

PIA

PLECS INFORMATIUS ALS ARQUITECTES

49

NOVEMBRE 2003
ANY 5

REUNIONS JUNTA DIRECTIVA

LA LLENGUA AL DIA

ESCOLA SERT

ARXIU HISTÒRIC

DELEGACIÓ GARROTXA-RIPOLLÈS

ACTIVITATS PER AL NOVEMBRE

ACTIVITATS EXTERNES

BORSA DE TREBALL

NOTES INFORMATIVES

Edita:
COAC
ANY - 5
Dip. Leg.: GI-1285-00



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya
Demarcació de Girona

Pia Almoina
Plaça Catedral, 8
17004 Girona
Tel 972 41 27 27
Fax 972 21 41 51
www.coac.net

Reunions de la Junta Directiva

LA JUNTA DIRECTIVA

4 de setembre de 2003

El delegat de la Garrotxa-Ripollès, Daniel Mallarach, informa que el dia 5 de setembre s'inaugurarà, a la Sala d'Exposicions de la Delegació, l'exposició sobre Arquitectura i Moviment. El dia 3 d'octubre té lloc la conferència dels companys Esteve i Robert Terradas.

El president, Carles Bosch, informa dels tres temes de gran format que està preparant la Demarcació per aquesta propera tardor: el Debat Costa Brava, les IV Jornades de Perits CGPJ-CSCAE i els Premis d'Arquitectura de les Comarques de Girona. En relació al Debat Costa Brava, els companys Carles Bosch i Jordi Paulí, informen de l'estat actual de l'organització d'aquestes jornades. En quant a les Jornades de Perits, el secretari tècnic, Arcadi Viñas, informa que està acabant de recopilar les dades per a poder enviar a impremta el targetó, i que té pendent confirmar una reunió a Madrid, al Consejo Superior, per tancar definitivament el contingut d'aquest, per a procedir a la seva immediata difusió. En relació als Premis d'Arquitectura, el president, Carles Bosch, proposa a la Junta animar a tots els membres del col·lectiu a presentar-se en aquesta convocatòria. També proposa demanar al Col·legi de Catalunya la documentació del concurs de l'Agrupació de Joves Arquitectes de Catalunya per a fer-ne una exposició a Girona.

El secretari, Jordi Paulí, presenta la fitxa justificativa per al compliment del Segell Verd preparada per l'OCT de la Demarcació. En relació al Parc Tecnològic de la Universitat de Girona, proposa iniciar les gestions per a participar-hi. Proposa, també, acabar



Atraccions instal·lades en motiu de les Fires de Girona: "El Columpio Americano". Agost de 1914. Fons d'imatges de l'Arxiu Històric de la Demarcació de Girona. (AHCOAC). Reg. 22834.

de definir el programa de necessitats per a l'ampliació de la Pia Almoina, i poder tirar endavant el concurs de projectes.

El vocal de formació, Jordi Ortega, ensenya el targetó del curs sobre Arquitectura Contemporània co-organitzat amb la Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació, i amb la col·laboració de la Revista Constructiva. Recorda també, que està començant a preparar la propera edició dels Premis de Treballs de Recerca per alumnes de Batxillerat.

18 de setembre de 2003

La Dolors Llorà, delegada de l'Alt Empordà, informa que ha rebut sol·licitud de l'Ajuntament de Figueres per a preparar un informe sobre la reforma de la Sala Edison d'aquesta ciutat.

El vocal d'Exercici professional, Antoni Vilanova, comenta el desenvolupament del concurs d'idees per al Centre Cultural de Llagostera, i en fa una valoració positiva.

El vocal de Formació Jordi Ortega, explica que s'ha signat el conveni de col·laboració amb l'Escola d'Administració Pública per a la convocatòria de cursos d'Arquitectes municipals en petits i mitjans municipis, que inclou la possibilitat d'assistència al curs d'arquitectes que no treballin a l'Administració.

La llengua al dia



A principis del 2002, en el número 31 del butlletí, el CNL de Girona es va presentar a la PIA i va començar a col·laborar-hi amb llistes de termes i expressions relacionats amb el món de la construcció. En aquest número ens aturarem per fer un índex de les qüestions que s'han tractat en aquest apartat de La llengua al dia, ordenats cronològicament, que esperem que us pugui ser útil.

PIA 32, abril 2002.

Urbanisme. Els tipus de cases. "Vivenda" o habitatge?

PIA 33, maig 2002.

Urbanisme. Els elements d'un nucli antic. Altell o "altillo"?

PIA 34, juny 2002.

Via urbana. Vials o marques viàries?

PIA 35, juliol-agost 2002.

Obres marítimes. El port

PIA 36, setembre 2002.

Equip personal de protecció

PIA 37, octubre 2002.

Urbanisme. Els parcs i jardins

PIA 38, novembre 2002.

Urbanisme. Supressió de barreres arquitectòniques

PIA 39, desembre 2002.

Bibliografia en línia i amb suport informàtic

PIA 40, gener 2003.

Bibliografia en línia

PIA 41, febrer 2003.

Instal·lacions. La calefacció

PIA 42, març 2003.

Elements interiors. La llar de foc

PIA 43, abril 2003.

Sigles

PIA 44, maig 2003.

Oficis. Els rams de paleta, fuster...

PIA 45, juny 2003.

Habitatge. La planta d'un habitatge

PIA 46, juliol-agost 2003.

Habitatge. La piscina. El jardí

PIA 47, setembre 2003.

Bibliografia en línia

PIA 48, octubre 2003.

Instal·lacions. Els aparells d'il·luminació

En el pròxim número inclourem una llista de tots els termes apareguts en l'apartat de La llengua al dia ordenats alfabèticament.



Així es creen espais vitals.

Lb | Leopold Bautista
Rbla. Joaquim Ruyra, 2
17300 Blanes
Tel. 972 351 917

Ambit
C/ Parc Roca, 7
17800 Olot
Tel. 972 271 530

bulthaup

Escola Sert

EINES GRÀFIQUES EN LA PRESENTACIÓ DE PROJECTES.

Aquest curs té com a objectiu introduir l'alumnat en l'ús de les eines avançades de representació gràfica amb mitjans informàtics. Es tracta d'explicar des de zero tots els conceptes i procediments necessaris per aprofitar al màxim aquestes eines de manera pràctica i raonable.

MÒDUL 3: MODELATGE 3D

Es desenvoluparan els conceptes relacionats amb la creació de models i maquetes tridimensionals i amb la corresponent visualització. Veurem els diversos tipus de modelatge: modelatge amb cares i malles poligonals, modelatge amb superfície i modelatge amb sòlids. Per a les pràctiques utilitzarem AutoCAD, Intelicad i Rhinoceros3D.

Direcció:

Carles Cabellos Pruna, arquitecte

DATES: Del 20 d'octubre al 14 de novembre de 2003.

Sessions presencials: 20 d'octubre i 3 de novembre de 2003.

LLOC: Sala Rafael Masó de la Demarcació de Girona.

HORARI: de 16h a 20h.

MÒDUL 4 : RENDERING

S'explicarà com elaborar renders de projectes d'arquitectura i urbanisme començant des dels conceptes més bàsics fins arribar a temes més avançats com per exemple els sistemes d'il·luminació global (il·luminació indirecte) o la creació de materials. Per realitzar les pràctiques utilitzarem AutoCAD, Accu-render i Autodesk VIZ4 (versió enfocada a l'arquitectura de 3dsmax5).

Direcció:

Carlos Cabellos Pruna, arquitecte.

DATES: Del 24 de novembre al 19 de desembre de 2003.

Sessions presencials: 24 de novembre i 9 de desembre de 2003.

LLOC: Sala Rafael Masó de la Demarcació.

HORARI: de 16h a 20h.

ESTRUCTURES DE FUSTA

La fusta ha estat utilitzada des de sempre com a material estructural. Les primeres estructures isostàtiques planes, elementals des d'un punt de vista mecànic però econòmiques en la cobrícia de grans llums, van donar pas a les estructures actuals, espaials i hiperestàtiques, en les que els moderns sistemes de fixació han desplaçat als tradicionals i laboriosos procediments d'ensamblatge.

Els procediments de càlcul també han evolucionat: hem passat de l'empirisme a mètodes científics que permeten preveure el comportament estructural amb absoluta seguretat.

Per últim, el propi material s'està transformant, la fusta homogènia està essent desplaçada com a material estructural i de construcció en general per altres materials "fusta-resines" (ML, PSL, LVL, OSB), d'igual o fins i tot major eficàcia mecànica però amb majors possibilitats tecnològiques pel que fa al dimensionat dels sistemes estructurals.

Ens trobem davant una forma de construir avançada tecnològicament, industrialitzada, adaptada a les exigències actuals de la construcció, i que a més que comporta grans possibilitats arquitectòniques, com mostren els innombrables exemples de bona arquitectura construïts a partir de la fusta.

Direcció:

Francisco Arriaga Martitegui

Joan Ramon Blasco Casanovas

Ponent:

Joan Ramon Blasco Casanovas, arquitecte. Professor titular a l'Escola Superior d'Arquitectura del Vallès.

Programa:**Dimecres 5 de novembre de 2003**

16.30h- 18.30h L'ÚS ESTRUCTURAL DEL MATERIAL I ELS SEUS SISTEMES

- Característiques de la fusta serrada.
- Característiques i fabricació de la fusta laminada-encolada.
- Noves formes del material: els taulers i escairades dels derivats de la fusta amb ús estructural.

CLASSES RESISTENTS DE FUSTES

- Defectes i singularitats del material.
- Determinació de qualitats
- Assignació de classes resistents per al càlcul

18.30h-18.45h Pausa-cafè

18.45h-20.30h BASES DE CÀLCUL D'ACORD AMB: EUROCÒDIGO-5 I CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ SE5

- Elements a flexió i tallant i elements a flexocompressió. Exemple: Biga de coberta i pilar, en situació normal

Dimecres 12 de novembre de 2003

16.30h-18.30h COMPROVACIONS EN SITUACIÓ D'INCENDI

- Exemple.

18.30h-18.45h Pausa-cafè

18.45h-20.30h TIPUS ESTRUCTURALS PER A GRANS LLUMS

- Característiques i predimensionats

Dimecres 19 de novembre de 2003

16.30h-18.30h PATOLOGIA DE LES ESTRUCTURES DE FUSTA

- Agents destructors
- Durabilitat i classes de risc
- Consolidació estructural
- Protecció del material

18.30h-18.45h Pausa-cafè

18.45h-20.30h

PECES D'ENLLAÇ I UNIÓ

- Característiques i predimensionats

DATES: 5, 12 i 19 de novembre de 2003

LLOC: Sala Rafael Masó de la Demarcació de Girona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

HORARI: de 16.30h a 20.30h

DURADA: 12 hores presencials

PREU:

Arquitectes col·legiats a la Demarcació de Girona del COAC: 60€

Per als arquitectes col·legiats posteriorment al 5 de novembre de 2001: gratuït

Altres: 80€



JORNADA OCT. LES INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS ALS EDIFICIS

La publicació del RD Llei 1/1998 estatal sobre infraestructures comunes per a l'accés als serveis de telecomunicacions, va establir el marc general normatiu per a la implantació d'aquests serveis en els edificis d'habitatges.

En virtut de les competències que la Generalitat de Catalunya té transferides dins del camp de l'edificació, la radiodifusió i la televisió es van aprovar els respectius Decrets 172/1999, 116/2000 i 117/2000 que, a Catalunya, completen el marc vigent reglamentari iniciat pel RD Llei estatal 1/1998.

El passat 4 d'abril es va aprovar el RD 401/2003 que estableix un nou reglament estatal regulador de les infraestructures comunes de telecomunicacions per a l'accés als serveis de telecomunicacions a l'interior dels edificis i de l'activitat d'instal·lacions d'equips i sistemes de telecomunicacions, aquest RD substitueix l'anterior Decret 279/1999.

La normativa catalana és encara vigent, però l'evolució de les tecnologies i l'augment d'exigències dels usuaris determinen que la previsió feta d'espais d'acord amb els mínims de la normativa resulti, en molts casos, insuficient.

En aquest context, la jornada pretén informar sobre l'estat actual de la normativa, destacar-ne els aspectes més rellevants que afecten la integració de les instal·lacions de telecomunicacions en els edificis, incidir en la necessària coordinació entre el projecte arquitectònic i el de telecomunicacions i clarificar el procés de tramitació i posada en servei de les instal·lacions.

Ponents:

Marc Aznar Soler, enginyer de telecomunicacions de l'Oficina Tècnica del Col·legi d'Enginyers de Telecomunicacions de Catalunya.

Francesc de P. Labastida i Azemar, arquitecte assessor de la Junta de Govern del COAC en matèria professional i tecnològica.

Coordinació:

Natividad Casado i Juan Briz, arquitectes
Oficina Consultora Tècnica, OCT, Àrea d'Instal·lacions

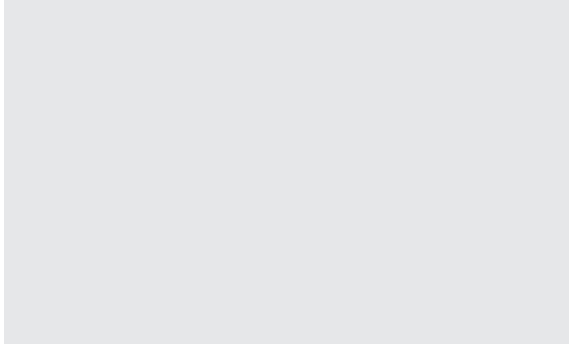
DATA: 20 de novembre de 2003

LLOC: Sala Rafael Masó de la Demarcació.

HORARI: de 16h a 18h

Jornada gratuïta. Cal confirmar l'assistència a Secretaria d'Escola Sert: Tel. 972 41 28 96 (Iolanda).

Arxiu Històric



UN TINTER MOLT VIATGER

Fa poc més d'un any, el juny del 2002, des d'aquest mateix butlletí us informàvem que cinc documents gràfics del Fons Rafael Masó de l'Arxiu Històric de la demarcació de Girona, havien estat sol·licitats en préstec per ser mostrats en una exposició i publicats en el seu catàleg corresponent. Concretament es tractava de quatre apunts de la Sagrada Família i del "Projecte de tinter per a Francesc Cambó. 1901" obra de l'arquitecte Rafael Masó, destinats a l'Exposició *Univers Gaudí* que es mostrarà durant tot l'any 2002, primer a Barcelona i després a Madrid.



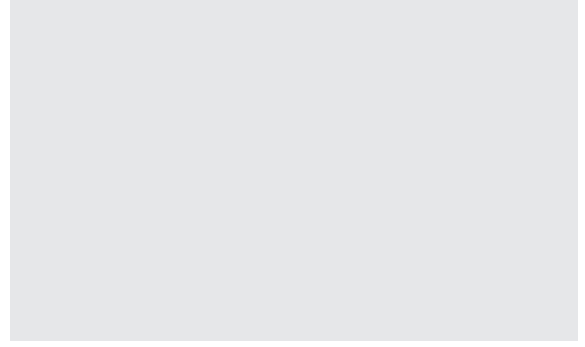
Pot ser arrel d'aquella mostra i sens dubte també pel valor artístic i documental del **projecte de tinter**, aquesta peça ha estat de nou sol·licitada en préstec. En aquesta ocasió viatjarà al Centro Culturale Internazionale del Chiostro del Bramante de Roma.

L'exposició, que porta per títol: **Gaudí i el Modernisme català**, està organitzada pel Museu Nacional d'Art de Catalunya i es veurà a la ciutat italiana entre els mesos de novembre de 2003 i febrer de 2004.

Gaudí i el Modernisme català

Centro Culturale Internazionale del Chiostro del Bramante
ROMA
Novembre 2003 - Febrer 2004.

Delegació Garrotxa-Ripollès



RESUM CONFERÈNCIA QUATRE EDIFICIS PÚBLICS (CICLE OBRA) A CÀRREC DELS ARQUITECTES ESTEVE TERRADES I ROBERT TERRADES.

DELEGACIÓ GARROTXA-RIPOLLÈS. OLOT 3 D'OCTUBRE DE 2003.

"RELACIÓ ENTRE ARQUITECTURA I ESTRUCTURA A QUATRE EDIFICIS PÚBLICS".

Els quatre projectes que presentem tenen en comú la intenció de relacionar arquitectura i estructura entesa aquesta, com element d'ordre visual i material a la vegada.

Els 4 projectes són els següents:

Museu de la Ciència de Barcelona

Museu de la Ciència de Madrid "Cosmo Caixa"

Aulari per La Salle a Barcelona

Escola de "sobrastans" a Tàrraga.

En tots ells, la estructura ha jugat un paper important en el moment de concebre el projecte. En aquest aspecte, voldríem comentar dues consideracions: per un costat la influència de la llum i per un altre destacar l'aspecte tecnològic i innovador de la estructura.

Respecte a la llum, trobem a la arquitectura de Kahn una relació efectiva davant la estructura i la llum. La incidència conjunta de la estructura i la llum es determinant en la creació en les diferents "peces" de que es componen els seus projectes. Kahn creu en la sinergia que s'estableix entre estructura i la llum.

Es sota aquest aspecte que hem treballat aquests projectes.

Pel que es refereix al aspecte tecnològic de la estructura, A. Colquhoun escriu "els arquitectes del moviment modern prenen la tecnologia com una metàfora. La arquitectura pertany a un món de formes simbòliques en el que els aspectes específics de construir es manifesten d'una manera metafòrica i no literal. La tecnologia es mostra com una idea que representa la modernitat i simbolitza el progrés i no només com a mida per a resoldre els problemes tècnics.

Entenem que el plantejar clarament la estructura, prenent aquesta inclus com disciplina, és sempre un ajut per l'arquitecte. La estructura es alguna cosa com la lògica; és la millor forma de fer les coses, d'expressar i de clarificar una idea arquitectònica.

Com arquitectes, una de les nostres funcions és aplicar les noves tecnologies amb sensibilitat. D'aquesta manera, la estructura marca la pauta per desenvolupar nous temes arquitectònics.

La nostra idea es mostrar, quatre projectes d'edificis públics construïts i projectats al nostre despatx i parlar de quin ha estat, en cada un d'ells, la relació de la arquitectura respecte a la estructura".



ITINERÀNCIA PASSATGE 1

CIUTATS DE L'ATLAS

Text de Joan del Pozo, fotògraf i comissari de l'exposició que romandrà oberta fins el 31 de novembre de 2003 a la Sala d'exposicions de la Delegació Garrotxa-Ripollès.

Aquesta exposició reuneix allò essencial de diversos viatges al Marroc realitzats entre els anys 1992 - 2000.

Marroc és un dels temes predilectes de Joan del Pozo, concentrant-se en els grans espais i en la relació de l'arquitectura i l'home. Marràqueix, Fes i les Casbahs del sud, imatges que pretenien pertànyer a un veritable diari de viatge, van acabar essent fotografies de paisatges creats per l'home, amb passes lentes, amb sabor a la història.



Activitats per al novembre

Vocalia de Projectió i Cultura

- Exposició **Un vol sobre la costa, 1960.**
Del 17 d'octubre al 5 de novembre de 2003.
Lloc: Sala La Cova de la Demarcació.
Horari de visita: feiners de 9h a 19h.
- Exposició **La Costa Brava, ocupació del sol.**
Del 17 d'octubre a l'1 de desembre de 2003.
Lloc: Sala d'Exposicions de la Demarcació.
Horari de visita: feiners, de 9h a 19h.
- Documental: **Els límits de la Costa Brava.**
Del 17 d'octubre a l'1 de desembre de 2003.
Lloc: Sala d'Exposicions de la Demarcació.
Horari de visita: feiners, de 9h a 19h.
- **Curs de Cuina.**
Dates: 3, 6, 10 i 13 de novembre de 2003.
Lloc: Sala d'Exposicions de la Demarcació.
Horari: de 19h a 21h.
Cal reservar plaça al 972 41 28 96.
- **Espectacle Solament.**
Dia: divendres, 7 de novembre de 2003.
Hora: 20:30 hores
Lloc: Banys Àrabs (c/ Ferran el Catòlic, s/n Girona).
Cal confirmar assistència fins el 6 de novembre a les 19 h. Tel. 972 41 28 96
- **Conferències entorn la Catedral de Girona.**
Dates: 11, 18, 25 de novembre de 2003.
Hora: 19 hores.
Lloc: Sala Rafael Masó de la Demarcació.
- **Cicle Reflexions. "Arquitectura i recerca".
Alfons Soldevila.**
Data: divendres, 14 de novembre de 2003.
Hora: 20 hores.
Lloc: Sala Rafael Masó de la Demarcació.

- **Visita de les obres de la Catedral de Girona.**
A càrrec dels arquitectes redactors del Pla Director de la Catedral de Girona.
Data: dissabte, 29 de novembre de 2003.
Hora: 11 hores.
Lloc de trobada: Davant les escales de la Catedral.
Nota: Prèvia reserva al 972 41 27 27 / 972 41 28 96. Vanessa.

Escola Sert

- Curs **Eines gràfiques en la presentació de projectes.**
Mòdul III: Modelatge en 3D.
Sessió presencial: 3 de novembre de 2003.
Mòdul IV: Rending.
Sessions presencials: 24 de novembre i 9 de desembre de 2003.
Horari: de 16h a 20h.
Lloc: Sala Rafael Masó de la Demarcació.
Informació / Inscripcions: Secretaria d'Escola Sert (Iolanda): Tel. 972.41.28.96.
Cal estar matriculat en aquest curs per poder-hi assistir.
- Curs: **Estructures de Fusta.**
Dates: 5, 12 i 19 de novembre de 2003.
Horari: de 16:30h a 20:30h.
Lloc: Sala Rafael Masó de la Demarcació.
Nota: Cal estar MATRICULAT en aquest curs per poder-hi assistir. Informació / Matriculacions: Secretaria d'Escola Sert. Tel. 972 41 28 96 (Iolanda).
- **Jornada OCT. Les instal·lacions de Telecomunicacions als edificis. (jornada gratuïta).**
Data: Dijous, 20 de novembre de 2003.
Horari: de 16h a 18h.
Lloc: Sala Rafael Masó de la Demarcació.
Nota: Cal confirmar l'assistència en aquest curs per poder-hi assistir. Informació / Inscripcions: Secretaria d'Escola Sert. Tel. 972 41 28 96 (Iolanda).

Delegació de l'Alt Empordà

- **Jornada Escola Sert: El planejament urbanístic ordenar-urbanitzar.** Nous reptes en el marc de la nova legislació urbanística catalana.
A càrrec de Sebastià Jornet, arquitecte.
Data: dijous, 20 de novembre de 2003.
Horari: de 17h a 20h.
Lloc: Seu de la Delegació.
- **Cicle Tertúlies. La il·luminació als espais públics.**
A càrrec del Sr. Francesc P. Labastida, arquitecte i assessor de la Junta de Govern del COAC en matèria professional i tecnològica.
Data: dijous, 27 de novembre de 2003.
Hora: 19:30 hores
Lloc: Seu de la Delegació.
- **Pelayo Martínez al Col·legi d'Arquitectes. Inventari de la donació a l'Arxiu Històric i Biblioteca de la Demarcació de Girona.**
Presentació a càrrec de Carles Bosch, president de la Demarcació de Girona del COAC.
Conferència a càrrec de Joan Falgueras, arquitecte, i de Carles Cusí, Dr. enginyer industrial i amic de la família.
Data: divendres, 21 de novembre de 2003.
Hora: 19 hores.
Lloc: Biblioteca Municipal Fages de Climent, Figueres.
- **Espectacle Triplex. Producció teatral sobre arquitectura (teatre infantil).**
Companyia Grup Teatre Mòbil.
Data: diumenge, 30 de novembre de 2003.
Hora: 18 hores
Lloc: Teatre Municipal "El jardí" (plaça Josep Pla, Figueres).

Delegació Garrotxa-Ripollès

- **Exposició Passatge 1. Ciutats de l'Atlas.**
Comissari de l'exposició: Joan del Pozo, fotògraf.
Del 17 d'octubre al 30 de novembre de 2003.
Lloc: Sala d'Exposicions de la Delegació.
Horari de visita:
Feiners de 9h a 14h i de 16h a 18h.
Dissabtes de 18h a 21h.
Diumenges d'11h a 14h.
- **Cicle Obra. Conferència 5 obres + apunts.**
A càrrec dels arquitectes Iñaky Alday i Margarita Jover.
Dia: divendres, 21 de novembre de 2003.
Hora: 20 hores.
Lloc: Sala d'Actes de la Delegació.
- **Jornada Escola Sert. El planejament urbanístic ordenar-urbanitzar.** Nous reptes en el marc de la nova legislació urbanística catalana.
A càrrec de Sebastià Jornet, arquitecte.
Dia: dijous, 27 de novembre de 2003.
Hora: de 17h a 20h.
Lloc: Sala d'Actes de la Delegació.

Activitats externes

- **III PREMIO "AZULEJOS DE ESPAÑA" DE ARQUITECTURA E INTERIORISMO.**

Poden participar tots els arquitectes, interioristes o professionals que intervenen en el disseny d'espais, de qualsevol nacionalitat.

Hi ha tres categories: Arquitectura, Interiorisme i Espais efímers.

Termini d'entrega: 30 de novembre de 2003.

Més informació / recepció de propostes a: ASCER (Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos).

Camino Caminás, s/n. 12003 Castellón. Tel. 964.72.72.00. Fax: 964. 72.72.12. A/e: global@ascer.es. <http://www.ascer.es>

- **Congrés INNOVADISSENY. Gestió del disseny, innovació i màrqueting, tres factors claus per a l'èxit empresarial.**

Del 5 al 8 de novembre de 2003.

Lloc: Palau de Congressos de Catalunya. Av. Diagonal, 661-671. Barcelona.

Informació i secretaria del congrés:

Manners. c/Manresa, 8 1er 1a. Barcelona. Tel. 93.319.63.23.

Fax: 93.310.33.77. A/e: manners@manners.com

BORSA DE TREBALL

OFERTES

01. **Perspectives en 3D amb el màxim realisme.** Perspectives exteriors i interiors, fotomuntatges, recorreguts virtuals, plantes de venda, animacions, books de venda, valles publicitàries, especialistes en concursos. Professionals amb 8 anys d'experiència. Ens desplaçem per tota Catalunya. Complim amb la data d'entrega. Tel. 93.459.46.17. Mònica. A/e: scriptiva@scriptiva.com. www.scriptiva.com
02. **Digitalab:** perspectives exteriors i interiors per ordinador per a presentacions de projectes. Tel. 625.129.744. Javier Carbó, arquitecte.

DEMANDES

01. Busquem arquitecte/a o estudiant/a de PFC per a col·laborar en despatx d'arquitectura amb un mínim de 3 anys d'experiència, perfecte coneixement d'AUTOCAD, capacitat de desenvolupar projectes des de la idea i la concepció fins al nivell executiu, capacitat organitzativa. Dedicació setmanal de 32h. Interessats enviar CV a: Cvarquitectes@hotmail.com
02. Necessito estudiant d'arquitectura d'últim curs / PFC o arquitecte amb titulació recent per a col·laborar en despatx d'arquitectura. Coneixements d'AUTOCAD i 3D. Interessats enviar CV a: jorda@coac.net
03. Es busca col·laborador amb coneixements de Visual Basic i amb nocions de Càlcul d'Estructures. Interessats enviar currículum a lsc@coac.net. Tel. 620.275.027. Lluís.

BORSA DE TREBALL

04. Es lloga despatx de 177m2, preparat per a arquitectes, situat a la Ctra. Santa Eugènia, 5 (antic despatx de l'arquitecte Sr. Masramón). Interessats trucar a: 972.21.31.76. Francesc.
05. Necessito delineant per a treballar en estudi d'arquitectura a Blanes. Tel. 972 33 52 45 / 646 41 79 98. Carles Molina.

NOTES INFORMATIVES

Calendari fiscal del professional lliberal

El 5 de novembre de 2003 és el termini que tenen tots els arquitectes que es varen acollir al fraccionament del pagament de la Renda 2002 i que no van fer la domiciliació.

Horari del Departament de Visat:**Demarcació de Girona:****Visat:**

De dilluns a divendres, de 9h a 18h.

Caixa:

De dilluns a divendres, de 9h a 14h i de 16h a 18h.

Consultes als visadors:

De dilluns a dijous, de 12h a 14h i de 16h a 18h.

Divendres, de 12h a 14h.

Delegació de l'Alt Empordà:

Dimarts i divendres al matí.

Delegació Garrotxa-Ripollès:

Dilluns i dijous al matí.