

▶ FORMACIÓ CONTINUADA: Especialització i actualització de coneixements

Direcció d'obra. (36 hores)

Del 17 d'oct., al 21 de nov. Divendres tardes, i matins de dissabtes

Patologies derivades de la humitat. (12 hores)

1 a 3 d'octubre. De 17.00 a 21.00 h

Habitat sostenible. Instruments i aplicacions. (45 hores)

Del 23 d'oct., al 12 de des. De 17.00 a 20.00 h



▶ EL COAATT i la Universitat Oberta de Catalunya signen un conveni per la formació de postgrau

PROGRAMA DE POSTGRAU EN GESTIÓ DE LA CIUTAT
Condicions especials per a col·legiats del COAATT



▶ ARXIU OBERT DE LA REVISTA TAG

Ja és possible consultar la col·lecció completa de la revista TAG en línia.
Els 50 números publicats fins ara (1993-2008) es poden descarregar des de l'adreça

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

Es poden consultar els sumaris al Catàleg de la Biblioteca

<http://biblioteca.apatgn.org>



HORARIS DE LES OFICINES COL·LEGIALS

| | |
|--|--|
| TARRAGONA | Visats: de 08.00 a 17.00 h - Resta de serveis: de 08.00 a 17.30 Divendres: Visats: de 08.00 a 14.00 h - Resta de serveis: de 08.00 a 15.00 h |
| REUS | Tot l'any: Dilluns, de 16.00 a 19.00 h. i Dimecres, de 17.00 a 20.00 h TANCAT el mes d'Agost |
| EL VENDRELL | Tot l'any: Dimarts i dijous, de 16.00 a 19.00 h TANCAT el mes d'Agost |
| * Adreces, plànol d'ubicació i dades de contacte, al web col·legial. | |

Sumari

- ▶ **CORPORACIÓ.** Jornades de Signatura Electrònica. Homenatge. Delegacions [P. 2]
- ▶ **ASSESSORIA.** Novetats legislatives: EHE 08, Subcontractació. Jurisprudència [P. 3]
- ▶ **MÚTUES D'ASSEGURANCES.** Comunicació de demandes. RC Societats professionals. MUSAAT: 'Malus' [P. 5]
- ▶ **GABINET TÈCNIC.** Els nous reptes en energia i medi ambient. Model d'acta de paralització d'obres [P. 7]
- ▶ **FORMACIÓ.** Avanç de Programació. 1er. quadrimestre 2008 / 2009. Conveni amb la UOC. [P. 8]
- ▶ **ACTIVITATS EXTERNES** [P. 10]
- ▶ **BORSA DE TREBALL.** Oferta pública i licitacions [P. 11]
- ▶ **AVANTATGES COL·LEGIALS.** Programari tècnic. Espai informàtic del col·legiat [P. 11]
- ▶ **CDoc.** El CTE en català. Publicacions en línia. Construcció sostenible i bio-climàtica. Darreres adquisicions [P. 13]

Energia
i medi ambient,
els nous reptes

► CORPORACIÓ

5ENES. JORNADES DE SIGNATURA ELECTRÒNICA



Palau de Congressos i Fira de Barcelona
18 i 19 de novembre

Organitzen: CATCert, Agència Catalana de Certificació, AOC, Administració Oberta de Catalunya, i LocalRET. Amb la col·laboració del COAATT de Tarragona

Les Jornades de Signatura Electrònica, organitzades anualment per l'Agència Catalana de Certificació, són el punt de trobada dels responsables de l'àmbit públic (polítics, càrrecs electes, directius, etc.) i de l'àmbit privat (presidents, directors generals, directors TIC, directors jurídics, etc.). Volen ser també el fòrum de debat pensat específicament per ajudar al desenvolupament i la divulgació de la signatura electrònica i la certificació digital, i d'aquesta manera facilitar l'accés de les administracions, ciutadans, empreses i col·lectius professionals a l'e-administració, com a base per construir una veritable e-societat i convertint la signatura digital en el principal garant de la tramitació telemàtica.

Les JS e tenen l'objectiu de debatre les principals nove-

tats del camp de la certificació electrònica i les identitats digitals i aconseguir incentivar el desenvolupament i la divulgació de la signatura electrònica tant a l'entorn públic com en el privat, com a base per aconseguir una e-societat de confiança. Enguany se celebrarà ja la cinquena edició de les Jornades.

EIXOS TEMÀTICS DE LES JORNADES

La temàtica de les conferències d'aquesta edició girarà entorn a les següents línies conceptuals:

1. La signatura electrònica en els processos de negoci, amb especial atenció a les novetats legals des de les JSE 2007, com la Llei 11/2007, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics, la Llei 30/2007, de contractes del sector públic o la Llei 56/2007, d'impuls de la societat de la informació, entre altres normatives rellevants.
2. La signatura electrònica en el cicle de vida de la documentació electrònica, amb especial atenció al compliment normatiu que es deriva de les normatives anteriorment esmentades.

En tots dos casos, es tracten experiències públiques i privades, amb la finalitat d'oferir una visió integrada de les solucions aplicades, intercanviant experiències i apropant dues realitats que es complementen mútuament

Més informació: <http://www.js-e.cat>

HOMENATGE ALS COL·LEGIATS QUE CELEBREN ANIVERSARI PROFESSIONAL

El passat 28 de juliol va tenir lloc a la seu del COAATT una recepció per als col·legiats que enguany celebren aniversari professional, i que no van poder assistir al sopar de germanor. Els homenatjats van recollir l'escultura commemorativa que els va ser entregada per la Junta de Govern.

Sr. Josep Andreu Ginesta Benages
Sr. Jaime Gallego Soteras
Sr. Juan Antonio Díaz Álvarez



MÉS SERVEIS A LES DELEGACIONS

A partir del mes de setembre, les delegacions del COAATT a Reus i el Vendrell, compten amb nou equipament informàtic destinat al treball dels col·legiats per tal que puguin realitzar les gestions que els calguin a la mateixa oficina, tal i com ja es pot fer des de fa un any a la seu de Tarragona,

Els nous Espai dels Col·legiat a les delegacions, compten amb un terminal informàtic amb connexió a Internet, el paquet ofimàtic Office, i impressores. També s'hi poden trobar tots els formularis i documents de visat que el col·legiat pot necessitar per a les seves gestions professionals.

CLUB MAGINET: 50È CONCURS DE CASTELLS I ESCULTURES DE SORRA

El passat 15 d'agost va tenir lloc a la platja de l'Arrabassada de Tarragona la 50ena. convocatòria del Concurs de Castells i Escultures de Sorra.

El Concurs de Castells de Sorra va néixer per iniciativa de l'empresa Coca-Cola, que l'any 1958 va convocar per primer cop aquest certàmen amb un abast nacional. Les semi-finals es celebraven al Passeig de les Palmeres de Tarragona i els tres finalistes participaven a la gran final nacional que tenia lloc a Barcelona.

El Club Maginet hi va estar vinculat des dels inicis del concurs, primer organitzant les semi-finals, i quan l'empresa Coca-Cola va deixar de convocar el concurs nacional, el Club va continuar-lo amb una convocatòria d'abast local a Tarragona, i sempre el dia 15 d'agost. El Club vol aprofitar la 50ena. edició del concurs per homenatjar les entitats que al llarg d'aquests 50 anys han donat suport a la iniciativa, entre elles, el Col·legi.



ASSESSORIA

NOVETAT LEGISLATIVA. Instrucción de Hormigón Estructural EHE 2008

Al BOE de 22 d'agost de 2008, es publica el Real Decret 1247/2008, de 18 de juliol, en el qual s'aprova la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

El Real Decret preveu l'entrada en vigor de la nova EHE el dia 1 de desembre de 2008, data en la qual quedaran derogades l'EHE vigent i l'EFHE.

No obstant, s'introdueix en el Decret la següent disposició transitòria: "Lo dispuesto en este real decreto no será de aplicación a los proyectos cuya orden de redacción o de estudio, en el ámbito de las

Administraciones públicas, o encargo, en otros casos, se hubiese efectuado con anterioridad a su entrada en vigor, ni a las obras de ellos derivadas, siempre que estas se inicien en un plazo no superior a un año para las obras de edificación, ni a tres años para las de ingeniería civil, desde dicha entrada en vigor."

El text complet de la disposició es pot descarregar des de l'enllaç a novetats legislatives i normatives del web col·legial.

NORMATIVA SOBRE SUBCONTRACTACIÓ EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ

D'acord amb el que estableix la disposició transitòria primera del RD 1109/2007, de desenvolupament de la Llei 32/2006 reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció, i concretament en el punt núm. 1, el passat 26 d'agost va entrar en vigor l'obligació de les empreses constructors de causar alta en el Registre d'Empreses Acreditades (REA) que haurà d'existir en cada Comunitat Autònoma, havent finalitzat per tant el període voluntari de dotze mesos existent fins a la data indicada.

La inscripció al REA és requisit indispensable per la intervenció en obres de construcció, tant en qualitat de contractistes com de subcontractistes, tal i com es prescriu en la Llei i Decret citats, amb l'excepció de no ser aplicable a les obres iniciades amb anterioritat al 19 d'abril de 2006. Sense perjudici de la facultat fiscalitza-

dora i sancionadora respecte el correcte compliment per les empreses d'aquesta obligació, que correspon a les Administracions Públiques, no és ociós que sigui tingut en compte pels contractants dels seus serveis.

És a recordar, en relació amb els nivells mínims de contractació de personal amb caràcter indefinit, imposats per la Llei 32/2006 a les empreses contractistes i subcontractistes i per la seva normativa de desenvolupament, que a partir del pròxim 19 d'octubre dit nivell haurà de ser del 20% fins el 19 d'abril de 2010 i del 30% a partir d'aquesta última data.

L'arquitecte tècnic no forma part dins la cadena de subcontractació ja que les seves tasques no són cap de les especificades en l'art. 2 de la Llei 32/2006, i per tant no s'ha de registrar en el REA.

JURISPRUDÈNCIA.

Sentències en matèria de seguretat i salut laboral i d'atribucions professionals

Sentència dictada pel Jutjat del Penal núm. 1 de Santander

En data 6 de juny de 2008, el Jutjat del Penal núm. 1 de Santander va dictar sentència, ja ferma, en els actes de judici oral sobre el presumpte delictes contra els drets dels treballadors a instància del Ministeri Fiscal, en el qual estava com a imputat l'arquitecte tècnic director de l'execució i cap d'obra.

Fets: Mort d'un treballador i lesions greus a dos altres, al ser colpejats per la pala d'una màquina excavadora.

Resolució: La sentència absolt a tots els imputats per considerar que no s'ha provat de manera fefaent la concurrència dels pressupostos que havien d'integrar el tipus al qual es refereix l'article 316 del Codi Penal. Fonaments de Dret a destacar: "Primero: [...] de la prueba practicada, resulta que si existía en la mercantil un plan de seguridad para la obra concreta a realizar en la calle XXX, que al mismo se habían adherido el resto de las empresas interesadas en estas actuaciones, según resulta de la documental aportada; que cabe presumir que las arquetas y zanjas de sanea-

miento estaban previstas en el plan inicial de la obra, pues son precisas para el normal funcionamiento de cualquier grupo de viviendas, y además no ha acreditado la acusación, a quien correspondía que no fuera así. Que además en dicho plan existen normas concretas para el supuesto de actuación de una pala retroexcavadora. Que los operarios recibían información, cuando menos dos veces al año sobre prevención de riesgos laborales. Que, a los que nos ocupan, se les había suministrado protección individual para el trabajo, como resulta de las fotografías aportadas y la testifical de D. XXX. Que la pala era relativamente nueva, de dos años, y su conductor, XXX tenía una amplia experiencia con ella. Que, efectivamente se había realizado una operación de transporte y descarga de una cubeta de cemento fresco por la pala retroexcavadora, pero dicha operación había ya culminado sin problema alguno (testifical, entre otros de D. XXX) y se encontraba parada. Que no puedan coincidir personas y máquinas trabajando, o que deban escalonarse los que correspondan a unas y otras, como ha señalado el inspector de trabajo que realizó el informe

del accidente, no son normas infringidas en el caso que nos ocupa a los efectos de nuestra jurisdicción, porque el trabajo que se había realizado (la descarga de la cubeta) estaba superado, y además medió entre el mismo y el fatal accidente un intervalo de tiempo apreciable. Es de señalar, por otra parte que en el momento que ocurren los hechos, la pala cumplía con la norma de seguridad atinente a la posición del cazo, apoyada en el suelo. Como se indica en el informe de la inspección, y así resulta de la prueba practicada, fue la conducta de XXX (el conductor), y en este punto no ha quedado debidamente aclarado si por no percatarse de la presencia de los operarios al poner en movimiento la pala, o si por un movimiento desafortunado del mismo al reincorporarse a la misma, la que desencadenó el suceso. En suma, no se acredita ni la ausencia de las medidas de seguridad e higiene para la obra y sus elementos mecánicos y personales, ni relación de causalidad entre la omisión de los mismos (que no consta) y el resultado dañoso”.

Sentència dictada pel Jutjat del Penal núm. 8 de València

En data 27 de març de 2008, el Jutjat del Penal núm. 8 de València dicta sentència i absolt a l'arquitecte tècnic coordinador de seguretat i salut laboral en fase d'execució i al legal representant de l'empresa contractista dels delictes d'homicidi imprudent i contra la seguretat i salut dels treballadors que els hi eren imputats, resultant condemnat únicament l'encarregat de l'obra i el responsable de seguretat i salut per expressa designació del contractista, en concepte d'autor d'una falta de mort imprudent.

La sentència fa un detallat anàlisi del tipus penal en blanc dels articles 316 i concordants del Codi Penal amb abundant cita jurisprudencial, entrant en els aspectes com la presumpció d'innocència, el caràcter d'intervenció mínima del dret penal, la delegació de responsabilitats pels legals representants de les empreses en matèria de seguretat i salut laboral, la intervenció dels serveis de prevenció aliens, el valor pericial dels informes de les Inspeccions de Treball i, en les funcions i consegüent responsabilitat dels coordinadors de seguretat i salut laboral en les obres de construcció, destacant la importància de la consignació en el Llibre d'Ordres i Assistències de les instruccions impartides en aquesta matèria.

* Els fonaments del dret destacables d'aquesta sentència, es poden llegir a l'article enviat pel Consejo General de la Arquitectura Técnica, accessible des de l'àrea restringida del web col·legial.

Sentència dictada pel Jutjat Contenciós-administratiu núm. 16 de Madrid

En data 30/04/08, el Jutjat del Contenciós-administratiu núm. 16 de Madrid, ja ferma, va dictar sentència en procediment ordinari seguit com a recurrent el Col·legi de Madrid contra l'Ajuntament de Parla, en el qual s'impugnava la desestimació presumpta, per silenci administratiu, del recurs previ de reposició interposat contra la resolució de la citada corporació municipal que va denegar l'atorgament de llicència d'obres de

conversió d'un local d'habitatge amb un projecte redactat per un arquitecte tècnic.

Fets: El projecte en qüestió feia referència a la conversió d'un local de planta baixa destinat a Col·legi i ubicat en edifici residencial, convertint-lo en dos habitatges i un local annex, consistint les obres en enderrocament de façana amb obertura de forats per finestres, redistribució d'embans, ram de paleta, revestiments, fusteria, serralleria i pintura a més de les corresponents instal·lacions.

Resolució: La sentència estima íntegrament el recurs del Col·legi de Madrid i anul·la, consegüentment, la resolució municipal en la part referida al requeriment de presentació per la propietat de "projecte visat per un arquitecte superior".

Aplicant la normativa vigent i la jurisprudència aplicable al cas, considera la sentència que les obres objecte del projecte no suposen alteració de la configuració arquitectònica de l'edifici ni canvien l'ús característic del mateix, que era i és d'habitatges, ni tampoc produeixen variació essencial de la composició general exterior del mateix, de la seva volumetria ni del conjunt del sistema estructural i, per tan, no els hi és d'aplicació la LOE, d'acord de la previsió continguda en el seu article 2.2.b), a efectes de la titulació requerida per la redacció del projecte.

Sentència dictada pel Jutjat Contenciós-administratiu núm. 2 de Càceres

En data 22/07/08, el Jutjat del Contenciós-administratiu núm. 2 de Càceres, va dictar sentència en la qual desestima el recurs interposat pel Col·legi d'Enginyers Tècnics d'Obres Públiques impugnant l'acord del Col·legi Oficial d'Arquitectes d'Extremadura sobre la designació del visat col·legial a un projecte que incorporava un estudi de seguretat i salut redactat i subscrit per un Enginyer Tècnic d'Obres Públiques.

En el procediment van comparèixer, a més del Col·legi d'Arquitectes demandat els COAT de Badajoz i Càceres.

La sentència confirma l'acte administratiu recorregut, és a dir l'acord del Col·legi d'Arquitectes mencionat, per considerar que d'acord amb la interpretació donada a la Disposició Addicional Quarta de la LOE, Llei 38/1999, per diverses instàncies administratives i pels Tribunals de Justícia, les funcions de coordinació de seguretat i salut laboral en les obres d'edificació està circumscrita als posseïdors de les titulacions acadèmiques d'arquitecte i arquitecte tècnic.

Aquesta sentència, se suma, doncs, a les pronunciacions sobre aquesta matèria i en els mateixos termes pel TSJ de Cantabria (Sala del Contenciós-Administratiu) de 24/03/07, el TSJ d'Andalucía, seu a Sevilla, (Sala del Contenciós-Administratiu) de 14/10/04, el Jutjat del Contenciós-Administratiu núm. 6 de València, de 25/10/06 i el Jutjat del Contenciós-Administratiu núm. 2 de Salamanca, de 29/11/06.

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



▶ MÚTUES D'ASSEGURANCES

ACTUACIONS EN LA COMUNICACIÓ DE DEMANDES A LA COMPANYIA D'ASSEGURANCES

En el moment que es rep una comunicació formal, tant extrajudicial (escrit burofax, carta certificada, fax,...) com judicial (civil, penal), en reclamació de responsabilitats derivades de l'exercici de la professió, heu d'actuar amb màxima diligència presentant la documentació rebuda al Col·legi i omplint la corresponent comunicació de danys.

S'ha de tenir en compte que les reclamacions tenen establerts terminis, com per exemple l'àmbit judicial civil, que el lletrat per la defensa té vint dies hàbils per elaborar la corresponent contesta i personar-se en el procediment. A més, normalment, els plets són qüestions constructives complexes, i es recomana que el col·legiat afectat, a més de notificar la demanda el més

aviat possible, elabori un nota amb la informació que el lletrat ha de conèixer respecte la seva intervenció en les obres en qüestió, així com reunint la documentació relacionada amb les mateixes, per una defensa amb garanties de la seva posició.

Així mateix, la pòlissa de responsabilitat civil professional contempla el deure de l'assegurador d'aminorar les conseqüències del sinistre, adoptant les mesures que afavoreixin la seva defensa davant la reclamació de responsabilitat i comunicant la reclamació immediatament d'acord amb les condicions especials de la pòlissa. L'incompliment d'aquest deure faculta a la companyia d'assegurances reduir la prestació, o reclamar a l'assegurador danys i perjudicis corresponents.

ASSEGURANÇA DE RC SOCIETATS PROFESSIONALS

El COAAT Tarragona, en els últims mesos, ha rebut una sèrie de comentaris sobre el desacord d'alguns col·legiats, que són administradors d'una societat professional, respecte el que estableix l'article 11.3 de la Llei 2/2007, de 15 de març, de societats professionals, que estableix literalment *"Las sociedades profesionales deberán estipular un seguro que cubra la responsabilidad en la que éstas puedan incurrir en el ejercicio de la actividad o actividades que constituyen el objeto social"*, del qual s'ha de tenir en compte la següent consideració:

Una societat professional és una entitat amb personalitat jurídica pròpia i diferenciada de les persones físiques que la integren. Per tant, és diferent la responsabilitat civil de l'arquitecte tècnic com a professional, com a persona física, de la responsabilitat civil de la societat professional d'aquest mateix arquitecte tècnic. I com a operadors jurídics que són la societat i l'arquitecte tècnic, els pot ser exigides les responsabilitats civils per les seves actuacions respectives als dos, a una solament o a l'altre només.

Per donar compliment al citat article, MUSAAT ofereix la pòlissa de responsabilitat civil professional de societats professionals independentment de la pòlissa de responsabilitat civil professional de l'arquitecte tècnic, amb les següents consideracions que MUSAAT manifesta per la seva interpretació:

- MUSAAT ha optat per la cobertura separada, una per cobrir les responsabilitats dels professionals i una altra per cobrir les responsabilitats de les societats. No és una duplictat, sinó una separació de la protecció dels riscos de la persona física respecte de la persona jurídica. Ambdues pòlisses

cobreixen la responsabilitat civil professional que pogués incórrer, però fent-ho a personalitats diferents.

- La separació de pòlisses evita l'inconvenient en el tràfic judicial, de la temptació de l'aplicació de responsabilitats en l'àmbit judicial pel sol fet d'aparèixer en una pòlissa, ja que l'aparició en una pòlissa és catalitzador de responsabilitats judicials, i d'aquesta manera és millor separar cobertures.
- Des del punt de vista econòmic, és per separat per la protecció de les diferents necessitats (responsabilitat civil professional de societat professional i responsabilitat civil professional de l'arquitecte tècnic), essent una prima fixa no regularitzable anualment, amb independència de la facturació o activitat de l'empresa.

Així mateix, el COAAT Tarragona vistos els diferents comentaris realitzats per diferents col·legiats respecte al tema de les dues pòlisses independents que ofereix MUSAAT, ho ha estudiat i ha traslladat a MUSAAT perquè informés al respecte, essent:

- Referent a la part econòmica, el sistema bonus-malus de la societat professional vinculat a l'historial de bonus-malus de la responsabilitat civil professional de l'arquitecte tècnic, ha tingut acceptació d'estudi per part de MUSAAT.
- Referent a la garantia responsabilitat civil d'explotació, és una garantia bàsica de qualsevol producte de responsabilitat civil per a empresa; i referent a la garantia responsabilitat civil patronal, el seu preu sobre la prima total a pagar és pràcticament insignificant.

RECORDATORI: TRÀMITS A REALITZAR AMB EFECTES 01/01/09**Augmentar cobertura pòlissa de responsabilitat civil professional aparelladors / arquitecte tècnic**

Els col·legiats que considerin oportú augmentar la cobertura de la pòlissa de MUSAAT i que aquesta s'inclogui a partir de l'1 de gener del 2009 a tots els visats anteriors, ha de tramitar l'augment de cobertura abans del 10 de desembre, perquè a partir d'aquesta data MUSAAT ja no accepta cap sol·licitud. Qualsevol modificació de cobertura que es tramiti amb posterioritat, serà objecte d'estudi per part de la companyia.

ALS COL·LEGIATS QUE VOLUNTÀRIAMENT DESITGEN CURSAR BAIXA AL COAATT TARRAGONA

Els col·legiats que per motius personals hagin de cursar baixa del COAATT de Tarragona, cal que sol·licitin al Col·legi un llistat d'obres vives per procedir al tancament de les mateixes (certificat final d'obra

o renúncia), i posteriorment presentin instància dirigida a la Junta de Govern de la seva voluntat de donar-se de baixa com a col·legiats.

ALS COL·LEGIATS MAJORS DE 65 ANYS

Els col·legiats que tinguin la voluntat de finalitzar la seva activitat laboral el proper any 2009, és a dir, donar-se de baixa de l'IAE (Impost d'Activitats Econòmiques), cal que sol·licitin al Departament de Visats, durant els mesos d'octubre i novembre un llistat d'obres vives per poder realitzar el tancament de les mateixes (certificat final d'obra o renúncia).

Una vegada estiguin totes tancades, s'ha de presentar una instància dirigida a la Junta de Govern de la voluntat de passar a la condició de col·legiat jubilat.

El col·legiat amb la condició de jubilat serà inclòs a la pòlissa de jubilats de MUSAAT, essent pòlissa gratuïta pel col·legiat, i tenir coberta la responsabilitat civil decenal.

MUSAAT. Nou sistema de càlcul del *malus* en l'assegurança de RC d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics

MUSAAT per l'any 2009 modifica el sistema de càlcul de *malus* a l'assegurança de RC d'aparelladors i arquitectes tècnics.

A continuació es transcriu un article de MUSAAT en el qual es posa de manifest, com des del COAATT s'ha informat, del nou sistema de càlcul de *malus* a l'assegurança de RC d'aparelladors i arquitectes tècnics.

NUEVO SISTEMA DE CÁLCULO DEL MALUS EN EL SEGURO DE RC DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS

Para 2009 MUSAAT modificará de manera muy sustancial la fórmula de aplicación del *malus* en la tarifa de primas correspondiente a la póliza de Responsabilidad Civil de Aparejadores y Arquitectos Técnicos. El nuevo sistema supondrá una reducción muy considerable del encarecimiento de la prima de la inmensa mayoría de los mutualistas con recargo por siniestralidad.

A través de la póliza de RC de Aparejadores y Arquitectos Técnicos se pretende obtener protección frente a hechos inciertos que pueden afectar de forma grave a nuestro patrimonio. La experiencia dice que un aparejador presenta, como media, un parte de siniestros cada diez años, pero algunos asegurados tienen reclamaciones con mucha más frecuencia. Por ello, parece oportuno que la prima que paga cada asegurado guarde relación con la siniestralidad que probablemente va a representar para el resto del colectivo, lo que significa que los asegurados sin reclamaciones se van a beneficiar y van a pagar menos. Esto es lo que en técnica aseguradora se llama estar en situación de *malus* (la prima tiene un recargo por alta siniestralidad) o en situación de *bonus* (al no generar siniestros, la prima es menor).

Este ejercicio se ha modificado el futuro sistema para la determinación del *malus* para nuevos siniestros declarados a partir de 1 de enero de 2008, y que, por tanto, será efectivo para la renovación del año 2009.

Se trata de un sistema sencillo en el que sólo se tiene en cuenta lo efectivamente pagado en concepto de indemnización al perjudicado, con independencia de la existencia de otros gastos en los que se haya incurrido en la tramitación del siniestro, y de la estimación final del siniestro que debe hacer MUSAAT conforme a la legislación aseguradora.

En la práctica, el nuevo sistema supondrá una rebaja considerable tanto del recargo de siniestralidad, como una reducción significativa del número de mutualistas a los que les será de aplicación el recargo. Paralelamente, se mantendrá en los términos actuales el sistema de *bonus* personal para asegurados sin siniestros.



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



GABINET TÈCNIC

ENERGIA I MEDI AMBIENT: ELS NOUS REPTES

| Certificación Energética de Edificios inicial/definitiva | |
|--|---|
| Más | |
| | A |
| | B |
| | C |
| | D |
| | E |
| | F |
| | G |
| Menos | |
| Edificio: _____ | |
| Localidad/Zona climática: _____ | |
| Uso del Edificio: _____ | |
| Consumo Energía Anual: _____ kWh/año (_____ kWh/m ²) | |
| Emisiones de CO ₂ Anual: _____ kgCO ₂ /año (_____ kgCO ₂ /m ²) | |
| <small>El Consumo de Energía y sus Emisiones de Dióxido de Carbono son las obtenidas por el Programa _____ para unas condiciones normales de funcionamiento y ocupación</small> | |
| <small>El Consumo real de Energía del Edificio y sus Emisiones de Dióxido de Carbono dependerán de las condiciones de operación y funcionamiento del edificio y de las condiciones climáticas, entre otros factores.</small> | |

L'arquitectura sostenible, la integració mediambiental i la eficiència energètica són juntament amb la gestió de residus i la millora de la qualitat, les directrius d'un nou marc legal regulador de la construcció caracteritzat per la protecció del medi ambient i la implantació de sistemes energèticament eficients.

El Decret d'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis o la Llei pel dret a l'habitatge, són l'eina legal que ha d'impulsar un canvi en la manera de fer i pensar als agents involucrats en el sector de la construcció.

La qualificació energètica dels edificis és ja una realitat que es concretarà l'any 2007 amb el procediment

bàsic per a la certificació d'eficiència energètica d'edificis de nova construcció el qual donarà un valor afegit al edifici.

Elements com el disseny, la implantació de sistemes de producció i consum d'energia eficients, l'aprofitament d'aigües pluvials, la utilització de materials amb criteris sostenibles i la gestió dels residus són elements que, independentment d'un marc legal regulador, el comprador o usuaris d'un habitatge valorarà cada vegada més. L'alt cost mediambiental i econòmic de les energies tradicionals i la limitada disposició dels materials, impulsen la conscienciació d'un consum eficient, una circumstància especialment important en l'àmbit de la construcció.

És necessari continuar avançant per sobre de la normativa en aspectes com la responsabilitat ambiental, la orientació del consumidor cap un consum real, i l'imperatiu de realitzar un canvi en la manera de pensar i construir dels professionals i que l'arquitecte tècnic, el responsable de la qualitat a l'edificació, conegui i pugui dirigir la implantació de noves instal·lacions, sistemes i materials que com en qualsevol àrea en creixement evolucionen molt ràpidament, són molt especialitzades i requereixen d'un disseny i instal·lació experta.

És per tot això que el COAATT, organitza el curs "HABITAT SOSTENIBLE. INSTRUMENTS I APLICACIONES" amb el qual es pretén donar una visió global de les possibilitats tecnològiques que en l'actualitat s'ofereixen en el camp de l'eficiència energètica, les característiques dels diferents sistemes, els paràmetres de funcionament idonis per a cadascun i les condicions d'execució que els tècnics han de considerar en la seva posada en obra.

MODEL D'ACTA DE PARALITZACIÓ D'OBRES

Una de les seqüeles sobrevingudes per l'actual situació de recessió al sector de la construcció és la interrupció dels treballs a les obres per un temps més o menys llarg o la suspensió dels mateixos, un fet gairebé inexistent des de feia uns anys.

La indefensió legal que el fet produeix respecte de les responsabilitats de la Direcció Facultativa en quant a la conservació de l'obra feta i la seguretat a les instal·lacions tancades, es resolvia sovint amb la presentació de la renúncia a la realització dels treballs restants per part de l'arquitecte tècnic o l'aparellador.

Per tal de resoldre en el possible la situació

d'incertesa jurídica respecte de les responsabilitats que l'arquitecte tècnic o l'aparellador assumeix en aquestes situacions, sense haver de presentar la renúncia, els Serveis Jurídics del Consejo General de la Arquitectura Técnica, han editat un model d'acta de paralització o suspensió d'obres, amb el que es pretén constatar de manera fefaent les responsabilitats dels diferents agents donada aquesta situació, i constatar de manera clara que, és el promotor el responsable de mantenir operatius i en bon estat de conservació els tancaments instal·lats, i de preservar de la millor manera possible l'obra executada.

En cas necessari, resta a la vostra disposició al Gabinet Tècnic, un model d'acta de paralització d'obra per decisió del promotor, realitzat pel Consejo General de la Arquitectura Técnica de España.

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

FORMACIÓ

Les actuals circumstàncies econòmiques i professionals del sector i les noves titulacions i plans d'estudis sobre l'enginyeria de l'edificació, són les directrius d'un calendari de formació que tindrà com a principal objectiu oferir una formació de qualitat, diversa i adequada, que garanteixi la continuada revisió dels coneixements i que pugui satisfer les necessitats professionals dels arquitectes tècnics i aparelladors.

L'espai formatiu vol també oferir el seu servei a altres professionals i tècnics, encetar vincles de col·laboració amb les universitats tarragonines, apropar la realitat professional als estudiants, oferir una formació a mida a empreses i altres col·lectius interessats. En conjunt, es treballa per a millorar un servei essencial del Col·legi i poder oferir als nostres col·legiats el que la societat els demana.

En aquest sentit i per assolir els objectius del Col·legi, les àrees de formació continuada, instrumental i d'empreses, els tres espais temàtics habituals dins la programació formativa del COAATT, es complementaran al calendari 2008-09 amb un **Àrea de Postgraus i Màsters** i la celebració de jornades tècniques. Ambdues línies es van encetar el 2008 amb la realització del **Postgrau de Construction Management** i la **Jornada Tècnica sobre l'esborrany de la instrucció del formigó estructural, EHE**, celebrada el juny.

També i dins la formació continuada es vol incidir en el desenvolupament de cursos de mitja durada, d'entre 20 i 40 hores, de temàtica relacionada amb el medi ambient, les patologies, el control de qualitat, la direcció d'obra i la seguretat i salut.

El calendari del primer quadrimestre del curs 2008-2009 s'encetarà els dies 1, 2 i 3 d'octubre amb un curs impartit pels professors Lino Cuervo i Tomas Ferreres,

experts a nivell nacional que ja van participar a les sessions organitzades sobre el document bàsic de protecció enfront de la humitat i el CTE, de 15 hores de durada i que tractarà el tema: **"Patologies derivades de la humitat"**.

L'arquitectura sostenible, la integració mediambiental i la eficiència energètica són els temes del segon dels cursos, **"Habitat sostenible. Instruments i aplicacions"** de 45 hores de durada i que tractarà la reutilització d'aigües grises i pluvials, l'energia fotovoltaica i solar tèrmica, la il·luminació eficient, la climatització eficient, la qualificació i certificació energètica... i que es complementarà amb una visita i un exercici pràctic.

El tercer dels cursos programats per al quadrimestre del curs 2008-2009, **"Direcció d'obra"**, de 36 hores de durada, està dirigit a estudiants, nous col·legiat i col·legiats interessats en la feina del cap d'obra i que treballin o vulguin treballar per a constructores o promotores. Es revisaran les responsabilitats del director d'obra i la seva situació dins l'organigrama empresarial, la planificació tècnica, econòmica i organitzativa de les obres i finalment el procés de control de qualitat.

Les constants revisions del marc normatiu: el document bàsic sobre protecció del soroll, la revisió a les condicions d'habitabilitat, la nova instrucció del formigó estructural, les regulacions sobre producció i gestió de residus, són temes que es tractaran també a la formació en funció de la seva data d'aprovació.

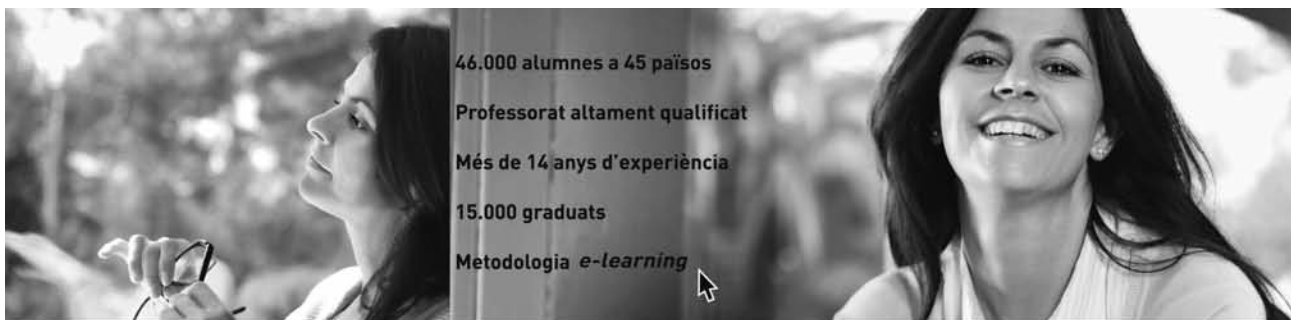
Les innovacions tècniques, els nous sistemes constructius, els nous materials i les seves aplicacions, i en general els temes relacionats amb la formació empresa, es tractaran en sessions d'empresa de dues o tres hores que es celebraran els dijous de cada setmana.

AVANÇ DE PROGRAMACIÓ. 1er. quadrimestre 2008 / 2009

FORMACIÓ CONTINUADA

| | | | |
|---|----------|---|------------------------------------|
| Patologies derivades de la humitat | 12 hores | Lino Cuervo, Tomàs Ferreres | 1, 2 i 3/10/08 De 17.00 a 21.00 |
| Direcció d'obra | 36 hores | Divendres 17 i 24 d'oct. i 7, 14 i 21 de nov., de 16:30 a 20:30 Dissabtes 18 i 25 d'oct. i 8 i 15 de nov., de 9:30 a 13:30 | |
| "Habitat sostenible. Instruments i aplicacions" | 45 hores | 23, 28 i 29 d'octubre, 5, 12, 19 i 26 de novembre i 3, 10 i 12 de desembre | |

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



46.000 alumnes a 45 països
 Professorat altament qualificat
 Més de 14 anys d'experiència
 15.000 graduats
 Metodologia *e-learning*

Buscava
 diferenciar-me com
 a professional

Em vaig decidir per la UOC, la universitat virtual amb totes les garanties

Per això vaig triar la UOC

PROGRAMA DE POSTGRAU EN GESTIÓ DE LA CIUTAT

Directors: Jordi Borja i Manuel Herce

El Programa es dirigeix a aquells professionals que vulguin profunditzar, reciclar o actualitzar els seus coneixements sobre la ciutat del segle XXI i els seus mecanismes de gestió. El caràcter transversal del programa obre les portes a totes les disciplines vinculades amb la temàtica urbana: urbanisme i arquitectura, dret, economia, enginyeria, geografia, ciències socials, polítiques ambientals i humanes, comunicació, gestió pública, etc.

Hi ha **tres itineraris** possibles dins del Programa –un màster i dos postgraus–, de manera que permeti als participants adaptar el procés de formació a les seves necessitats, els seus interessos específics i les seves possibilitats de temps i dedicació.

S'ofereix la possibilitat d'obtenir el diploma progressivament, cursant de forma no consecutiva les diferents parts que conformen els itineraris.

La unitat mínima de matrícula és l'especialització i la seva durada és d'aproximadament cinc setmanes.

MÀSTER EN GESTIÓ DE LA CIUTAT

POSTGRAU EN GESTIÓ DEL TERRITORI: URBANISME, INFRASTRUCTURES I MEDI AMBIENT

POSTGRAU EN GESTIÓ ECONÒMICA I SOCIAL DE LA CIUTAT

ESPECIALITZACIONS:

CIUTAT I TERRITORI
 TERRITORI I INFRASTRUCTURES
 PLANEJAMENT URBANÍSTIC
 MEDI AMBIENT I QUALITAT DE VIDA
 GESTIÓ DE PROJECTES URBANS I DE L'ESPAI PÚBLIC
 MOBILITAT I TRANSPORT

GOVERN I ORGANITZACIÓ ADMINISTRATIVA DEL TERRITORI
 LA DIMENSÍO ECONÒMICA DE LA OFERTA URBANA
 POLÍTQUES DEL SÒL I HABITATGE
 POBLACIONS URBANES I POLÍTQUES SOCIALS
 GESTIÓ DE LA SEGURETAT CIUTADANA
 GESTIÓ I POLÍTQUES CULTURALS

Preu*: Màster: 4500€, Postgrau: 2400€, Especialització: 500€

*S'aplicarà un descompte especial d'un 10% sobre el preu de la primera matrícula.

Tota la informació a: http://www.uoc.edu/masters/cat/web/guest/gestio_ciutat_urbanisme/gestio_ciutat/

Podeu enviar les vostres consultes i propostes a l'adreça electrònica: empreses.associades@uoc.edu

Col·legi d'Aparelladors
 i Arquitectes Tècnics
 de Tarragona

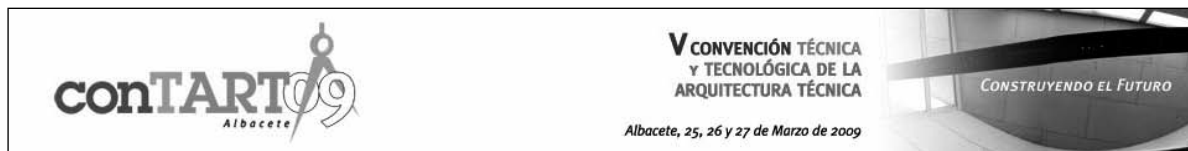
UOC

Institut Internacional
 de Postgrau

www.uoc.edu

▶ ACTIVITATS EXTERNES

CONTART 2009. V Convención Técnica y Tecnológica de la Arquitectura Técnica
Albacete, 25 a 29 de març



Obert el plaç d'inscripcions. Quotes reduïdes per a inscrits abans del 30 de novembre. www.contart.es

Més informació: Secretaria d'organització Tel: 967 21 28 38 c.e.: arquitectura@grupovermon.com

CASAINNOVA, Saló d'Interiorisme
Tortosa, Recinte Remolins, del 14 al 16 de novembre



CASAINNOVA és un nou saló especialitzat dissenyat per a la ciutat de Tortosa, Terres de l'Ebre i la seva àrea d'influència. És un nou concepte de fira, de caràcter especialitzat en la què el visitant trobarà les principals novetats en interiorisme, decoració, moble i tot allò vinculat amb la llar. Un àmplia varietat d'empreses relacionades amb aquest sector es donaran cita a CASAINNOVA:

mobiliari (modern, clàssic, juvenil, colonial), descans, oficina, cuina, bany, terrassa i jardí, il·luminació, complements, artesanía i llar. Aquesta primera edició obre les portes a una nova oferta firal especialitzada i sectorial vinculada a la ciutat i al territori.

Les dates previstes per CASAINNOVA són el 14, 15 i 16 de novembre amb l'objectiu de dotar d'activitat al recinte firal i promoure una oferta firal més àmplia, especialitzada i vinculada al territori. Les Terres de l'Ebre concentren bona part dels fabricants i venedors del moble de Catalunya. Fins a la zona de València no trobem cap fira del sector i per tant aquesta és una bona oportunitat per ampliar l'àrea d'influència del certamen fins a Castelló. La proposta ha estat promoguda per la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Tortosa, és gestionada tècnicament per l'empresa Ideem, màrqueting i comunicació especialitzada en la creació de fires, congressos i esdeveniments i compta amb el suport de l'Ajuntament de Tortosa.

Més informació: www.casainnova.cat . Tel. 977.248.454. c.e.: ideem@ideem.info

EcoCiudades. III Foro internacional de urbanismo de Pequeñas y Medianas Ciudades-Región' Territorios 21
Logroño, 6 i 7 de novembre

Organitza: Gobierno de la Rioja, Dirección General de Política Territorial
Tel. 941.291.435 – 941.291.732

Més informació: <http://www.foroterritorios21.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.



► Borsa de treball

La Borsa de Treball, té com a objectiu posar en contacte les ofertes de feina amb els professionals que en cerquen.

OFERTES DE FEINA: A l'àrea restringida del web col·legial

DEMANDES DELS PROFESSIONALS: A l'àrea de serveis del web col·legial

Més informació: Borsa de Treball
Tel. 977 212 799 · assessoriatreball@apatgn.org

DARRERES OFERTES DE LES EMPRESES

- Empresa de Reus, cerca un Cap d'obra – Obra industrial i petroquímica
- Constructora d'àmbit nacional necessita un Tècnic Departament d'Estudis i Pressupostos
- Empresa dedicada a la ventilació d'aire interior cerca un tècnic amb experiència en el sector

Per veure el detall de les ofertes, entreu a la Borsa de Treball a l'àrea restringida del web col·legial

► OCUPACIÓ PÚBLICA i LICITACIONS



Des del web col·legial es poden consultar les ofertes de l'administració pública a la demarcació:

- Oferta pública, convocatòries d'oposicions, concursos i licitacions d'obres i serveis
- Actualització diària, seguiment i informació de tots els processos oberts

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

► PROGRAMARI TÈCNIC. Avantatges col·legials



SOFTWARE
d'arquitectura i construcció

COM-CAL
AMIDAMENTS i PRESSUPOSTOS

COM-CAL es un programa bilingüe, en Castellà i Català l'objectiu del qual és facilitar al professional de l'arquitectura i la construcció, la realització d'amidaments, pressupostos, certificacions i comparació d'ofertes, mitjantçant una eina àgil, intuïtiva i d'ús senzill.

Incorpora una Base de Dades bilingüe (Castellà i Català), de partides d'obra d'edificació i enderrocs valorades.

Compost de: 29 capítols, 254 subcapítols, i 2.800 partides d'obra d'edificació valorades (Cost directe).

COM-CAL permet la realització d'amidaments, pressupostos, certificacions i comparatives d'ofertes amb la combinació de dues úniques pantalles i en entorn Windows, aprofitant les seves funcions, característiques i compatibilitats. Més informació: <http://www.com-cal.es>

OFERTA EXCLUSIVA per a col·legiats del COAATT

Programa d'amidaments i pressupostos: 450 € + IVA (PVP: 500 €)
 Base de dades (versió impresa + CD-ROM): 91.4 € + IVA (PVP: 100 €)
 Més informació i llicències: Biblioteca COAATT

És possible veure i provar aquest programa a l'Espai del col·legiat (planta baixa)



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

OFERTA EXCLUSIVA PER A COL·LEGIATS

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

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

| | PVP | PV col. | Actualització de continguts |
|---------------------------------------|-------|---------|-------------------------------|
| CDEO Execució | 800 € | 300 € | 60 € |
| CDEO Qualitat (Col·legiats residents) | 180 € | Gratuït | (i Llicència addicional) 35 € |

DicPla
ITeC

LLIBRE DE L'EDIFICI + PLA DE MANTENIMENT

L'ITeC disposa d'una aplicació informàtica, el DicPla, per a la **redacció del Llibre de l'edifici** i la **planificació i gestió del manteniment**, segons els requeriments del CTE i la normativa vigent a Catalunya.

L'aplicació inclou una eina per gestionar, d'acord amb un pla redactat prèviament per la mateixa aplicació, les tasques de manteniment que es duen a terme en un edifici o en diversos edificis, i per controlar, tant tècnica-ment com econòmica, que les activitats de manteniment es facin en els terminis adequats i s'acompleixin segons les previsions.

OFERTA PER A COL·LEGIATS DEL COAATT, fins el 31.12.2008
Llibre de l'Edifici + Pla de manteniment per habitatges

Aplicació: 150 € (PVP: 225 €)
Motxilla de protecció: 25 €
Preus sense IVA ni ports

Altres programes amb descomptes: www.apatgn.org • Avantatges col·legials
Adquisició de llicències: Centre de Documentació • Biblioteca COAATT
Tel. 977 212 799 (ext. 5) • biblioteca@apatgn.org

ESPAI INFORMÀTIC DEL COL·LEGIAT Aula d'Informàtica (Planta baixa)

Ofereix als col·legiats un espai on treballar, o provar algunes de les aplicacions tècniques disponibles al mercat.

PROGRAMARI TÈCNIC:

Control de qualitat: CDEO Qualitat, CDEO Execució
Càlcul d'estructures: CYPE Estructuras
Amidaments i pressupostos: Presto v.10.0, Gest, Premeti, Bases de preus: ITEC 2008, PREOC 2008, Com-Cal
Redacció de projectes: Generador de memòries, Construbit. Pliegos de condiciones, Pliego general de condiciones técnicas en la Edificación, Clau 2000 v.06 Llibre de l'edifici
Seguretat i salut: UrbiCad Estudis de seguretat, UrbiCad Coordinador de seguretat, Construbit, LexNova.
Estudis, estudis bàsics i plans de seguretat

EQUIPAMENT:

Connexió a Internet, Port USB per a memòries externes, Lectors de targetes de memòria MS, i CF/MD, Impressores en color, i b/n, Plotter i copiadora de plànols, Gravadora de CD i DVD

ACCÉS LLIURE EN HORARI COL·LEGIAL

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



► 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

PUBLICACIÓ DEL CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ, EN CATALÀ

El Suplement en llengua catalana del BOE, ha publicat la traducció oficial del CTE al català.

Tècnic de l'edificació. (BOE 254, de 23-10-07), i correcció d'errades (BOE 304, de 20-12-07)

El text inclou les següents disposicions:

RD 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'edificació (BOE 74, de 28-3-06), correcció d'errades (BOE 22, de 25-1-08), i els Documents Bàsics **RD 1371/2007**, de 19 d'octubre, pel qual s'aprova el document bàsic «DB-HR Protecció contra el soroll» del Codi Tècnic de l'edificació i es modifica el Reial decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi

Publicació del text refòs del RD 314/2006 d'aprovació del CTE

Texto refundido con modificaciones del RD 1371/2007, de 19 de octubre, y corrección de errores del BOE de 25 de enero de 2008.

Els textos ressenyats es poden descarregar des de l'àrea 'Legislació i Normativa. Novetats' del web col·legial.

PUBLICACIONS EN LÍNIA

Informe: Sobre una estrategia para dirigir al sector de la construcción hacia la eficiencia en la emisión de gases de efecto invernadero (GEI). Albert Cuchí i Anna Pegès

Ministerio de Vivienda, 2008. Accessible a: www.mviv.es

Habitat futura: espacio de sostenibilidad, visión de futuro [Revista]. Barcelona : Grupo Habitat Futura, 2006- Accessible a: www.habitatfutura.com

InfoDomus: construcción sostenible y eficiencia energética [Revista]. Madrid : Informanews Iberia, 2006- Accessible a: www.infodomus.eu

Guía técnica de aplicación: Reglamento de Seguridad contra incendios en los establecimientos industriales (RD 2267/2004, de 3 de diciembre). Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

Accessible a: http://www.ffii.nova.es/puntoinfomcyt/Archivos/InstProtInc/GUIA_TECNICA_RSCI.pdf

ASSISTÈNCIA INFORMÀTICA

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

Demaneu cita prèvia al telèfon 977.21.27.99 (ext. 2)
informatica@apatgn.org

ARTICLES TÈCNICS SOBRE CONSTRUCCIÓ SOSTENIBLE I BIOCLIMÀTICA

Per rebre qualsevol dels articles citats: envieu la vostra petició a biblioteca@apatgn.org

Modelos de evaluación de la sostenibilidad en la edificación / Manuel Macías. A: Cemento - Hormigón. - Núm. 910 (2008, Enero) ; p: 30 - 51

Análisis del proceso constructivo desde una visión medioambiental / Rafael Llácer Pantión. A: BIA. - Núm. 253 (2008, Enero - Febrero) ; p: 66 - 71

Los grandes retos del CTE y el RITE en la era de la eficiencia energética : informe / Manuel Acosta Malia ; Remica (Empresa) . A: Arte y cemento. - Núm. 2071 (2008, 15 de febrero) ; p: 68 - 70

Trasluz : el CTE aplicado a un edificio de oficinas bioclimático de Madrid / Emilio Miguel Miltre ; Carlos Expósito Mora. A: Arte y cemento. - Núm. 2075 (2008, 15 de abril), p: 86 - 88

Arquitectura y energías renovables / Salvador Jiménez Martí ; Gonzalo Gurrea Ysasi. A: Noticias ; Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valencia. - Núm. 114 (2008, Junio), p: 18 - 20

Materiales sostenibles. A: Arte y cemento 2051 - (Any 2007). - pp: 88 - 91

Tecnología solar aplicada al parque residencial / Pablo de la Cuadra. A: Arte y cemento. - Núm. 2059. p: 112 -113

La certificación de eficiencia energética / Eduardo Montero Fernández de Bobadilla. A: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de la Región de Murcia. - Núm. 37 (2007, noviembre) ; p: 26 - 31

Viviendas bioclimáticas de protección oficial en Bermeo, Vizcaya / Ramón Ruiz-Cuevas Peña. A: Arte y cemento. - Núm. 2081 (2008, Junio), p: 68 - 72

Eficiencia energética: estrategias aplicadas en el nuevo edificio de las Consejerías de Mérida (España) / Bruce S. Fairbanks ; Eduardo Montero Fernández de Bobadilla. A: Informes de la construcción 505 - 508 (2007). - p: 5-20

Eficiencia energética: hormigón para edificios energéticamente eficientes. Los beneficios de la inercia térmica / Plataforma Europea del Hormigón. A: Cemento - Hormigón. - Núm. 911 (Febrero 2008) ; p: 54-70

Fachada fotovoltaica / Enerpal (Empresa) . A: Arte y cemento. - Núm. 2071 (2008, 15 de febrero) ; 78 - 80

Estudio técnico y económico del uso de RCD's / María Martín Morales ; M^a Lourdes Gutiérrez Carrillo ; Miguel Castillo Martínez . A: BIA. - Núm. 254 (2008, Marzo - Abril), p: 36 - 43. Comunicació presentada a CONTART2006

La hermeticidad, piedra angular del ahorro energético / Carlo Weber. A: CIC información ; Centro Informativo de la Construcción. - Núm. 450 (2008, mayo), p: 170 - 175

Certificación energética, el ABC... de los edificios / Beatriz Hernández Cembellín. A: Técnica industrial. - Núm. 274 (2008, Abril), p: 25 - 28

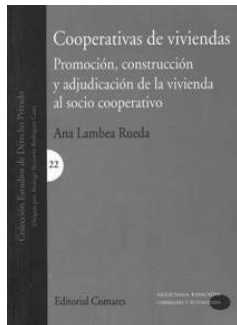
Ecoedificio Lavola, en Manlleu : reto a la imaginación / Miquel Vilaró. A: Cercha. - Núm. 94 (2008, Abril), p: 32 - 38

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

Catàleg de recursos:
<http://biblioteca.apatgn.org>

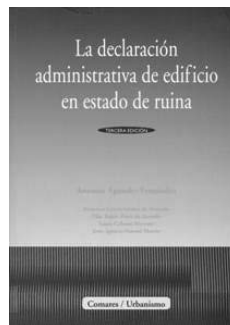


DARRERES ADQUISICIONS DE LA BIBLIOTECA



Cooperativas de viviendas : promoción, construcción y adjudicación de la vivienda al socio cooperativo. 2ª ed.
Ana Lambea Rueda

Granada : Comares, 2007
ISBN: 978-84-9836-233-6.



La Declaración administrativa de edificio en estado de ruina. 3ª ed.
Antonio Agúndez Fernández

Granada : Comares, 2008
ISBN: 978-84-9836-372-2.



Energía, factor crítico en la sostenibilidad : año 2025, crisis social y ambiental, una hipótesis factible
Emilio Menéndez Pérez

Coruña : Netbiblio, 2004
ISBN 84-974507-1-X



Mediciones y presupuestos : y otros A4 del proyecto según el CTE
Fernando Valderrama [et al.]

Barcelona : Reverté, 2007
ISBN: 978-84-291-3101-7



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



FUNDACIÓ URV
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
CENTRE DE FORMACIÓ PERMANENT

Del 23 d'octubre al 12 de desembre
45 hores
3 crèdits URV
Data límit: 15 d'octubre

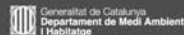
Més informació

www.apatgn.org

HÀBITAT SOSTENIBLE Instruments i aplicacions



Amb el suport de



Patrocinen



Altres cursos:

- Patologies derivades de la humitat (12 hores) - Octubre
- Cap d'obra (36 hores) - Octubre i novembre

**Curs subvencionat: 20% dte.
per a col·legiats del COAATT**

PROGRAMA

Dijous, 23 d'octubre de 2008

Sala Fundació URV

16:30 h • Presentació de les jornades a càrrec del Excm. i Mgfc. **Dr. Francesc Xavier Grau i Vidal**, Rector de l'URV i la **Sra. Núria Pedrals Pugès**, Directora general de Qualitat de l'Edificació i Rehabilitació de la Vivenda del departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

17 - 18 h • Definició, avaluació i tècniques projectuals de l'arquitectura sostenible.

Sr. Luis de Garrido

18 - 20 h • L'hàbitat sostenible. Aclarint conceptes.

Sra. Inés Sánchez

Dimarts, 28 d'octubre de 2008

Sala d'Actes del COAATT

17 - 20 h • L'hàbitat sostenible. Proposta d'exercici pràctic.

Sra. Inés Sánchez

Dimecres, 29 d'octubre de 2008

Sala Fundació URV

117 - 18:30 h • Reutilització d'aigües grises i pluvials. Legislació i aplicacions.

Sr. Edwin Nolde

18:30 - 20 h • Reutilització d'aigües grises i pluvials. Tecnologia Aplicada.

Sr. Luciano Schildhorn i Sr. Wolfgang Dehoust

Dimecres, 5 de novembre de 2008

Sala d'Actes del COAATT

17 - 20 h • Energia solar tèrmica. ACS. Introducció, legislació, disseny i control.

Sr. Miguel Osuna

Dimecres, 12 de novembre de 2008

Sala d'Actes del COAATT

17 - 18 h • Il·luminació d'alta eficiència. Introducció, legislació i aplicacions.

Sr. Adrián Muros Alcojor

18 - 20 h • Il·luminació d'alta eficiència. Il·luminació natural i aplicacions eficients.

Sr. Adrián Muros Alcojor

Dimecres, 19 de novembre de 2008

Sala d'Actes del COAATT

17 - 18:30 h • Climatització eficient. Conceptes generals i legislació.

Sra. Núria Miralles

18:30 - 20 h • Climatització eficient. Avaluació de sistemes i control de qualitat.

Sra. Núria Miralles

Dimecres, 26 de novembre de 2008

Sala d'Actes del COAATT

17 - 18:30 h • Certificació energètica. Legislació i aplicacions informàtiques.

Sra. Emma Santacana

18:30 - 20 h • Qualificació energètica.

Sr. Fabián López

Dimecres, 3 de desembre de 2008

Sala d'Actes del COAATT

17 - 20 h • Materials com a element d'impacte ambiental. Cicle de vida dels materials. Nous materials i aplicacions.

Sr. Antoni Floriach

Dimecres, 10 de desembre de 2008

Sala d'Actes del COAATT

17 - 20 h • Gestió de residus: conceptes generals i legislació. Gestió de projectes. Deconstrucció.

Sr. Antoni Floriach

Divendres, 12 de desembre de 2008

Sala d'Actes del COAATT

09 - 13 h • L'hàbitat sostenible. Presentació i avaluació de l'exercici pràctic.

Sra. Inés Sánchez

13 h • Acte de clausura a càrrec de la **Sra. Misericòrdia Montlleó**, diputada delegada de Medi Ambient de la Diputació de Tarragona, i la **Sra. Carme Crespo**, consellera delegada en matèria de Sostenibilitat, Medi ambient i Salut de l'Ajuntament de Tarragona.

TITULACIÓ

Els alumnes que assisteixin a un mínim del 80% de les classes i superin l'exercici pràctic rebran un certificat d'assistència del COAATT i de l'URV.

Aquest curs pertany a l'oferta de crèdits de lliure elecció de l'URV 2008-2009. Si ets estudiant i estàs interessat en l'obtenció dels mateixos, pots posar-te en contacte amb la Fundació URV. Es reconeixeran 3 crèdits.