como el conjunto de cálculos técnico-económicos conducentes a determinar el valor de la tasación.

**El informe técnico de tasación, así como el certificado en el que podrá sintetizarse el mismo, habrá de ser firmado necesariamente por un Arquitecto, Aparejador o Arquitecto Técnico, Ingeniero o Ingeniero Técnico de la especialidad correspondiente según el régimen competencial profesional marcado por la naturaleza del objeto de la tasación. Este informe no tendrá que ser visado por el Colegio Oficial respectivo y caducará a los tres meses de la fecha de su firma.**

4.- El Ministerio de Economía y Hacienda podrá establecer los criterios de valoración, los contenidos de los informes y certificados de tasación y cuantas disposiciones sean necesarias a efectos de valoración de los bienes que puedan servir de garantía en el mercado hipotecario.

Se observará que, a la diferencia de lo que ocurría en la regulación anterior respecto de las titulaciones habilitadas para redactar los informes técnicos de tasación, no se distingue entre bienes urbanos y rústicos, sino que se hace una apelación genérica a las especialidades correspondientes y al régimen competencial profesional, todo ello en función de la naturaleza que posea el bien objeto de tasación.

En cuanto a la no exigencia de visado del informe por los Colegios, ello afecta únicamente a su eficacia frente a terceros, ya que nuestra normativa estatutaria impone a los colegiados la obligación de someter a dicho trámite todas las intervenciones profesionales, con la única excepción de los encargos hechos por las Administraciones Públicas a sus propios funcionarios (artº. 43 de los Estatutos Generales).

**Més informació: Assessoria del COAATT  
Tel. 977 212 799 (ext. 1) · secretaria@apatgn.org**

## MUSAAT

MUSAAT, el passat 19 de juny va celebrar l'Assemblea General ordinària, a on es va tractar l'aprovació de la liquidació de pressupostos, la memòria, la gestió del Consell d'Administració, augment del fons mutual i la renovació de càrrecs de secretari, vocal 3º i vocal 5º.

A vocal 5º va presentar candidatura el col·legiat, Sr. Josep Marsal Sans, que hi va assistir amb el President del COAATT, Julio Baixauli.

Dels acords presos a ambdues Assemblees s'informarà degudament en els propers Enllaç.



## PREMAAT

El passat dia 11 de juny es va celebrar l'Assemblea anual Territorial de mutualistes de PREMAAT de la demarcació de Tarragona. En ella es van tractar els temes que seran exposats i aprovats a l'Assemblea General de PREMAAT a Madrid.

El tema més rellevant va ser la modificació d'una sèrie d'articles del *Reglamento de Inscripción, Cuotas, Prestaciones y otras Coberturas*, com també els articles dels Estatuts que resten afectats per aquests canvis reglamentaris, que consisteixen en:

- La supressió de l'obligació de cotitzar ininterrompidament els cinc últims anys immediatament anteriors a la jubilació, amb la possibilitat que el mutualista estigui en suspensió de drets, bé per falta de pagament de quotes o bé perquè així ho decideixi voluntàriament, podent accedir a la jubilació a l'edat establerta des de la situació de suspens.
- Suprimir el preavís obligatori per sol·licitar la jubilació anticipada, amb la possibilitat que el mutualista

la pugui sol·licitar a partir dels 65 anys.

- La possibilitat de cobrar els capitals de pagament únic en forma diferida a través de rendes temporals.
- S'inclou la possibilitat d'afiliació a PREMAAT als enginyers d'edificació.
- Canvis de tipus formal i tècnic per adaptar a la normativa vigent determinades disposicions legals o que clarifiquen algun aspecte.

També, s'informa de la renovació de càrrecs de la Junta de Govern de PREMAAT, i s'informa als assistents que en diferents Enllaç s'ha donat resposta a reiterades consultes que col·legiats han realitzat sobre PREMAAT, dites respostes han estat donades per PREMAAT, però s'ha de tenir en compte que cada col·legiat té el seu cas en concret.



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

## ► GABINET TÈCNIC

### “L'ENCÀRREC PARCIAL” DE LA DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ MATERIAL D'OBRES DE CONSTRUCCIÓ

La figura del director d'execució material de les obres exercida sobre un encàrrec parcial, és a dir, sobre una “part de l'edifici”, ja sigui la fonamentació, l'estructura, les instal·lacions, etc... és una circumstància poc freqüent, emprada només en edificis d'ús no residencial i d'alta complexitat tècnica.

La responsabilitat del tècnic en aquests casos ha de quedar perfectament delimitada a l'àmbit d'actuació tècnic assumit. El director d'execució és el responsable, si no es realitza un encàrrec parcial, com s'indica a la LOE i al CTE, de la totalitat de l'edifici, independentment del control que l'enginyer puguin realitzar sobre les instal·lacions elèctriques o de telecomunicacions.

Això significa que si bé l'encàrrec parcial o d'una fase de l'edifici és possible, cadascuna de les fases ha de ser dirigida per un aparellador o arquitecte tècnic, tal com s'indica a la LOE.

**La Llei d'Ordenació de l'Edificació, Llei 38/1999** i, concretament, per allò que s'ha disposat en l'article 13 que regula les “obligacions del director de l'execució de l'obra”. En concret, en el seu apartat 2, l'epígraf c el qual estableix textualment entre aquelles la de:

*“Dirigir l'execució material de l'obra comprovant els replantejaments, els materials, la correcta execució i disposició dels elements constructius, i de les instal·lacions, d'acord amb el projecte i amb les instruccions del director d'obra”.*

Del transcrit precepte resulta sense cap mena de dubte que la LOE ha concebut la direcció de l'execució material amb caràcter unitari i que, a les obres del grup

a) i del grup b) (aquestes últimes quan siguin dirigides per l'arquitecte) aquesta funció professional ha de ser exercida de forma exclusiva i exclouent per un o **més Arquitectes Tècnics**, sense quedar fora de la mateixa cap de les unitats d'obra, i quina planificació i disposició general en el desenvolupament de la construcció correspon al director d'execució i d'això es desprèn la corresponent responsabilitat professional.

El Codi Tècnic de l'Edificació, aprovat per RD 314/2006, aborda aquesta qüestió en l'article 7, en l'apartat 3r, epígraf 1:

*“Durant la construcció, el director de l'execució de l'obra controlarà l'execució de cada unitat d'obra verificant el seu replantejament, els materials que s'utilitzin, la correcta execució i disposicions dels elements constructius i de les instal·lacions, així com les verificacions i la resta de controls a realitzar per comprovar la seva conformitat amb allò que s'ha indicat en el projecte, la legislació aplicable, les normes de bona pràctica constructiva i les instruccions de la direcció facultativa”.*

Resulta de tot això que la Direcció de l'Execució de l'obra ha d'exercir-se sempre, a les obres d'edificació més amunt ressenyades, per titulats en Arquitectura Tècnica, a diferència del que succeeix amb la Direcció d'Obra, que pot ser exercida per titulats diferents de l'Arquitecte que la tingui conferida, encara que sempre sota la seva supervisió, tal com es disposa en l'article 7.1.3 del Codi Tècnic de l'Edificació.

### DOCUMENTS ON-LINE - [www.apatgn.org](http://www.apatgn.org) -> Àrea Restringida -> Àrea Tècnica

Documents on-line és l'espai del web col·legial on es poden trobar diferents propostes documentals que es poden utilitzar com a guia per al desenvolupament de projectes d'edificació, memòries o documentacions tècniques, certificats, informes, etc, en l'àmbit de les competències professionals.

Per tal de facilitar la consulta l'espai s'organitza per matèries i segons els diferents tipus d'obra o d'intervenció professional.

El contingut de les propostes és en qualsevol cas orientatiu, una possibilitat que el tècnic pot utilitzar, modificar o adaptar a les seves necessitats i no s'ha d'utilitzar en cap cas sense revisar prèviament.

Cada secció inclou també documents tipus sobre circumstàncies relacionades amb l'edificació: propostes d'actes de paralització, de contractes, certificats, informes, demolicions, etc, relacionats amb l'àmbit de l'edificació.

#### EDIFICACIÓ

Conté: documents tipus sobre la redacció de projectes d'edificació i memòries o documentació tècnica en



l'àmbit de l'edificació d'edificis. Incorpora informació bàsica sobre les diferents intervencions professionals i propostes documentals d'obres de reforma i naus o magatzems.



### URBANITZACIÓ

Conté: documents tipus sobre la redacció de projectes d'urbanització i memòries o documentació tècnica en l'àmbit de la creació, reforma, conservació i manteniment de treballs d'urbanització. Incorpora informació bàsica sobre les diferents intervencions professionals i propostes documentals d'obres.

### ENDERROCS

Conté: documents tipus sobre la redacció de projectes d'edificació i memòries o documentació tècnica en l'àmbit de la deconstrucció o demolició d'edificis. Incorpora informació bàsica sobre les diferents intervencions professionals i propostes documentals d'obres de demolició

### RESIDUS

Conté: documents tipus sobre el tractament de residus de construcció en l'àmbit de l'edificació i urbanització. Incorpora informació bàsica sobre la preparació de l'estudi de gestió de residus d'acord amb el RD 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió de residus de construcció i enderroc, es presenta l'Estudi de Gestió de Residus de Construcció i Demolició i el Decret 201/1994 i el decret 161/2001, Regulator dels enderrocs i altres residus de la construcció

### BASTIDES

Conté: documents tipus sobre la redacció de projectes de bastida i memòries o documentació tècnica en l'àmbit del muntatge, desmuntatge i utilització de les bastides. Incorpora informació bàsica sobre les dife-

rents intervencions professionals i propostes documentals sobre la utilització i tipus de bastides

### EXPEDIENTS D'ACTIVITAT

Conté: documents tipus sobre la redacció de projectes d'activitat i memòries o documentació tècnica en l'àmbit de la tramitació d'un expedient d'activitat. Incorpora informació bàsica sobre les diferents intervencions professionals i propostes documentals sobre la figura dels les activitats i la seva tramitació administrativa

### INFORMES, DICTÀMENS I CERTIFICATS

Conté: documents tipus sobre la redacció d'informes, certificats o dictàmens en l'àmbit de l'edificació. Incorpora informació bàsica sobre les diferents intervencions professionals, propostes documentals i continguts reglamentaris.

### CONTROL DE QUALITAT

Conté: documents tipus i recomanacions sobre la gestió de la qualitat dels de projectes en l'àmbit de l'edificació d'edificis. Incorpora informació bàsica sobre les diferents intervencions professionals i propostes documentals per a la justificació, programació i seguiment dels processos de qualitat.

### GUIA DE TREBALLS PROFESSIONALS

Aquest apartat ofereix tot un conjunt de documents agrupats per tipus d'intervenció dins el marc professional de l'arquitecte tècnic, on s'especifica l'índex documental o verificacions tècniques que, per a cadascuna elles, els arquitectes tècnics han de considerar.

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

## FORMACIÓ

### SÍNTESI DE LES JORNADES 'El Coordinador de Seguretat'

Tots els dimecres, entre el 6 de maig i 17 de juny, el COAATT ha organitzat la quarta edició de les jornades sobre el coordinador i la seguretat a l'obra.

La importància tècnica i les repercussions legals que implica el desenvolupament de la tasca del coordinador de seguretat a les obres de construcció va impulsar a promoure anualment la celebració d'unes jornades de seguretat, el format de les quals i els professionals que han participat han volgut sempre donar una visió essencialment pràctica, insistint en aquells aspectes especialment importants. Fiscals, advocats, asseguradores, inspectors de treball i especialment tècnics, amb experiència i solvència professional, que han donat continuïtat a un cicle de jornades que consideren imprescindibles.

La quarta edició dels dimecres de seguretat s'ha estructurat aquest any en cinc mòduls, dos primers de contingut essencialment tècnic, i altres tres on s'han analitzat els aspectes legals del desenvolupament de la tasca del coordinador

Guia pràctica del Coordinador de Seguretat, dut a terme pel Sr. Ezequiel Bellet, gerent prevenció riscos laborals de GISA, i Imma Costa, coordinadora de

Prevenció Gaudí. Va tractar aquells aspectes essencialment tècnics de la tasca del coordinador: la documentació a obra, l'aprovació del pla, el control de personal, la gestió de contractistes i subcontractistes. S'incidí en aspectes com la formació, la informació, el control d'accés, el registre de visites i incidències, la gestió interempresarial. Les tres jornades van fugir d'aspectes teòrics i van recollir aquells "consells" pràctics fonamentals en el desenvolupament de la coordinació, les obligacions i responsabilitats del coordinador i de la resta d'agents involucrats.

Com a continuació a la guia pràctica i aprofundint en un dels elements auxiliars més utilitzats i amb un alt risc de caiguda a diferent nivell; el segon mòdul, instal·lació de bastides, realitzat per Francisco Javier Rodríguez Cabrera, responsable d'ACEBA, va tractar el marc jurídic, administratiu i tècnic, del muntatge, desmuntatge i utilització de les bastides. El pla de muntatge, les proves de càrrega, les certificacions, qui els ha de dur a terme, com s'han de dur a terme. Es van tractar també aquells punts crítics en la utilització, el manteniment on es va poder veure un protocol per a la revisió de les bastides essencialment pràctic.

La segona part de les sessions sobre el coordinador de seguretat volien apropar als assistents l'opinió i el criteri de l'Administració, com a responsable de legislar, regular, vigilar i sancionar; i del món jurídic, coneixedors en profunditat de les responsabilitats que es poden derivar d'un accident a l'obra i de les sancions aplicades al coordinador.

El Sr. Francesc Xavier Escudé, advocat i assessor jurídic del COAATT, i el Sr. Ignasi Company Armengol, Advocat especialitzat en l'àmbit penal, van tractar respectivament la responsabilitat legal del coordinador de seguretat i circumstàncies legals de la seguretat a l'obra. Aspectes legals, formals, jurisprudència, aquells aspec-

tes i criteris derivats d'un accident i que poden arribar en l'àmbit penal, a greus sancions vers el coordinador.

Finalment, prevenció i administració, a càrrec del Sr. José Antonio Ferrando, cap de l'equip d'inspecció, d'"Inspecció de Treball i Seguretat Social" a Tarragona, va recordar què és i com funciona la inspecció de treball. Com actua, quan, de quina manera i el resultat de la seva actuació. El cap de l'equip d'inspecció incidí en la necessitat de formar els treballadors i els empresaris, de modificar determinats comportaments i implanta la seguretat com una circumstància normal i imprescindible a les obres.

## PROGRAMACIÓ FORMATIVA 2009/2010

Passat l'estiu es reprendrà l'activitat formativa. La programació de cursos i sessions es publicarà properament

**Més informació: Àrea de Dinamització del COAATT**  
Tel. 977.212.799 · [formacio@apatgn.org](mailto:formacio@apatgn.org) · [www.apatgn.org](http://www.apatgn.org)

## LOCALS COMERCIALS

El COAATT disposa de dos locals comercials que oferta en lloguer en condicions preferents als col·legiats

El Vendrell: Baixos de 175 m<sup>2</sup> ubicat al C/ Narcís de Monturiol, cantonada del Puig

Valls: Baixos de 83 m<sup>2</sup> ubicat al C/ de la Zeta, Bl.2

**NOU:** Nau al Polígon Francolí, [antic Laboratori], 745 m<sup>2</sup>

El COAATT busca local comercial a El Vendrell, d'aproximadament 50 m<sup>2</sup> per ubicar-hi la oficina de visats.

## Nou Servei en Línia: ASSESSORIA DE TREBALL DEL COAATT

TOTA LA INFORMACIÓ D'OPORTUNITATS LABORALS AL WEB COL·LEGIAL

El Servei de l'Assessoria de Treball del Col·legi té com a objectiu donar difusió a les ofertes de treball de particular, empreses i l'administració pública, que arriben al COAATT, així com intentar obrir nous mercats de treball i oferir informació respecte de la contractació d'obres o subvencions de l'Administració pública. [www.apatgn.org](http://www.apatgn.org) → Àrea Restringida → Assessoria de Treball



**NOU: Base de dades TED (Tenders Electronic Daily)**

Font de contractes per a les empreses. <http://ted.europa.eu>

Totes les licitacions públiques europees es publiquen al Suplement al Diari

Oficial de la Unió Europea, en les 23 llengües oficials de la Unió. TED (Tenders Electronic Daily) és la versió en línia d'aquest suplement, on es poden consultar, buscar i seleccionar anuncis de contractació per país, regió, sector comercial, etc.

**Més informació: Assessoria de Treball del COAATT**  
Tel. 977.212.799 (ext. 3) · [assessoriatreball@apatgn.org](mailto:assessoriatreball@apatgn.org)





## ▶ AVANTATGES COL·LEGIALS

### Bens i serveis

#### OFERTA EXCLUSIVA D'ORDINADORS

Ordinador destinat a disseny CAD, aplicacions Ofimàtiques i de càlcul

#### EQUIPAMENT I CONFIGURACIÓ:

- Veriton M460\*PD E5200 (2.5Ghz. 2M cache/800FSB)
- 320 GB. 7200 RPM SATA
- 2GB. RAM DDRII 667
- DVD / RW Dual
- Monitor X193HQb/18,5" HD 10000: 15 ms 16:9

#### PREU EXCLUSIU COL·LEGIATS: 489 €+ IVA

Sistemes d'Informació del COAATT · [informatica@apatgn.org](mailto:informatica@apatgn.org)

### NOU CONVENI



CONSTRUSTAT, és una de les principals empreses proveïdores de serveis d'Estadística i Previsions per als sectors de la construcció i l'habitatge. Els seus serveis es centren en el tractament estadístic de les dades, tant les sectorials com les macroeconòmiques, i oferir-les mitjançant l'àrea privada del seu web.

Mitjançant un nou conveni entre Construstat i el COAATT, fins el 15 de juliol, tots els col·legiats del COAATT poden gaudir d'accés gratuït als serveis, i de condicions millorades en la contractació després d'aquesta data.

**Accés gratuït per col·legiats fins el 15 de juliol**

**Trobareu les claus d'accés a l'informatiu electrònic 'Recordeu', o bé trucant al 977.212.799 (ext.5)**

#### Condicions de contractació (a partir del 16 de juliol)

Més informació  
[www.apatgn.org](http://www.apatgn.org)

Quota 1 MES:	descompte del 40%
Quota 3 MESOS:	descompte del 45%
Quota 12 MESOS:	descompte del 50%

## Aplicacions informàtiques

### ACTUALITZACIÓ AparTot V4.11



Està disponible, per a tots els col·legiats, una actualització de les partides de Control de Qualitat de l'AparTot per adaptar-les a la nova instrucció de formigó estructural (EHE-08).

Aquesta actualització, que acumula totes les novetats que s'han anat incorporant a l'AparTot v4.11, es pot descarregar des de la Secció 'Informàtica' del web [www.aparellador.cat](http://www.aparellador.cat)



**NOTA IMPORTANT:** tot i que ja s'indiqui a la documentació d'instal·lació i a la pàgina de la descàrrega, recordem que **cal tenir prèviament instal·lada la versió 4.11 o 4.11SE** del programa

AparTot per poder aplicar aquesta actualització.

**Més informació: Centre Col·legial d'Informàtica, Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Girona**  
Tel. 972.211.854 · Fax. 972.215.216 [cci@aparellador.cat](mailto:cci@aparellador.cat)

**NOVETATS:** Adequació completa al REBT-2007, RD 105/2008 de gestió de residus i actualització del CTE. Revisió i ampliació dels apartats impermeabilitzacions, façanes ventilades i aplacats i envans de guix laminat.



Banc DEBEC PR, CD de Preus 2008	<b>PV Públic:</b> 270.60 €	<b>PV Col·legiats COAATT:</b> 135 €
Banc DEBEC PR/PCT, CD de Preus i Plecs 2008	<b>PV Públic:</b> 390.70 €	<b>PV Col·legiats COAATT:</b> 255 €
Els CD porten una motxilla de protecció, que s'adquireix amb les noves llicències per 25 € Preus sense IVA [Llibres: 4% · CD: 16%] · Despeses d'enviament incloses.		

## UrbiCAD Architecture

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

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

**[NOU] Estudios de Gestión y Planes de ejecución de Residuos de Construcción y Demolición.** Desenvolupa el contingut documental dels 'Estudis de Gestió de RCD' i dels 'Plans d'execució dels RCD', conforme a les exigències del RD 105/2008, així com la normativa autonòmica.

UrbiCAD Smart Solution  
UrbiCAD Seguridad y Salud  
Estudios de Gestión y Planes de ejecución de RCD

**PV Públic:** 690.15 €

**PV Públic:** 760.34 €

**PV Públic:** 412,26 €

**PV Col·legiats COAATT:** 587 €

**PV Col·legiats COAATT:** 647 €

**PV Col·legiats COAATT:** 392 €




\*\* Aplicatius adaptats Llei 32/2006, de subcontractació en el sector de la construcció, al RD 1109/2007 que la desenvolupa, i al RD 105/2008 de gestió dels residus de la construcció. Disponibles en la versió catalana.

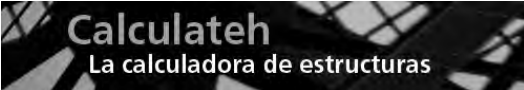
## NOU CONVENI AMB ALTRA SOFTWARE



El COAATT ha signat un nou conveni amb l'empresa Altra Software exclusiu per als col·legiats per a l'any 2009 amb **descomptes de fins el 30%**, i aplicable als següents productes:

		
CDEO Calidad	CDEO Ejecución	CDEO (Pack)
PVP: 145 € - PV Col.: 99 €	PVP: 575 € - PV Col.: 390 €	PVP: 665 € - PV Col.: 465 €

		
Calculateh Vigas y Pilares	Calculateh Muros de Contención	Calculateh (Pack)
PVP: 63 € - PV Col.: 54 €	PVP: 95 € - PV Col.: 80 €	PVP: 137 € - PV Col.: 123 €

Més informació i adquisició de llicències: [www.altra.es](http://www.altra.es)

## CESSIÓ I LLOGUER D'ESPais COAATT

La seu de Tarragona del COAATT, compta amb sales de reunió i aules de formació aptes com a espais de trobada per a reunions puntuals, cursos, xerrades, col·loquis i presentacions. Aquests espais estan disponibles per a ús per part d'entitats, associacions, empreses o particulars que necessitin un lloc adequat per portar a terme les seves iniciatives o celebracions d'actes.

Condicions especials per a col·legiats.

Més informació: **Serveis Externs del COAATT**  
Tel. 977.250.871 · c.e. [serveisexterns@apatgn.org](mailto:serveisexterns@apatgn.org)


**NOU NÚMERO DE LA REVISTA TAG • 3er. trimestre de 2009 • any 12 Núm. 54**

**EDITORIAL.**

**NO LLENÇAR EL CASC:** Malgrat que ens movem en un context d'incertesa i les xifres no siguin bones, no podem aturar-nos. Els reptes són els mateixos que fa uns anys: més formació, més control tècnic, més seguretat i més qualitat en l'edificació. Les noves oportunitats professionals estaran relacionades precisament amb aquests reptes aplicats a:

la vivenda a bon preu, l'edificació eficient i ecològica, la rehabilitació pendent, el motor de l'obra civil i pública, la planificació urbanística, el reequilibri territorial.

Hem d'esperar la recuperació i que els indicatius canviïn el signe. Hem de confiar que, de creixement sostenible, no passem a decreixement insuportable.

Mentrestant, ens trobaran treballant. "El sector del totxo" —qualificatiu despectiu de certs crítics— ha estat un dels principals motors econòmics a la nostra societat, i hi estan treballant excel·lents professionals que ni malbaraten recursos (en situacions favorables) ni llancen el casc (en desfavorables).

LA JUNTA DEL COAATT

**SUMARI**

- **ACTIVITAT COL·LEGIAL**  
Guia d'accessibilitat de cambrils. Manual d'acústica
- **ASSESSORIA JURÍDICA**  
Actuacions professionals per encàrrec de les administracions públiques
- **ACTUALITAT**  
Construmat, saló internacional de la construcció. transposició de la directiva de servicios y ley ómnibus
- **SOSTENIBILITAT**  
Proyecto Gaia (ii)
- **REHABILITACIÓ**  
La restauració del castell de Vila-seca (2)
- **LABORATORI D'ASSAIGS**  
Acústica a l'edificació
- **PATRIMONI**  
Arquitectura modernista a Tarragona (5).
- **ESPAI AL TEMPS**  
El gòtic (3). Nissagues marineres setcentistes (2).

**Arxiu digital de la revista TAG:**

**Tots els números a text complet**

<http://documentacio.apatgn.org/tag/revistatg.htm>

## ► Cdoc. Biblioteca i Centre de Documentació

### 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

### DOCUMENTS EN LÍNIA: 'ENERGÍA DEMO' MONOGRÀFICS DE L'ICAEN



La publicació Energia Demo és una col·lecció de fitxes tècniques que analitzen projectes singulars realitzats a Catalunya destacables des del punt de vista de l'estalvi i l'eficiència energètica en els diferents àmbits: industrial, edificis, mobilitat, energies renovables, etc. És una publicació orientada a professionals i empreses que treballen en l'àmbit de l'energia.

- Disponible a text complet al web de l'ICAEN: <http://www.icaen.net/energiademo>
- Accessible també des del Catàleg de Recursos del COAATT: <http://biblioteca.apatgn.org>

## NOVETATS: PUBLICACIONS DISPONIBLES A LA BIBLIOTECA COL·LEGIAL

El fons de la Biblioteca es troba disponible per al préstec a col·legiats

	<p><b>Peritaciones judiciales Inmobiliarias: manual básico</b></p> <p>Antonio Llano Elcid</p> <p>Bilbao : Ed. Inmobiliarias Llano, 2008.</p>		<p><b>Cómo evitar errores en proyectos y obras (100 casos prácticos)</b></p> <p>Manuel Muñoz Hidalgo</p> <p>Sevilla : M. Muñoz Hidalgo, 2009</p>
	<p><b>Domótica : edificios inteligentes</b></p> <p>José Manuel Huidobro Moya Ramón J. Millán Tejedor</p> <p>3ª reimpr. act. Madrid : Creaciones Copyright, 2008</p>		<p><b>Números gordos: en el análisis económico-financiero</b></p> <p>David Méndez Baiges</p> <p>Madrid: Cinter Divulgación Técnica, 2008</p>
	<p><b>Reconocimiento geotécnico del terreno</b></p> <p>Josep Suriol Alejandro Josa Pedro Lloret</p> <p>Barcelona : Edicions UPC, 2008</p>		<p><b>Guía de materiales para una construcción sostenible</b></p> <p>Julián Pérez Navarro Murcia : Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de la Región de Murcia, COAATMU, 2008</p>

### COL·LECCIÓ DE NORMES UNE. NOVETATS

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación La Biblioteca disposa d'una àmplia col·lecció de Normes UNE disponibles per a la consulta dels col·legiats.

**ADQUISICIÓ DE NORMES:** Mitjançant conveni amb AENOR, els col·legiats del COAATT gaudeixen d'un dte. del 25% en la compra de normes. Més informació: biblioteca@apatgn.org

Més informació: Centre de Documentació - Biblioteca del COAATT - Tel. 977 212 799 · biblioteca@apatgn.org



## 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