

ENLLAÇ

▶ ASSEMBLEA GENERAL

Dijous 29 de març

ASSEMBLEA GENERAL DE COL·LEGIATS

Sala d'actes del Col·legi
Primera convocatòria : 19.00 h
Segona convocatòria : 19.30 h
Tots els col·legiats rebreu la convocatòria i l'ordre del dia per correu.

▶ Canvi d'imatge del Consell

El Consell de Col·legis d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Catalunya ha fet un canvi d'imatge, té un nou logo que poc a poc, anirà apa-



reixent als impresos de visat unificats pel Consell, com també en tota altra documentació relacionada amb el Consell.

▶ Amb aquest exemplar de l'Enllaç: Adjuntem informació tècnica de referència

■ **Mètode simplificat per al càlcul del pressupost de referència.** Elaborat pel Gabinet Tècnic.

Des de l'1 de gener, i a la pàgina principal del nostre web (www.apatgn.com), són a la vostra disposició el nou mòdul bàsic per al càlcul del pressupost de referència, **390 €/m2**, i el coeficient d'actualització **2007, 1.33**.

Us adjuntem tota la informació necessària amb petits exemples del càlcul del pressupost de referència. Per tal de facilitar la elaboració de previsions econòmiques. Al web del Col·legi trobareu l'actualització de les aplicacions informàtiques "Pressupost de referència 2007" i "Càlcul de costos 2007". El primer ús permet de manera fàcil i ràpida calcular i imprimir un pressupost de referència, i el segon, obtenir una previsió dels costos professionals en funció del tipus d'intervenció.

Tan un com l'altre són a la vostra disposició a l'àrea restringida del nostre web www.apatgn.com

■ **Quadern de butxaca. Hormigón estructural. Instrucciones EHE**

El gran nombre de peticions que els col·legiats feien dels tríptics sobre formigó estructural i armadures d'acer, de l'EHE; i de sostres amb elements prefabricats, de la instrucció EFHE, ha fet decidir al Col·legi ha realitzar una reedició actualitzada i corregida dels mateixos.

En aquest enllaç posem a la vostra disposició el primer dels tres: formigó estructural. Un petit manual essencialment pràctic, el qual permet consultar a peu d'obra diferents condicionats sobre el control de qualitat del formigó (consistència, resistència, recepció...), i el control d'execució d'estructures de formigó armat.

▶ Exposició 'Tarragona Accessible'

Exposició oberta,
del 20 de febrer, al 22 de març
Sala Jaume I
Ajuntament de Tarragona
Horari d'obertura al públic:
de 08.00 a 14.00, i de 17.00 a 20.00h
Més informació:
Fundació Tarragona Unida
Tel. 977.212.799
tarragonaunida@apatgn.com
www.apatgn.com

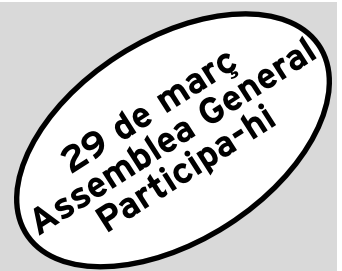
Direcció:
Catedra d'Accessibilitat de la UPC

Support:
**Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Tarragona COAAT
Fundació Tarragona Unida
Ajuntament de Tarragona
Institut Municipal de Serveis Socials**



Sumari

- ▶ Tarragona Accessible [Pàg. 2]
- ▶ Actualitat jurídica [Pàg. 4]
- ▶ Responsabilitat civil professional [Pàg. 5]
- ▶ Jornada jurídica [Pàg. 6]
- ▶ Formació [Pàg. 7]
- ▶ Àrea de Serveis Externs [Pàg. 9]
- ▶ Visites tècniques [Pàg. 9]
- ▶ Borsa de treball [Pàg. 11]
- ▶ Avantatges col·legials [Pàg. 11]
- ▶ Biblioteca [Pàg. 12]

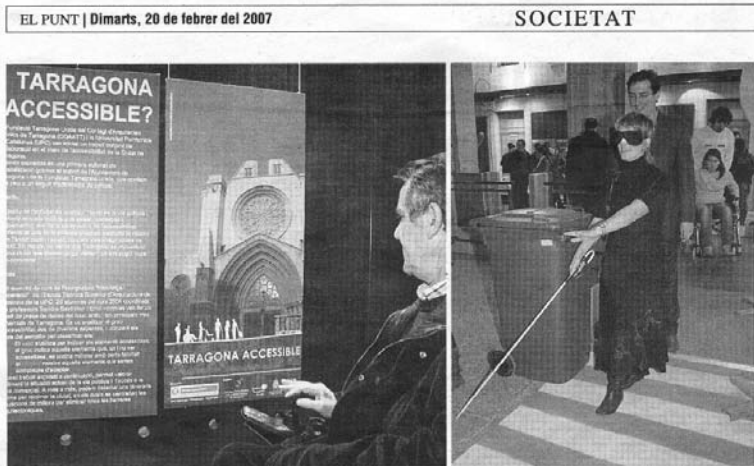


TARRAGONA ACCESSIBLE

La inauguració, va tenir lloc el dia 19 de febrer, a les 19.00 h, amb una important assistència de gent interessada en el tema, i una bona repercussió als mitjans de comunicació locals, apareixent a les portades dels principals diaris de la demarcació.



El Punt. Camp de Tarragona 20/02/07



A l'esquerra, Isaias Sánchez a la inauguració de l'exposició. A la dreta, el recorregut amb les barreres més freqüents. / F.R.B.

«L'entorn crea la discapacitat»

Una exposició mostra les barreres arquitectòniques amb què es troben moltes persones cada dia a Tarragona, com ara les obres, els graons d'accés a un edifici o la mala pavimentació

N. SERRER / Tarragona
 ● Que el paviment sigui dur, antilliscant i poc rugós, o que els escocells dels arbres no tinguin una reixa no centren les preocupacions diàries d'una persona sense discapacitat. En canvi, per a persones amb cadira de rodes o amb dificultats de visió, aquests detalls del mobiliari urbà són cabdals per fer un recorregut sense entrebancs. L'exposició *Tarragona accessible*, que serà al pati Jaume I de l'ajuntament de Tarragona fins al dia 22 de març, mostra els punts negres de la Part Alta i de la zona comercial de la ciutat, així com també fa les recomanacions pertinents per evitar les barreres arquitectòniques. Vint-i-cinc alumnes de la càtedra d'accessibilitat de la Universitat Politècnica de Catalunya han analitzat des de l'any 2004 tot el

que cal millorar de la ciutat perquè «és l'entorn el que crea la discapacitat a les persones», sentència la professora de la càtedra Sandra Bestratén parafrasejant la conclusió de l'exposició. Isaias Sánchez contempla els primers plafons des de la seva cadira de rodes, mentre comenta que en realitat el que el

molesta no és tant que un lloc no estigui adaptat com que aquells que ho estan «no es respectin». Es pregunta per què si un cotxe aparcad en zona blava sense tiquet és multat, no passa el mateix amb els que aparquen damunt de la vorera i impedeixen el pas. O per què hi ha conductors de moto que aprofiten el

En la pell de l'altre

● Qui vulgui experimentar uns minuts què sent algú amb cadira de rodes o amb ceguera pot fer-ho a l'exposició. Comencem el recorregut en cadira de rodes i, a l'inici, ja hi ha un petit desnivell que sense la destresa necessària o l'ajuda d'algú no podem superar. Una porta que s'obre cap endins és el segon entrebanc. Un cop salvat, un esglaó torna a dificultar el pas i més tard una moqueta massa espessa frena les rodes de la cadira. Tram següent: un pas en obres i la terrassa d'un bar que gairebé es toquen ens fan vacil·lar fins que ho superem. A cada dificultat, sabem que podem aixecar-nos de la cadira i superar-la, però què fa qui no té aquesta capacitat?



Diari de Tarragona 20/02/07

1. Breu història

El Sr. Ramon Valls Vicepresident de la Fundació TARRAGONA UNIDA, ONG del COAATT, es posa en contacte al març del 2004 a través de l'Agència Catalana de Cooperació amb els professors, Sandra Bestratén i Emili Hormies, de l'assignatura HABILITATGE I COOPERACIÓ de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona de la UPC i projecten iniciar un treball conjunt de col·laboració en el marc de l'Accessibilitat a la Ciutat de Tarragona.

El Col·legi d'Arquitectes Tècnics de Tarragona, molt sensible a aquesta problemàtica fa els possibles per portar en davant aquest projecte. Les parts esmentades es varen reunir a l'octubre del 2004 amb l'Ajuntament de Tarragona (representat per la regidora de Benestar Social Sra. Expósito) per presentar i coordinar el projecte d'anàlisi de l'accessibilitat de la via pública i comercial de la ciutat.

En novembre del mateix any, un grup de 30 alumnes de l'escola d'arquitectura (amb la professora Sandra Bestratén com a responsable) inicien el tre-



ball de camp. Ramon Rebollo, arquitecte tècnic, va fer de suport i guia d'aquest treball per part del COAATT. L'equip va fer l'estudi en profunditat de la situació d'accessibilitat de la zona turística i comercial de la ciutat.

Arrel dels bons resultats de l'estudi, i per potenciar la seva projecció, el setembre de 2006 es reuneixen totes les parts implicades COAATT, UPC i Ajuntament de Tarragona i es decideix la conveniència de **divulgar amb una exposició les dades recollides i els principals aspectes que permetin fer una ciutat més accessible per a tothom.**

'És l'entorn realment el que crea la discapacitat de les persones'

2. Objectius de l'exposició

- **Divulgar** el concepte d'accessibilitat i fer conèixer la problemàtica al voltant de l'accessibilitat per a persones amb discapacitat o mobilitat reduïda a la ciutat de Tarragona.
- **Conscienciar**, sensibilitzar i intentar **modificar la conducta** dels visitants de l'exposició envers l'accessibilitat.
- **Captar** l'atenció dels visitants i **sensibilitzar-los** intentant que la realitat els impacti.
- **Transformar** l'espai del pati Jaume I de l'Ajuntament en un **espai de reflexió** i conscienciació sobre les barreres arquitectòniques i la possibilitat d'evitar-les.

3. Descripció de l'exposició

L'exposició consta de diverses parts o zones que es complementen:

- **Espai gràfic:** plafons de gran format on s'exposen els plànols, fotografies i les fitxes d'avaluació de l'accessibilitat dels comerços.

- **Espai físic:** circuit de rampes, esglaons, diferents paviments, etc. on els visitants poden viure l'experiència de moure's amb cadira de rodes i/o amb bastó i antifaç per una reproducció d'un circuit urbà.



- **Espai multimèdia:** punts de consulta de les fitxes de tots els comerços avaluats.



► ACTUALITAT JURÍDICA.

DUES SENTÈNCIES FAVORABLES A LA PROFESSIONÓ

El Jutjat del Penal núm. 1 de Reus i del Jutjat del Penal núm. 2 de Reus han dictat respectivament sentències absolutòries, a on s'imputava a arquitectes tècnics en els delictes en matèria de seguretat en el treball.

Els jutjats van dictar les sentències de la següent manera:

■ Jutjat del Penal núm. 1 de Reus: determina que amb les proves practicades va quedar acreditat que a l'obra existien les mesures de seguretat exigibles, tant individuals com col·lectives, però que les proteccions havien estat retirades pels propis treballadors seguint les ordres de la persona encarregada de donar les ordres de treball als diferents treballadors. Per tant, no hi ha falta de diligència per part dels treballadors, sinó que la persona que donava les ordres, que tenia la formació adequada pel desenvolupament de la mateixa, va ometre donar l'ordre d'ús de les mesures de seguretat.

■ Jutjat del Penal núm. 2 de Reus: determina que en l'accident laboral, i com van declarar els testimonis, els treballadors tenien a la seva disposició els mitjans de seguretat col·lectius i individuals, i va ser el propi accidentat que no actuar amb suficient diligència. Així mateix, la Inspecció de Treball, en aquest cas, va declarar que no és possible un control absolut sobre l'ús dels mitjans de seguretat.

La conclusió a extreure aplicable als arquitectes tècnics absolts, és:

- Que per determinar el compliment del tipus penal, consisteix en no facilitar els mitjans necessaris per que els treballadors desenvolupin la

seva activitat amb mesures de seguretat i higiene adequats, i aquesta omisió ha de suposar, en sí mateixa, l'incompliment de les normes expressament establertes en la legislació laboral.

- Que qui està obligat al deure de protecció dels treballadors és l'empresari, però no hi ha diferències entre el principal, contractista i subcontractista, perquè tots són empresaris, i per aquesta condició, tots ells poden ser autors del delictes en matèria de seguretat en el treball (art. 14 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals).

- Que totes les persones que desenvolupen les funcions de direcció a l'empresa, ja sigui en un càrrec superior, intermig o de simple execució, tant siguin exercides reglamentàriament com de fet, estan obligades a complir i fer complir les normes destinades a què el treball es realitzi amb les prescripcions elementals de seguretat (art. 316 CP).

- Que la persona encarregada de donar la informació, vigilància i formació són instruments per contribuir que els treballadors en facin un bon ús dels mitjans de prevenció, i en cap cas, està en condicions de substituir l'obligació de facilitar els mitjans adequats de prevenció de riscos.

- Que no és possible un control absolut sobre l'ús dels mitjans de seguretat per part dels treballadors, ja que els mitjans de seguretat, tant col·lectius com individuals, els treballadors els tenen a la seva disposició i l'accident es pot produir de manera fortuïta o per imprudència del treballador.

Així mateix, el Col·legi ha estat coneixedor que de l'informe lliurat pel Ministeri Fiscal en un procediment penal per un assumpte d'un accident laboral. S'exculpa als coordinadors de seguretat per considerar que la seguretat és una qüestió que essencialment és responsabilitat de l'empresari. Es restarà a l'espera de la resolució judicial.

* Més informació a Secretaria: secretaria@patgn.com

Anuncis a les publicacions del COAATT,

la millor manera d'arribar
als professionals del sector

Consulteu condicions a la Secretaria del Col·legi



► RESPONSABILITAT CIVIL PROFESSIONAL

FUNCIONS DE CAP D'OBRA

El càrrec de cap d'obra és una competència més de les que l'arquitecte tècnic té atribuïda com atribucions del desenvolupament del seu exercici professional. I en els últims mesos, aquesta figura dins l'obra ha estat la protagonista en els procediments judicials, ja que se li imputa la responsabilitat en el compliment de la normativa legal vigent, com és, en la majoria dels casos, el compliment de les normes de seguretat i salut a l'obra.

Aleshores, la funció de cap d'obra es pot desenvolupar de dues maneres, i davant la responsabilitat que es té, depenent de la condició amb la qual s'actua, s'han de seguir uns tràmits d'acord amb la pòlissa de responsabilitat civil de MUSAAT:

- **S'actua com a liberal: és imprescindible visar una col·laboració tècnica**, per tenir coberta la responsabilitat civil.
- El visat és un tipus fix, que varia depenent de la cobertura que es tingui. I en el supòsit que fos imputat en un cas d'accident laboral, realitzant el corresponent parte de comunicació de danys i adjuntant el full encàrrec visat, MUSAAT cobriria la responsabilitat civil que es derivaria del cas.
- Aquesta és una situació molt habitual, per això, es recomana visar una col·laboració tècnica, ja que si s'actua com a liberal, MUSAAT no respondrà si no hi ha el corresponent visat.
- **S'actua com assalariat:** no és necessari visar, però sí vigent la pòlissa de responsabilitat civil amb MUSAAT, ja que, si en el supòsit fos imputat en un cas d'accident laboral, realitzant el corresponent parte de comunicació de danys i presentant el contracte laboral signat i la nòmina, MUSAAT cobriria la responsabilitat civil que es derivaria del cas.
- Tot i així, molts arquitectes tècnics que actuen com a cap d'obra assalariats de l'empresa consideren que tenen coberta la responsabilitat civil professional per l'empresa per la qual treballen. Està bé, però, es recomana llegir detingudament la pòlissa de responsabilitat civil subscripta per l'empresa per comprovar que correctament respondrà davant una possible reclamació. Tot i així, no és incompatible tenir pòlissa pròpia amb MUSAAT.

No dubteu a demanar assessorament al Col·legi davant qualsevol dubte

RESPONSABILITAT CIVIL DE LES SOCIETATS PROFESSIONALS

Cada vegada més, i per millors condicions fiscals, els arquitectes tècnics s'associen en societats professionals, o bé la creen de manera unipersonal. Per aquest motiu, hi ha en tràmit un projecte de llei de societats professionals, que ho regularà molt, però quan sigui publicada al butlletí oficial de l'Estat (BOE) es farà una ressenya completa de la citada llei.

Però, amb la present ressenya, es vol posar en èmfasis, que aquesta societat professional té responsabilitat civil, i per tant, com a conseqüència, ha de tenir una pòlissa de responsabilitat civil (entre altres, és un dels temes estipulat al projecte de llei citat).

Per tant, es recomana, que tot arquitecte tècnic que tingui constituïda una societat professional o la vulgui constituir, que tingui present que la societat professional té responsabilitat civil, i que davant una reclamació per les actuacions professionals dels seus socis i treballadors, serà la societat qui haurà de respondre.

Així doncs, vist que cada dia es treballa més com a societat professional és recomanable tenir contractada una pòlissa de responsabilitat civil de societats professionals (a més, de la possible regulació sobre responsabilitat civil de les societats professionals per part del projecte de llei de societats professionals). I podeu demanar informació sobre aquest tipus d'assegurança al Col·legi, ja que MUSAAT ofereix aquesta possibilitat.

LA RESPONSABILITAT PENAL DE L'ARQUITECTE TÈCNIC

En l'anterior Enllaç es va fer una explicació sobre la reunió mantinguda col·legiats joves amb membres de la Junta de Govern que van expressar les seves inquietuds arrel de la Sentència dictada per l'Audiència de Madrid, i es va posar de manifest que es van extreure unes conclusions que van ser enviades al Consejo General de la Arquitectura Técnica de Madrid, i en la mateixa ressenya es va fer un esquema de la resposta donada pel president del Consejo.

Així mateix, es va informar que aquestes conclusions van ser enviades a tots els COAATT's d'Espanya per posar en comú aquest tema. Aleshores, el COAATT Badajoz ha manifestat que en dona suport a aquesta iniciativa, fent seva les iniciatives i propostes realitzades, i que així ho comunicarà al Consejo General de la Arquitectura Técnica de Madrid.

► JORNADA JURÍDICA

'La seguretat a la construcció o el coordinador de seguretat, responsabilitat civil i penal'

Que va tenir lloc el passat 20 de febrer al Col·legi

Ponents: Sr. Carlos Mosquera, i el Sr. Rafael Anduiza, assessors jurídic i tècnic del CGATE.

* El Col·legi posa a la vostra disposició la videogravació d'aquesta jornada per als que no hi van poder assistir. Demaneu-ne el visionat a la Biblioteca.



EXTRACTE DE LA JORNADA:

En les respectives intervencions, complementàries entre si, els ponents van concretar una sèrie de punts rellevants sobre el tema de referència:

- L'exercici professional de l'arquitecte tècnic és d'alt risc, per tant, posar mesures de prevenció.
- L'arquitecte tècnic que exerceix les funcions de coordinador de seguretat en una obra, desenvolupa les funcions de coordinar l'activitat preventiva de les diferents empreses en la fase d'execució de l'obra.
- El responsable de la seguretat a l'obra és l'empresari, que és qui ha de posar els recursos preventius (Llei 54/03 i Decret 171/04)
- El recurs preventiu és de designació directa del contractista, ja que és el treballador seu directe, que està a peu d'obra i veu la situació concreta de risc de l'obra.
 - Ha de ser un treballador diferent a la persona que dur a terme les funcions de cap d'obra.
 - Tot treballador de l'obra l'ha de conèixer.
 - Ha de conèixer la capacitat professional de cada treballador per desenvolupar les diferents funcions a l'obra.
 - N'ha d'haver tants, com situacions de risc existeixen en l'obra.
 - Està facultat en donar les instruccions oportunes en matèria de seguretat. En el supòsit que es comprovi ineficàcia de les mateixes, informar a l'empresari a través del representant tècnic de l'obra, que és el cap d'obra.
- Ha de tenir una qualificació. És a dir, una formació bàsica en prevenció, coneixement en la construcció, conèixer els mètodes de treball i d'ordenar.
- L'arquitecte tècnic, que realitza les funcions de director d'execució d'obra + coordinador de seguretat en la mateixa obra, s'ha de diferenciar:
 - Separar contractes.
 - En el contracte determinar les obligacions a les quals s'obliga d'acord amb la llei.
 - I determinar en el contracte quan comença i acaba l'obra.
 - Separar honoraris, ja que amb la coordinació s'ha assumeix una responsabilitat que en el futur pot determinar la llibertat de la persona.
- Actualment, en la fase de projecte no hi ha un sol projecte, sinó diversos a conseqüència de l'especialització de cada àmbit en l'obra. Per tant, ha d'haver un coordinador de seguretat en fase de projecte. No n'acostuma a haver, i recau al coordinador d'execució, doncs, quan es tingui coneixement de la no existència de coordinador de seguretat en fase de projecte, denunciar-lo.
- L'Estudi de seguretat i salut, ha de ser redactat d'acord amb el projecte, i ha de contemplar tot el que pugui sorgir en l'obra.
- El Pla de seguretat i salut, que redacta el contractista i ha d'estar signat pel representant legal de l'empresa contractista correctament identificat, ha de ser precís al màxim, contemplant:
 - Acreditar els recursos preventius (nom, formació, etc.).
 - El Servei de Prevenció per l'empresa.
 - El procediment de control que estableix l'Estudi de seguretat i salut.
 - El procediment de risc existent, perquè ho sàpiga el cap d'obra i tingui la seva responsabilitat.
 - El procediment de comunicació d'accidents, comunicar a la direcció facultativa i al coordinador.



- No verifica els llocs de treball, perquè és feina del delegat de prevenció.
- Acta d'Aprovació del Pla de seguretat i salut, amb aquesta aprovació el coordinador manifesta que el Pla de seguretat i salut compleix amb els recursos preventius i conté les mesures i mètodes de seguretat i salut propis de l'empresa.
Per tramitar l'Acta d'Aprovació del Pla de seguretat i salut, és imprescindible haver examinat correctament el Pla de seguretat i salut, contrastant-lo amb el projecte, l'estudi de seguretat i el pla de prevenció de riscos laborals de l'empresa. I NO aprovar-ne cap si no es compleix amb el que la normativa establerta.
- Són pilars bàsics en aquesta matèria:
 - Aprovar el Pla de seguretat i salut.
 - Gestió de la coordinació: coordinar l'aplicació correcta de les funcions de control.
 - Recurs preventiu
 - Servei de prevenció
- Documentar-ho tot (suport paper, fotografia). És a dir:
 - Fer constar per escrit tota l'activitat coordinadora realitzada (reunions realitzades per coordinar les diferents persones responsables, aixecar acta, etc.)
 - Anotar al llibre d'incidències.
 - Anotar al llibre de registre.
- La conclusió extreta:
 - Profesió de risc
 - Posar mesures de seguretat
 - L'arquitecte tècnic no és el directe responsable dels accidents laborals
 - S'està en una situació greu, perquè s'aplica l'article 316 del Codi Penal davant un accident laboral per infracció de la normativa laboral.
 - Transcripció literal d'un dels ponents: *Prepararnos para lo peor pero ejerciendo lo mejor.*

FORMACIÓ.

Programació del primer trimestre de 2007

INSCRIPCIONS: La matrícula queda formalitzada per ordre d'arribada en rebre la butlleta corresponent amb les vostres dades. Rebreu les butlletes d'inscripció per correu, o juntament amb l'Enllaç'. També les trobareu a l'àrea de Formació del web Col·legial.

Consulteu el servei 'Formació a la carta' d'accés als cursos ja finalitzats.

Pla de formació en el
**Codi Tècnic
d'Edificació**
(CTE)

COL·LEGI D'ARQUITECTES
TÈCNICS DE TARRAGONA

FORMACIÓ ESPECÍFICA: CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ			
Documents Bàsics: DB SU. Seguretat d'Utilització, i DB HS. Salubritat			
CURS FINALITZAT	Protecció enfront la humitat	Tomás Ferreres Gómez. Lino Cuervo Menéndez	
Parallamps	Miquel Miralles, Dir. Com. de Cirprotec, Tècnic Especialista Electricitat. Jose María Guillen, Tèc. Com., gestió i projectes. Mari Cruz Quesada, Product Manager, Sistema de protecció extern contra el llamp.	01/03/07	17.00 – 19.00 2 hores
Document Bàsic: DB SE. Seguretat estructural			
CURS FINALITZAT	Aspectes genèrics	Carles Labèrnia i Badia, Institut Tecnològic de Lleida	
	AE Accions en l'edificació	Marta Torres Isla, Institut Tecnològic de Lleida	
	C Fonamentacions i EHE	Carme Cárcamo López. Arquitecta tècnica, especialitzada en el control i execució d'estructures de formigó	
	F Estructures de fàbrica	Carles Labèrnia i Badia, Institut Tecnològic de Lleida	
	A Estructures d'acer	Marta Torres Isla, Institut Tecnològic de Lleida	07/03/07
M Estructures de fusta	Jorge Urbano Salido, Docent d'Estructures en l'Arquitectura de la UPC	14, i 15/03/07	17.00 – 20.00 6 hores

PROGRAMA DE FORMACIÓ CONTÍNUA

CURS FINALITZAT	Jornada jurídica: La seguretat en la construcció i el coordinador de seguretat. Responsabilitat civil i penal	Carlos Mosquera, Rafael Anduiza. Assessors jurídic i tècnic del Consejo General de la Arquitectura Técnica de España		
	ATENCIÓ: NOVA DATA	Seguretat estructural, disseny, control i execució d'estructures de formigó	Lluis González i Guerrero. Dir. Tècnic de prefabricats Pujol	09/05/07
Assessorament al Coordinador de Seguretat 2007. - Documentació i seguiment de l'obra. - Revisió normativa		Iolanda Fernández. Segicons F.V. S.L.	18/04/07	18.00 – 20.00 2 hores
			25/04/07	18.00 – 20.00 2 hores
			02/05/07	18.00 – 20.00 2 hores

SESSIONS INFORMATIVES

Llibreta 2000	Representants de 'La Caixa'	20/03/07	17.00 – 18.30
Jornada fiscal: Rescat de fons de pensions i nova Llei de l'IRPF	Delegat de l'Agència Tributària a Tarragona	20/03/07	19.30 – 20.30

FORMACIÓ INSTRUMENTAL



PRESTO QMASS: Documentació de control de qualitat i control d'execució segons el CTE.	Responsable Tècnic de Soft	27/03/07	18.00 – 20.00
--	----------------------------	----------	---------------

SESSIONS D'EMPRESES

Evolución técnica y formal en los revestimientos monocapa. Adecuación al CTE	Sr. Josep Borrul, Director de mercado línea prescripción de Weber Cemarsa	24/04/07	18.00 – 20.00
---	---	----------	---------------

FORMACIÓ EXTERNA

Cursos subvencionats pel Consejo General de la Arquitectura Técnica de España

	Máster en 'Dirección de empresas constructoras e inmobiliarias' (M.D.I.) Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid Del 15 d'octubre de 2007, al 24 juny de 2008. Dilluns i dimarts, de 16.00 a 22.00 h Més informació a: www.mastermdi.es
El CGATE convoca un concurs de mèrits per a cinquanta-cinc beques que cobreixen el 50% de la matrícula (6.075€) Cal que feu arribar la vostra sol·licitud al Consejo General de la Arquitectura Técnica, (Pº de la Castellana, 155. 28046 Madrid. Tel. 915.701.535, FAX: 915.128.848), indicant les vostres dades de contacte i una ressenya del currículum.	
	Curso a distancia 'Proyctista instalador de energía solar' Centro de Estudios de la Energía Solar, CENSOLAR Més informació a: www.censolar.org
El CGATE convoca vint beques que cobreixen el 100% de la matrícula. Cal que sol·liciteu per escrit el formulari de sol·licitud de beca a: CENSOLAR, Departamento de Formación, Parque Industrial PISA, c/. Comercio, 12, 41927 Mairena del Aljarafe (Sevilla), per fax, o al correu-e central@censolar.org	

ALTRA FORMACIÓ

MASTER PROJECT MANAGER EN EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN

El Col·legi d'arquitectes Tècnics de Castelló, conjuntament amb el Col·legi de Barcelona, organitzen un master project manager en edificació i urbanització constituït per 9 mòduls i amb una durada total de 500 hores, 350 presencials i 150 de projecte. El preu és de 5.900€ per a col·legiats i 7.000€ no col·legiats. Les classes tindran lloc els divendres de 16.00 a 20.30 i dissabtes de 9.00 a 13.30. La data d'inici del curs és el 20 d'abril de 2007 i el període de preinscripció finalitza el 30 de març de 2007. Per a més informació trucar al telèfon 967 223 390, el web www.coaatcastellon.es o l'e-mail master@coaatcastellon.es.



▶ ÀREA DE SERVEIS EXTERNS

Un cop més ens adrecem a vosaltres per donar-vos a conèixer els avantatges que ofereix el departament de Serveis Externs a totes aquelles persones que gestionen les contractacions de les obres.

Us oferirem pressupost sense compromís, del servei que necessiteu: assegurança decennal, tot risc construcció, pòlissa de responsabilitat civil promotor constructor, pòlissa de responsabilitat civil d'au-

topromotor, OCT, control de formigó, geotècnia...

Només per tenir una comparativa, o per tenir un coneixement orientatiu de les despeses de l'obra.

Us podem oferir assessorament sobre els serveis, la seva utilitat i la forma més fàcil de contractar-los.

Més informació a les oficines al Departament de Serveis Externs del Col·legi 977.249.998
serveisexterns@apatgn.com

▶ VISITES TÈCNIQUES PRÀCTIQUES. Inscripcions obertes

Des del Gabinet Tècnic del COAATT es va oferir a tots els col·legiats la possibilitat d'assistir a una visita a les instal·lacions que el Grup Pujol té a Mollerussa i a les Borges Blanques.

La finalitat d'aquesta sortida era conèixer des de prop la fabricació d'elements que tot sovint utilitzem a l'obra prefabricats, i veure com encaixa aquesta fabricació amb les noves exigències que el codi tècnic ens demana. El grup Pujol, es va fer càrrec d'un de les xerrades de seguretat estructural que es va a portar a terme al Col·legi el passat mes de desembre dintre del cicle de xerrades del Codi Tècnic.

Un grup de catorze persones van fer us de la invitació i van poder conèixer les fàbriques de viguetes prefabricades, la d'elements d'edificació industrialitzada, el taller de muntatge de ferro, la fabrica de terratzo i la planta de ciment. En cadascun dels llocs vam poder conèixer els materials que utilitzen, la seva procedència, el procés d'industrialització, el sistema de control de qualitat que garanteixen, i les diverses aplicacions dels materials que utilitzem



tot sovint a les nostres obres, i que de vegades desconeixem.

Una visita intensa i interessant que va culminar amb un àpat conjunt.

VISITA TÈCNICA A LES INSTAL·LACIONS DE GENERACIÓ FOTOVOLTAICA A LA BIBLIOTECA 'XAVIER AMORÓS DE REUS'. Aquesta visita tindrà lloc el dijous 26 d'abril, de 18.00 a 20.00.

INSCRIPCIONS: a la Secretaria i al Dept. de Dinamització del Col·legi. Places limitades. Inscripció per ordre de reserva. Tel.: 977.212.799, i secretaria@apatgn.com

IMPORTANT

Rebeu les darreres notícies de l'Enllaç per correu electrònic.
Envieu un missatge amb les vostres dades a
secretaria@apatgn.com

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.

1ª FIRA IMMOBILIÀRIA 'COSTA DAURADA' (Vegeu la informació adjunta)



Palau Firal i de Congressos de Tarragona

4,5 i 6 de maig de 2007
De 10.00 a 21.00 h

QUÈ ÉS EL SALÓ IMMOBILIARI?

- És el saló immobiliari i de la construcció de Tarragona, Costa daurada i les Terres de l'Ebre
- Neix amb l'objectiu de reunir la major oferta de vivendes i segones residències
- Reunirà alhora sòl industrial, naus, locals i oficines
- La fira disposa d'un espai on els Ajuntaments puguin exposar els seus projectes urbanístics

ACTIVITATS PARAL·LELES:

- Jornades tècniques (dijous 3 de maig, de 10.00 a 19.00 h)

Les jornades professionals de la Fira Immobiliària consten de sessions informatives elaborades per experts del sector que tractaran temes de destacada actualitat. Professionals i experts de l'administració, la universitat i l'empresa ens parlaran dels temes més rellevants dins del món immobiliari i de la construcció d'una manera didàctica, i es crearà debat i fòrum per a expositors i interessats.

- Sopar de cloenda de les jornades i inauguració de la Fira

Objectius de les jornades: Informar sobre temes d'actualitat amb un mòdul didàctic d'informació i debat, abastant des de temes de construcció, fins el finançament, seguretat i tendències del sector.

A més:

- Exposicions de col·legis professionals
- Exposicions de caràcter lúdic-cultural
- Àrea infantil d'oci i esplai

Promou i organitza: Big Grup. Tel 902.362.791
Fax: 973.283.557 – C.e.: info@bigGrup.es

Sortida esportiva a Tivissa. Diumenge 25 de març

Escalada i excursió a peu pels voltants de l'Ermida de Sant Blai

Itinerari: 9.00h

- Lloc de trobada a l'Hotel Restaurant Tivissa (Se us facilitarà plànol)
 - Seguidament, es sortirà amb els cotxes particulars cap a l'Ermida de Sant Blai
 - A la zona de pícnic de l'Ermida, esmorzar tots junts
- Després d'esmorzar es faran 2 grups:
- 1º grup: escalada pels voltants
 - 2º grup: excursió a peu pels voltants de l'Ermida de Sant Blai.

14.30-15h Trobada de tots els assistents a l'Ermida de Sant Blai, per anar tots junts a dinar a l'Hotel Restaurant Tivissa. Final de la jornada.

Observacions:

- Cal portar roba i calçat de muntanya per escalar i caminar, i material per fer la via ferrata.
- Important portar llanternes i casc.
- Portar material personal d'escalada (si es té).
- Cal portar l'esmorzar.
- L'organització portarà esmorzar (coca i vi).
- Els monitors guiaran els col·legiats, familiars i amics.

Inscripcions: fins el 16 de març, a Secretaria (Tel. 977.212.799, i c.e: secretaria@apatgn.com).

Preu de la sortida: pendent.

Viatge Col·legial: Sevilla i el Rocío. Del 26 d'abril a l'1 de maig

Us adjuntem informació de l'oferta rebuda al Col·legi.

Places mínimes, i limitades. Data límit de reserva: 30 de març.

Els qui hi esteu interessats, cal que ho feu saber a Secretaria. 977.212.799, secretaria@apatgn.com



► Borsa de treball

Visiteu la Borsa de Treball en línia a l'àrea de Serveis web col·legial www.apatgn.com:

PER EMPRESES: Inserir automàticament les vostres demandes

PER PROFESSIONALS: Inserir el vostre currículum

DARRERES DEMANDES

■ Habitat Integral Mediterráneo S.L.	Moncofa (Castelló)	Arquitecte tècnic
■ ECA	Tarragona	Supervisor obra civil
■ Grup Constructor	Barcelona	Cap d'estudis tècnics d'edificació
■ INVAL S.A.	Tarragona	Arquitecte tècnic

► Avantatges col·legials

OFERTA: APLICACIÓ PER A LA GESTIÓ DE LA PREVENCIÓ DE RISCOS

editorial

LEX NOVA

"Prevención de riesgos laborales en la construcción" Base de datos en CD-ROM

Dues aplicacions informàtiques:	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboració de plans i estudis de seguretat i salut • Coordinació de la prevenció (Checklist)
Sis bases de dades interrelacionades:	Estudi jurídic-pràctic – Edificació i obra civil (riscos i mesures preventives) – Legislació – Fons documental – Jurisprudència – Formularis
Teniu a la vostra disposició a l'Espai del Col·legiat el CD-ROM amb una versió de demostració. Podeu demanar més informació al Gabinet Tècnic.	
Preu subscripció col·legiats:	<ul style="list-style-type: none"> • Fins el 30 d'abril: 225 € + IVA (25% dte.) • De l'1 de maig, fins el 31/12/07: 254.15 € (15% dte.)
Preu subscripció P.V.P.	299 €+ IVA
La subscripció s'acompanya de l'enviament del butlletí quinzenal 'Gazeta Prevenció', i l'accés a les bases de dades de l'àrea de clients del web de Lex Nova.	
Suscripcions a: Lex Nova. 902.457.038 - c.e.: clientes@lexnova.es , indicant 'Oferta COAAT de Tarragona'	



Descomptes en les consultes i assessorament que realitzeu des del Col·legi.



Descomptes de fins el 15%



Matrícula gratuïta durant un any

► CDoc. Biblioteca i Centre de Documentació. Guia de serveis.

SERVEIS VIRTUALS OFERTS MITJANÇANT EL WEB COL·LEGIAL



Bústia d'atenció de consultes

Des del formulari de la plana principal del web col·legial



També mitjançant l'adreça biblioteca@apatgn.com



Novetats

Les darreres adquisicions de la Biblioteca



Últimes notícies

Selecció d'enllaços a publicacions electròniques



Servei d'Obtenció de Documents (SOD)

Mitjançant aquest formulari, els col·legiats, podeu sol·licitar:

- La reserva per a préstec de materials de la Biblioteca
- La tramesa d'articles tècnics o d'actualitat ressenyats a l'"Enllaç'
- La recerca i obtenció de documents legislatius i normatius
- La consulta de normes UNE
- La localització i obtenció de documents que no es troben a la Biblioteca

SERVEIS PRESENCIALS

En l'horari de Biblioteca: De dill. a div. de 09.00 a 14.00 h.

Fora d'aquest horari, la Biblioteca és oberta però no es presten tots els serveis.



PRÉSTEC

El fons es presta durant un període de quinze dies. Les revistes i els Articles Tècnics estan exclosos d'aquest servei.



FORMACIÓ A LA CARTA

La modalitat de formació no presencial consisteix a seguir el curs a partir de les videogravacions de les sessions formatives, amb el suport del material documental aportat en cada cas.



ARTICLES TÈCNICS

Consulta dels articles més rellevants apareguts a les revistes del sector



REPROGRAFIA

Dels documents exclosos del servei de préstec

► INFORMACIÓ D'ACTUALITAT

Mitjançant la secció pròpia del butlletí mensual 'Enllaç', s'informa de les novetats:

- Noves adquisicions
- Resum de premsa
- Articles tècnics
- Servei de venda de llibres amb descompte

► AVANTATGES COL·LEGIALS

Sol·liciteu a la Biblioteca l'adquisició dels vostres exemplars.

El COAATT posa a l'abast dels seus col·legiats descomptes en l'adquisició de llibres i documentació dels següents proveïdors:

Editorial Gustavo Gili- Distribuïdor de les principals editorials especialitzades en arquitectura
Consulteu el seu catàleg a www.ggili.com

Editorial BOE (Ministeri de la Presidència)- Especialitzada en textos legislatius
Consulteu el seu catàleg a: www.boe.es

AENOR- Especialitzada en normativa i certificació.
Distribueix en exclusiva les normes UNE
Consulteu el seu catàleg a: www.aenor.es