

ENLLAÇ

ACTIVITATS



VISITES TÈCNIQUES PRÀCTIQUES

Vinculada a les jornades 'Habitat Sostenible', el COAATT ha preparat una visita guiada a una de les primeres 'Casa Kyoto' feta realitat i que es troba a Torre-Serona (Lleida), la sortida es completarà amb la visita a les instal·lacions que Prefabricats Pujol té a Mollerussa.

Divendres 13 de febrer

ACTIVITATS SOCIOCULTURALS

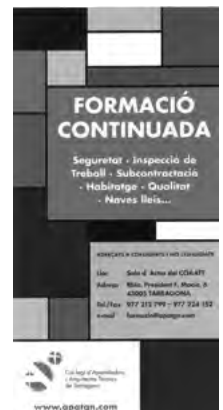
MOSTRA DE PINTURES I AQUAREL·LES
DE JOSEP M. LLORENS.
Sala Polivalent del COAATT.
Fins el 20 de febrer

VISITA GUIADA A LA CATEDRAL DE
TARRAGONA.
Prospeccions geofísiques, darrers descobri-
ments: el temple d'August.
Dissabte 21 de febrer

CONTROL DE QUALITAT A L'EDIFICACIÓ Aplicació pràctica de les noves normatives

SESSIONS MODULARS

- Instrucció del formigó estructural. EHE 08 - Cas pràctic.
28 de gener i 4 de febrer
- Codi Tècnic de l'Edificació.
11 de febrer, 18 de febrer, 25 de febrer i 4 de març
- Eines d'aplicació. 11 de març
- Gestió de la qualitat. 18 de març
- Protecció enfront el soroll. DB HR. 25 de març i 1 d'abril



NOU SERVEI:

Gestió de les sol·licituds de subvenció i bonificació de matrícules
per assalariats i autònoms.

DOCUMENTACIÓ ADJUNTA AMB AQUEST ENLLAÇ

Gabinet Tècnic: Taula de variació de l'IPC per a 2009

Sumari

- ▶ **CORPORACIÓ.**
Preus públics del COAATT per l'any 2009 [P. 2]
- ▶ **ACTIVITAT SOCIOCULTURAL.** Mostra de pintures i aquarel·les de JM Llorens a la Sala Polivalent. Visita guiada a la Catedral de Tarragona [P. 3]
- ▶ **ASSESSORIA.** Jurisprudència. MUSAAT [P. 5]
- ▶ **GABINET TÈCNIC.** Document per al control de qualitat adaptat al CTE [P. 6]
- ▶ **FORMACIÓ.** Programació de cursos i sessions. Subvencions per formació [P. 6]
- ▶ **VISITES TÈCNIQUES PRÀCTIQUES.**
Visita a la Casa Kyoto [P. 7]
- ▶ **AVANTATGES COL·LEGIALS.** Aplicacions informàtiques [P. 9]
- ▶ **Cdoc. Biblioteca i Centre de Documentació** [P. 10]

**Activitats
tècniques
i socioculturals.
Participa!**

► CORPORACIÓ

FINALITZA LA CAMPANYA DE NADAL INFANTIL DEL COAATT

Amb el tema: 'Col·laborem i aprenem de la gent gran', els nens participants han presentat els seus dibuixos, que serviran per il·lustrar les accions de la Fundació durant aquest any.

Tots els participants al concurs van rebre com a obsequi un llibre de la col·lecció TONET de la qual és autor el col·legiat Aleix Cort, i que han estat cedits per l'editorial tarragonina Arola.

5è
CONCURS DE DIBUIX
Nadal 2008



ELS REIS AL CENTRE DE PARÀ·LISI CEREBRAL 'LA MUNTANYETA'

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

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



DIADA DE REIS AL COAATT

La jornada de Reis va tornar a reunir a la seu col·legial els més petits de cada casa, acompanyats dels pares, i en molts casos, avis i àvies. Més de cinc-centes persones van passar al llarg de tot el matí. Tothom qui va venir, va tenir un regal, dolços i festa per una bona estona.

Enguany, el rei Baltasar ha estat interpretat pel jugador del Nàstic Serge N'Gal.

NOVA ADREÇA DEL CAAT DE LES TERRES DE L'EBRE

Es comunica als interessats que des del passat dia 7 de gener, les oficines del CAATTE es troben a:
C/ Ronda dels Docs, Núm. 6. Tortosa – 43500. Tel. 977.443.780 – Fax. 977.440.317

Més informació:

<http://www.caattebre.es/> · susana2@caattebre.es



PREUS PÚBLICS DEL COAAT PER A L'ANY 2009

FOTOCÒPIA, IMPRESSIÓ I ENQUADERNACIÓ DE DOCUMENTS				
	B/N	COLOR		B/N
Còpia A-4	0,05	0,50	Còpia o plotejat A-2	6,00
Còpia A-3	0,12	1,00	Còpia o plotejat A-1	7,50
			Còpia o plotejat A-0	8,50
Enquadernacions	2		* Preus per unitat sense IVA	
SERVEIS D'ASSISTÈNCIA INFORMÀTICA				
ASSISTÈNCIA	40 €/h + cost desplaçament (Preu unitari sense IVA)			
COMPULSA DE DOCUMENTS				
Aquest cost serà per particulars, promotors i empreses no col·legiades (sempre que siguin part interessada respecte FE). Resten exemptes d'abonar el citat import l'administració estatal, autonòmica, local i judicial.				
Sol·licitud d'una fotocòpia compulsada d'un treball visat i arxivat en el COAAT Tarragona				
La sol·licitud és realitzada per una de les parts implicades en el FE i amb la informació suficient per la recerca del visat i projecte corresponent. La compulsa la realitza la Secretària del Col·legi, en el seu defecte el Secretari accidental La compulsa tindrà un cost mínim de 15€+ les fotocòpies, amb un mínim de 30 € corresponents en concepte de despeses administratives d'autenticació.				

Més informació: Secretaria del COAAT
Tel. 977.212.799 · secretaria@apatgn.org

▶ ACTIVITATS SOCIOCULTURALS

INAUGURACIÓ DE LA MOSTRA D'OBRES DE JOSEP M^a LLORENS

El passat divendres 16 de gener va quedar inaugurada la primera exposició que té lloc a la Sala Polivalent del COAAT (planta baixa), un espai pensat per acollir actes, exposicions i cursos i que està a disposició de tots els col·legiats que en vulguin fer ús.
 * Condicions disponibles al web del COAAT



MOSTRA DE PINTURES I AQUAREL·LES DE JOSEP M. LLORENS

Del 16 de gener al 20 de febrer
 Sala Polivalent del COAAT
 Obert de 08.00 a 17.30 h

Josep M^a Llorens i Llobet va néixer a Valls l'any 1935. Al llarg de la seva vida artística ha realitzat diverses exposicions col·lectives i ha participat en treballs d'arts gràfiques, publicitat, disseny, decoració i il·lustració de llibres.

La major part de la seva obra es centra però en la tècnica de l'aquarel·la i en els temes urbans de Tarragona: la Rambla, el Serrallo, la Parta Alta... que són l'eix vertebrador de la mostra que es presenta.

Més informació: Secretaria del COAAT
Tel. 977.212.799 · secretaria@apatgn.org

PREMIS CATALUNYA CONSTRUCCIÓ 2008. CONVOCATÒRIA 2009

La seu del COAATT de Tarragona, acollirà des del 20 de febrer, i fins el 16 de març, la mostra dels treballs premiats en la convocatòria de l'any 2008.

Les categories a les quals es poden optar són:

1. Premi a la Direcció de Gestió de l'Execució de l'Obra
2. Premi a la Coordinació de Seguretat i Salut
3. Premi a la Innovació en la Construcció
4. Premi a la Rehabilitació

El Jurat atorgarà també un Premi Especial a la Trajectòria Professional

CONVOCATÒRIA 2009. 6a edició

La convocatòria s'adreça a tot el sector de la construcció de Catalunya. Les obres de referència de les candidatures s'han d'haver acabat durant els anys 2007 i 2008. Presentació de candidatures, fins el 20 de març de 2009.

Més informació i bases de participació:

www.apabcn.cat/premis

VISITA GUIADA A LA CATEDRAL DE TARRAGONA

Prospeccions geofísiques, darrers descobriments: el Temple d'August

PROGRAMA DE LA VISITA

Data: Dissabte, 21 de febrer

Inici de la visita: a les 10.00 h, des del Pla de la Seu.

Durada prevista: fins les 12.30 – 13.00 h

Guia:

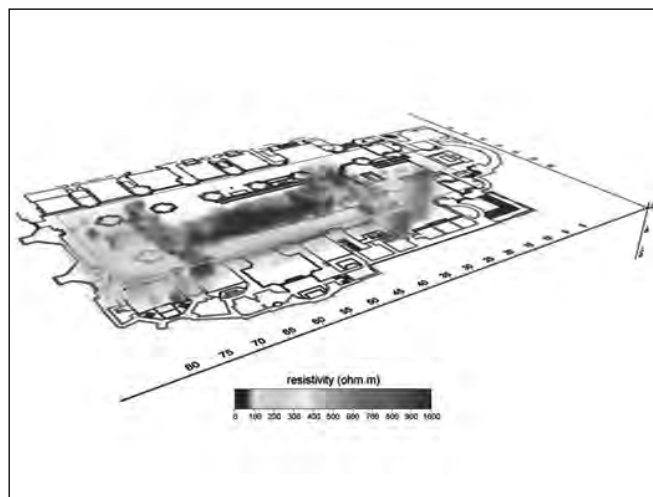
Sr. Andreu Muñoz, expert en arqueologia i director del Museu Bíblic Tarraconense

Visita gratuïta per a col·legiats i familiars.

Places limitades. Inscripcions fins el dia 18 de febrer.

Inscripcions:

Enviar un missatge a secretaria@apatgn.org indicant les dades (Nom i número de col·legiat, noms i DNI dels acompanyants i dades de contacte)



Les prospeccions geofísiques fetes al subsòl de la nau central de la Catedral de Tarragona durant aquests últims mesos han confirmat l'existència d'un gran temple romà que podria ser el que els habitants de la Tàrraco del segle I dC van dedicar a August, el primer emperador romà, que va viure en aquesta ciutat, entre els anys 27 i 25 aC, i la convertí en el centre de l'Imperi.

Fins ara només hi havia dos indicis que feien pensar en l'existència d'aquest edifici: la troballa d'unes monedes amb la imatge d'August en una cara i la d'un temple amb vuit columnes frontals a l'altra; i una referència als *Annals* de Tàcit segons la qual, arran de la mort de l'emperador el 15 aC, una delegació de tarragonins va viatjar a Roma per demanar al seu successor, Tiberi, la construcció d'un gran temple en honor seu.

Ara, però, sota la Catedral de Tarragona s'ha detectat un edifici que hi podria correspondre. L'arqueòleg Josep Maria Macias, de l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC), ha explicat que es tracta d'una estructura situada aproximadament a un metre i mig de profunditat que fa 25 per 40 metres i té vuit columnes frontals. Està situada dins d'una plaça fortificada i s'aixeca sobre un pòdium.

La troballa s'ha fet sense necessitat de fer excavacions, gràcies als radars que ha utilitzat el grup científic format per personal de l'ICAC i la Facultat de Geologia de la Universitat de Barcelona, en col·laboració amb la Universitat de Palerm i el Museu Bíblic Tarraconense. Les tècniques d'inducció electromagnètica han permès, fins i tot, formar una imatge tridimensional de l'edifici.

La intenció ara és fer un estudi més profund dels vestigis trobats per confirmar si es tracta del temple de l'emperador. Així, no es descarta fer més prospeccions durant el 2008 i el 2009 per tenir més dades fiables sobre aquesta qüestió. De moment, la directora de l'ICAC, Isabel Rodà, ha admès que "la lògica diu que aquest és el temple d'August" i el director del Museu Bíblic Tarraconense, Amadeu Muñoz, ha afirmat que "hi ha poc marge per al dubte".



SORTIDA FAMILIAR PER LA SERRA DEL MONTMELL. Diumenge 26 d'abril

El COAATT proposa aquest cop una caminada (amb activitats d'escalada per a qui vulgui participar) fins la Joncosa de Montmell (Baix Penedès). L'activitat està adreçada a tot el col·lectiu i familiars de totes les edats.

La Joncosa de Montmell és el poble més gran del Montmell i el que fa de cap de municipi. Està situat a 430 m. d'altitud, a la vall formada per la mateixa serra del Montmell i la serra

de la Montjoia, el peu del puig de les Forques, del puig del Castellot i de la Creu. Les tres primeres cases que es van construir a la Joncosa són: Cal Cintet, Cal Ventosa, on hi ha l'Ajuntament, i cal Papiol. De la font de la Joncosa ja s'en parla l'any 1011.



Sortida a La Mola de Coldejou el novembre de 2007

Més informació i inscripcions: al web col·legial i a Secretaria del COAATT
Tel. 977.212.799 · secretaria@apatgn.org

ASSESSORIA

JURISPRUDÈNCIA

El Jutjat del Contenciós-Administratiu núm. 2 de Jaén ha dictat, en data 24 de novembre de 2008, sentència en el recurs ordinari interposat pel COAAT Jaén contra el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Jaén, impugnant el visat d'encàrrec professional de coordinació de seguretat i salut en edifici d'habitatges a favor d'un dels seus col·legiats.

La Sentència ve a declarar que solament els arquitectes i arquitectes tècnics són els professionals legalment habilitats per dur a terme les funcions de coordinació de seguretat i salut en obres d'edificació, a tenor al que disposa la Disposició Addicional Quarta de la LOE en relació RD 1627/97.

Aquesta sentència, se suma, doncs, a les altres pronunciacions sobre aquesta matèria.

Tot i així, s'ha tingut coneixement una sentència contrària en aquesta matèria, dictada pel Tribunal Superior de Justícia de Canarias, Secció 1ª de la Sala Contenciós-Administratiu, amb data 28 d'octubre de 2008, que ha desestimat el recurs d'apel·lació interposat pel COAAT Gran Canaria, declarant l'habilitació legal dels enginyers tècnics industrials per l'elaboració d'estudis de seguretat i salut en un projecte d'obra de construcció, referent en aquest cas a un edifici d'habitatges i garatge.

Es tracta, que sàpiga el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, del primer pronunciamiento judicial que qüestiona la reserva legal d'atribucions a favor dels arquitectes i arquitectes tècnics per a aquests tipus d'intervencions professionals.

El Jutjat del Contenciós-Administratiu núm. 2 de Pontevedra, en data 29 de juliol de 2008, en el recurs interposat pel COAAT Pontevedra contra la desestimació presumpta, per silenci administratiu, del recurs de reposició deduït contra la resolució de l'Ajuntament de Mos que va denegar llicència d'obres de substitució de coberta i forjats en edifici construït d'habitatges, d'acord al projecte redactat i signat per arquitecte tècnic, requerint per part de la Corporació Municipal a la propietat la presentació de projecte d'arquitecte.

La Sentència estima el recurs del COAAT Pontevedra, considerat d'acord a dret l'habilitació legal dels arquitectes tècnics per a aquest treball, que va consistir en la substitució de l'entramat de fusta que formava l'estructura del forjat superior de l'edifici per un forjat inclinat de formigó i bovedilla de poliestirè, obra que considera emparada a les atribucions dels arquitectes tècnics recollides en l'art. 2.2 de la Llei 12/1986.

MUSAAT

MUSAAT ha comunicat canvi de número de NIF a partir del dia 1 de gener de 2009, a continuació es transcriu un article de MUSAAT que informa de la modificació.

MUSAAT modifica el número de NIF a partir del 1 de enero de 2009. En base a la Orden EHA/451/2008, de 20 de febrero por la que se regula la composición del NIF de las personas jurídicas y entidades sin personalidad jurídica, la Mutua contará, a partir del 1 de enero de 2009, con un nuevo Número de Identificación Fiscal, que pasa a ser: V28865855. El resto de datos fiscales permanecerán invariados.

Este cambio afecta a todos los documentos que a partir de dicha fecha se expidan a nombre de MUSAAT, así como a todas aquellas comunicaciones, declaraciones y escritos que se presenten ante la Agencia Tributaria. En cuanto a la Declaración de la Renta relativa a 2008, los datos referentes a la Mutua deberán ir también con el nuevo NIF.

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

► GABINET TÈCNIC

DOCUMENT PER AL DESENVOLUPAMENT DEL CONTROL DE QUALITAT ADAPTAT AL CTE

Actualitzat a: 02/01/09

Document d'Excel per a recopilar la documentació per a la recepció de materials equips i sistemes, i el control d'execució.

Pel que fa a la recepció de materials, aquest document esta referit a les normes harmonitzades (UNE-EN) amb la Directiva 89/106/CEE de productes de construcció, i recull aquest materials. La introducció de noves normes, l'entrada en vigor d'altres, les

modificacions de normes ja existents, o qualsevol altra modificació de les normes harmonitzades és una circumstància que es dona amb relativa freqüència, i per tant, l'actualització del document és molt important.

Disponible a www.apatgn.org → àrea restringida → Documentació tècnica → Codi Tècnic

ACTUALITZACIÓ DELS COEFICIENTS PER A 2009

Coefficient d'actualització Ca: 1,42 · Mòdul bàsic: 485 €/m² · Press. Màx. EBSS: 280.000 €

* S'adjunta la taula de variació de l'IPC 2009, també disponible a l'Àrea restringida del web col·legial → Àrea de gestió

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

► FORMACIÓ

FORMACIÓ. 1er. i 2 on. quadrimestres 2008 / 2009

FORMACIÓ CONTINUADA. 2 on. Quadrimestre 2008/2009

Control de qualitat a l'edificació. Aplicació pràctica noves normatives Mòdul 1: CTE; Mòdul 2: EHE; Mòdul 3: eines d'aplicació; Mòdul 4: gestió de la qualitat; Mòdul 5: protecció enfront del soroll	Del 28 de gener a l'1 d'abril Més informació a www.apatgn.org
El coordinador de seguretat. Mòdul 1: guia pràctica del coordinador de seguretat. Mòdul 2: auditories de seguretat i salut	Maig / Juny
Eficiència energètica Revisió de les condicions, procediments i eines per al desenvolupament d'una auditoria energètica en edificis de vivendes	Abril / Maig
Novetats al decret sobre les condicions d'habitabilitat dels habitatges i la cèdula d'habitabilitat Donar a conèixer les principals modificacions introduïdes pel nou decret sobre condicions d'habitabilitat i la cèdula d'habitabilitat	Pendent de l'aprovació del nou decret prevista per al mes d'abril
FORMACIÓ INSTRUMENTAL	
Presto. Mòdul pressupost i amidaments	19 de febrer
Transició: de Windows XP a Windows Vista	5 i 12 de març

CURSOS COAATT: Subvencions per assalariats i autònoms

Des del COAATT us fem servir la sol·licitud per rebre subvenció dels programes de formació que realitzem des del Col·legi. El COAATT amb la co-laboració de l'empresa associada Betta consultors realitzarà la tramitació de les subvencions i bonificacions del SERVEI D'Ocupació DE CATALUNYA, en l'àmbit de formació.

Tots els col·legiats que facin algun tipus de formació al COAATT, i que ho desitgin, se'ls tramitarà la subvenció o bonificació, en funció de la seva condició laboral.

S'adjunta document amb el procediment a realitzar en funció de la condició professional

Més informació: www.apatgn.org, i formacio@apatgn.org

Més informació: **Àrea de Dinamització del COAATT**
Tel. 977 212 799 · formacio@apatgn.org



▶ ACTIVITATS EXTERNES

Programa de postgrau en gestió de la ciutat

Organitza: Universitat Oberta de Catalunya, UOC. Institut Internacional de Postgrau

Descompte especial del 10% de l'import de la primera matrícula per als col·legiats del COAATT
Més informació: http://www.uoc.edu/masters/cat/web/guest/gestio_ciutat_urbanisme/gestio_ciutat/

CONSTRUMAT 09. 30 aniversari

Fira de Barcelona, recinte de Gran Vía, del 20 al 25 d'abril de 2009

En el seu 30 aniversari, Construmat ofereix passis gratuïts per a tots els professionals que es registrin a la seva web fins el 20 de març.

Més informació: www.construmat.com



CONTART'09

V Convención técnica y tecnológica de la arquitectura técnica.
 Albacete, 25 a 27 de març de 2009

CONTART és la Convenció Tècnica i Tecnològica de l'Arquitectura Tècnica que promou cada tres anys el **Consejo General de la Arquitectura Técnica de España**, corresponent en aquesta cinquena edició de 2009 la organització al Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Albacete.

Plaça d'inscripcions obert
Més informació: www.contart.es

▶ VISITES TÈCNIQUES PRÀCTIQUES

VISITA CASA KYOTO



Recentment, l'empresa PMP Promocions Montse Pujol, ha rebut el premi Endesa a la Promoció Immobiliària més Sostenible, pel projecte Casa Kyoto per les seves bones solucions sostenibles per a l'habitatge i la seva campanya "Practico el Kyoto" pel seu enfoc de comunicació clar i

directe en temes de sostenibilitat.

La **Casa Kyoto** és una casa pensada, dissenyada i construïda segons criteris bioclimàtics i de sostenibilitat: comportament bioclimàtic, estalvi d'aigua, estalvi d'electricitat, construcció prefabricada, construcció sostenible i materials reutilitzables.

Vinculada a les jornades 'Habitat Sostenible', el COAATT ha preparat una visita guiada a una de les primeres 'Casa Kyoto' feta realitat i que es troba a Torre-Serona (Lleida), la sortida es completarà amb la visita a les instal·lacions que Prefabricats Pujol té a Mollerussa.

Més informació: www.casakyo.com

PROGRAMA DE LA VISITA

Data: Divendres, 13 de febrer

Sortida: a les 08.45 h, des del COAATT en autobús

10.15 h Arribada a Prefabricats Pujol, i visita a les instal·lacions

11.15 h Cafè

11.50 h Visita a la casa bioclimàtica 'Casa Kyoto'

13.15 h Arribada a Les Borges Blanques, i visita al Molí de Cement

14.00 h Dinar al Restaurant La Masia de les Garrigues

16.30 h Sortida i arribada al COAATT a les 18.00 h

Preu subvencionat al 50% per a Col·legiats 15 €

No col·legiats: 30 €

Places limitades.

Inscripcions fins el 12 de febrer a les 14.00 h

Inscripcions: Enviar un missatge a secretaria@apatgn.org indicant les dades (Nom i número de col·legiat, noms i DNI dels acompanyants i dades de contacte) i forma de pagament.

Més informació i inscripcions: Secretaria del COAATT
Tel. 977.212.799 · secretaria@apatgn.org

BORSA DE TREBALL DEL COAATT

La Borsa de Treball constitueix una atenció del Col·legi vers la societat, i com a tal, els col·legiats que realitzen feines procedents de la borsa, en tot moment, són exemple de la bona pràctica professional i de servei del Col·legi.

Són candidats a la borsa de treball, TOTS els col·legiats residents, sense restricció d'edat, data de col·legiació o volum de feina, i els honoraris professionals s'ajustaran als estipulats al barem d'honoraris, excepte en el cas d'informes, dictàmens o arbitratges, d'acord a la dificultat de la feina.

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

Consulta de les darreres ofertes a l'Àrea Restringida del web col·legial

Més informació: Borsa de Treball del COAATT
Tel. 977.212.799 (ext. 3) · assessoriatreball@apatgn.org

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 (ext. 5) · biblioteca@apatgn.org

LUIS DE GARRIDO, escollit com 'Arquitecte de l'any 2008'

L'arquitecte Luis de Garrido, qui va ser ponent al curs 'Hàbitat sostenible: instruments i aplicacions' organitzat pel COAATT, i col·laborador en la secció 'Sostenibilitat' de la revista TAG, ha rebut una nova distinció a la seva trajectòria professional.

La Asociación Internacional de Arquitectura Modular Metálica (ISBA) ha elegido a **Luis de Garrido** como "**Arquitecto del año 2008**" por su trabajo profesional en arquitectura sostenible, por su dilatada labor de formación y divulgación, y por su propuesta conceptual arquitectónica "R4House" (Reutiliza, Recupera, Recicla y Razona).

La Asociación Internacional de Arquitectura Modular Metálica (ISBA) junto con el Instituto Americano de Arquitectos, han propuesto un numeroso grupo de candidatos al premio, entre los que se encontraban otros arquitectos como: **Shigeru Ban, Adam Kalkin, Peter de María, Lawrence Group, Buro Happold Engineering, ...** entre muchos otros.

Desde el mes de agosto del 2008 se ha analizado cuidadosamente la actividad de cada uno de los arquitectos

tos candidatos, y finalmente, el jurado ha elegido a Luis de Garrido por su acertada visión conceptual en arquitectura sostenible (Naturalezas Artificiales), por su dilatada obra profesional, por sus logros en arquitectura bioclimática, por su innovadora visión de la arquitectura modular industrializada, y por el ingenioso uso que hace de los contenedores como medio de flexibilizar la arquitectura, disminuir costes de construcción, y reducir al máximo su impacto medioambiental.

El galardón ha coincidido con la reciente aparición de su libro monográfico "**Luis de Garrido. Naturalezas Artificiales 2001-2008**", publicado por la Editorial McGraw Hill, y distribuido por todo el mundo.

La Asociación Internacional de Arquitectura Modular Metálica (ISBA) tiene como objetivo fundamental informar, formar, fomentar y promover la arquitectura modular metálica en todo el mundo, con el fin de lograr un tipo de arquitectura con el menor impacto medioambiental posible.

Font: <http://www.isbu-info.org>



ANÁLISIS DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA SOSTENIBLE. Naturalezas artificiales Luis de Garrido

Se trata de un libro ambicioso que tiene como objetivo principal el establecimiento de las bases conceptuales de una auténtica arquitectura sostenible, así como la propuesta de una metodología general para el desarrollo de proyectos arquitectónicos.

A LA VENDA AL COAATT, 20 % de dte. als col·legiats
PV Col: 48 € · PVP: 60 €



▶ AVANTATGES COL·LEGIALS.

Aplicacions informàtiques

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

CONTROL DE QUALITAT



CDEO es l'únic software que permet gestionar i controlar de forma senzilla i precisa tota la documentació tècnica necessària per a executar una obra.

Versió actualitzada a desembre de 2008 amb millores als apartats d'impressió i llistats. Aquest es poden consultar i imprimir per a cadascun dels processos constructius i incorporant aquest documents una caràtula identificativa, obtenint així un resultat molt més ordenat i metòdic. El programa permet ara també llista el documents annexés a cadascun dels processos constructius.

Descàrrega de l'actualització des de l'àrea de clients del web del fabricant: www.altra.es

Llicència gratuïta per als col·legiats del COAATT. [PVP: 180 € + IVA]

LLIBRES DE PREUS DE REFERÈNCIA

Col·lecció de 4 llibres, que conté una selecció de 50.000 elements constructius habituals en obres d'edificació, urbanització, enginyeria civil i rehabilitació-restauració, amb seguretat i salut, assaigs de control de qualitat i despeses indirectes, extrets del Banc BEDEC

PV Públic: 139.42 € PV Col·legiats COAATT: 123 €



BANCOS DE PREUS I PLECS



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

PV Públic: 270.60 €

PV Col·legiats COAATT: 135 €

Banc DEBEC PR/PCT, CD de Preus i Plecs 2008

PV Públic: 390.70 €

PV Col·legiats COAATT: 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.

AMIDAMENTS I PRESSUPOSTOS

COM-CAL es un programa bilingüe, en Castellà i Català, que incorpora una base de dades amb partides d'obra d'edificació i demolició composta per 29 capítols, 254 subcapítols i 2800 partides d'obra. A la vegada el programa és compatible i es poden carregar les diferents bases de dades habituals al mercat.

COM-CAL permet la realització d'amidaments, pressupostos, certificacions i comparatives d'ofertes amb la combinació de dos úniques pantalles i en un entorn **Microsoft Windows**, aprofitant les seves funcions, característiques i compatibilitats.

L'objectiu de COM-CAL és facilitar al professional de l'arquitectura i la construcció, la realització d'amidaments, pressupostos, certificacions i comparació d'ofertes, mitjançant una eina àgil, intuïtiva i d'ús senzill.

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

Més informació: <http://www.com-cal.es>

Amidaments i pressupostos + base de preus cat/cast

PV Públic: 500 € PV Col·legiats COAATT: 295 €



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

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

RCD' i dels 'Plans d'execució dels RCD', conforme a les exigències del RD 105/2008, així com la normativa autonòmica.

** 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.



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 €

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

► 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

RECURSOS A INTERNET

Boletín de ST, Mercado Inmobiliario

Estudios de mercado, actualizados a Enero de 2009:

- Vivienda Nueva en España (Enero 2009)
- Síntesis del estudio de Mercado de Vivienda Nueva: España 2008. Conclusiones
- Síntesis del estudio de Mercado de Vivienda Nueva por CCAA



**Més informació: Centre de Documentació
Biblioteca del COAATT**

Tel. 977 212 799 · biblioteca@apatgn.org



NOVETATS: Darreres incorporacions al fons

	<p>Manual de accesibilidad universal para hoteles</p> <p>Paradores de Turismo de España Real Patronato sobre Discapacidad, 2007</p>		<p>Instalaciones domóticas : cuaderno de buenas prácticas para promotores y constructores</p> <p>Madrid : AENOR, 2008</p>
	<p>Evacuación de aguas residuales en edificios</p> <p>Albert Soriano Rull Barcelona : Marcombo, 2007</p>		<p>Reglamento de suministro y evacuación de agua : según los apartados HS4 y HS5 del CTE</p> <p>Albert Soriano Rull Barcelona : Marcombo, 2008</p>
	<p>Arquitectura y climas</p> <p>Rafael Serra Florensa Barcelona : Gustavo Gili, 1999</p>		<p>Naturaleza y ciudad : planificación urbana y procesos ecológicos</p> <p>Michael Hough Barcelona : Gustavo Gili, 1998</p>
	<p>Serie 'Guías de la calidad'</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Guía de Intervención en estructuras de hormigón en edificios existentes 2-Guía para la Inspección y Evaluación Preliminar de estructuras de hormigón en edificios existentes 3-Guía para la Inspección y Evaluación Complementaria de estructuras de hormigón en edificios existentes 		

ARTICLES TÈCNICS. Sol·licitud d'articles, a: biblioteca@apatgn.org

- El Hormigón permeable como alternativa sostenible.** Carlos Aire. in Cemento - Hormigón Núm. 920 (2008, Noviembre), p: 38 - 49
- Medianeras y forjados en el DB-HR.** Francisco Lidón Juan. in Noticias ; Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valencia Núm. 119 (2008, Diciembre), p: 10 - 14
- La Cubierta ajardinada, solución constructiva medioambiental.** Irene Val Puyal. in Zabaglia Núm. 4 (2008, diciembre), p: 14 - 16
- Contribuir al futuro: arquitectura sostenible = bioclimatismo + bioconstrucción.** Petra Jebens-Zirkel. in Zabaglia Núm. 4 (2008, diciembre), p: 22 - 26
- De la excepción: la ciudad sostenible va mucho más allá de los edificios eficientes (...).** M. Mar Rosell. in Técnica industrial Núm. 278 (2008, Noviembre-Diciembre), p: 22 - 27
- Prefabricats de formigó de grans llums.** Gemma Muñoz Soria. in L'Informatiu Núm. 308 (2008, Desembre), p: 36 - 37
- Volta catalana : fabricació i anàlisi del comportament estructural de les voltes catalanes.** Gemma Muñoz Soria. in L'Informatiu (2008). - Núm. 308 (208, Desembre), p: 50 - 51
- La volta catalana : entre l'oblit i la recuperació.** Josep M. Arjona Borrego. in La Punxa Núm. 48 (2008); p: 25 - 30
- Energies renovables.** Jordi Bondia. in BIC : butlletí informatiu col·legial Núm. 136 (2008, desembre); p: 14 - 19
- Hormigón autocompactante : nuevos retos en diseño y prestaciones.** Ignacio de la Fuente. in Cemento - Hormigón Núm. 922 (2008, Núm. Extraordinario); p: 26 - 34
- Influencia del aditivo reductor de la retracción en el control de la retracción en un HAC arquitectónico.** Josep-Lluís Rodríguez-Díaz ; David González Amago. in Cemento - Hormigón Núm. 922 (2008, Núm. Extraord.); p: 38- 45
- El Mortero estabilizado.** Alberto Caballero. in Cemento - Hormigón Núm. 922 (2008, Núm. Extraordinario); p: 60 - 63



Col·legi d'Aparelladors
i Arquitectes Tècnics
de Tarragona

SERVEIS EXTERNS COAATT

ESPECIALISTES EN CONSTRUCCIÓ US OFEREIXEN EL MILLOR SERVEI EN UNA SOLA
TRAMITACIÓ I A PREUS AJUSTATS

ASSEGUANCES

DECENNAL
TOT RISC CONSTRUCCIÓ
RC PROMOTOR-CONSTRUCTOR
PÒLISSA D'AUTOPROMOTOR
RC PER A GABINETS TÈCNICS, ADMINISTRACIONS...

OCT

SEGUIMENT BÀSIC
IMPERMEABILITZACIÓ DE FAÇANES

CITAM

GEOTÈCNIA
CONTROL DE FORMIGÓ
ALTRES ASSAJOS

DEMANEU PRESSUPOST SENSE COMPROMÍS

Dependències COAATT - Tarragona • Rambla President Francesc Macià, 6 • serveisexterns@apatgn.org
TEL. 977 25 08 71 • FAX. 977 24 97 56

COL·LEGI D'APARELLADORS I ARQUITECTES TÈCNICS DE TARRAGONA



laboratori d'assaigs

DEL CENTRE D'INVESTIGACIÓ
TECNOLÒGICA I ASSAIG DE
MATERIALS S.A.U.

Polígon Industrial Constantí.
Av. Europa cantonada C. Bèlgica, illa 14
43120 Constantí · citam-sa@terra.es
Tel. 977 524 537 · Fax 977 524 865



Serveis per garantir els nostres materials

- ▶ Laboratori oficial homologat d'assaigs que garanteix la qualitat dels materials per a l'edificació i l'obra pública.
- ▶ Estudis químics, físics i geotècnics de tot tipus de materials presents a les nostres edificacions i material d'ús corrent.
- ▶ Control del formigó i els seus components; de la ceràmica; de les soldadures; de les instal·lacions de fontaneria, electricitat i audiovisuals; i altres.