

Documentació del Curs de Contractació i responsabilitat patrimonial per a arquitectes, arquitectes tècnics i enginyers locals

L'Escola Universitària de Gestió i Administració Pública de Manresa, va organitzar, en aquesta població, al maig i juny d'aquest any el *Curs de contractació i responsabilitat patrimonial per a arquitectes, arquitectes tècnics i enginyers locals*.

En aquest curs es va fer un estudi de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, del Reglament d'obres dels ens locals i de la legislació sobre responsabilitat patrimonial.

És un curs que estudia tota la problemàtica administrativa que comporta la tasca dels tècnics facultatius al servei de l'Administració pública, especialment de la local. No és un curs estrictament tècnic dels professionals, però va dirigit exclusivament als facultatius, en la seva actuació administrativa i tècnica. Els destinataris són tots els col·lectius de tècnics facultatius que treballen a o per a l'administració pública local (diputacions, consells comarcals i ajuntaments).

Donat l'interès del tema, vam mantenir converses amb l'organització del curs per tal d'aconseguir la documentació i la Fundació Universitària del Bages, que coordinava el curs, **ens ha fet arribar aquesta documentació per la Biblioteca del Col·legi, que pots consultar i/o treure en préstec**

## FORMACIÓ I RECICLATGE

### Control de qualitat, novetats i aplicació d'un cas pràctic amb Apartot

19 de setembre de 2002

Lloc: Sala d'actes del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Lleida

### Gestió i aprofitament del temps

24 i 26 de setembre de 2002

Lloc: Sala d'Actes del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Lleida

\*Tota la informació sobre els propers cursos la podeu trobar a l'apartat de formació i reciclatge de la web col·legial:

[www.caatlleida.com](http://www.caatlleida.com)

## BORSA DE TREBALL

**Acsa Agbar Construcción,S.A.**, necessita Cap d'Obres responsable de les diferents fases d'execució de l'obra; confecció d'ofertes comercials; càlcul de costos d'obres; seguiment, planificació i control d'obres.

Sol·licita arquitecte/a tècnic/a, amb carnet de conduir, disponibilitat per viatjar, coneixements d'informàtica a nivell d'usuari i experiència mínima de tres anys com a cap d'obra d'edificació.

Contacte:

M<sup>a</sup> José Rojano Valentín.

e-mail: M.Rojano@asca.es

**Construcciones Lumbierres,S.L.**, empresa constructora d'obres i especialitzada en edificació de vivendes, d'Altorrí, necessita arquitecte tècnic en pràctiques o recentment diplomada, amb dedicació completa i vehicle propi per realitzar execució de pressupostos, certificacions i control financer de les obres. Jornada completa, amb o sense experiència i vehicle propi.

Contacte: Enviar C.V. a Dpt. Recursos Humans

Construcciones @clumbierres.com o C/Agustina de Aragon, 72 bajos-22540-Altorricon

Tel:974 42 50 88-Fax:974 42 55 19

**Progest Ingeniería S.L., Grupo Accord** sol·licita arquitecte/a tècnic/a, amb horari flexible, per realitzar valoracions per diverses societats de taxació homologades.

Contacte: Àlex Olives. Tel:973 289 496

e-mail:progest@telefonica.net

## WEBS A INTERNET

### www.mormix.es

L'Associació Nacional d'Empreses Fabricants de Morters Mormix (AFAMI) disposa d'una pàgina a internet on hi ha informació sobre els seus productes i notícies del sector.

A més, i com a novetat, acaben d'editar la primera d'una sèrie de "Hojas de aplicación de MORMIX" que recullen, de forma esquematitzada i senzilla, els punts més importants dels diversos treballs en els quals s'utilitzen els morters. El contingut d'aquestes fulles està dividit en quatre parts:

Característiques del morter Mormix a emprar; Recomanacions per a una correcta aplicació; Avantatges tècniques que ofereix el morter Mormix en aquest tipus de treball.

Les fulles que han estat editades fins ara i que podeu imprimir o consultar directament des de la web són:

- Fábrica de ladrillo comun
- Enfoscados Mormix
- Muro obra vista
- Solados (terrazos, piezas cerámicas...)

## 43 TÈCNICS SEGUEIXEN EL CURS A DISTÀNCIA DE COORDINADOR DE SEGURETAT EN CONSTRUCCIÓ I ENGINYERIA CIVIL

### La formació s'imparteix de juny a desembre amb classes presencials, dissabtes al matí

Un total de 43 tècnics segueixen el curs a distància de **Coordinador de Seguretat en Construcció i Enginyeria Civil** per a facilitar la formació i capacitar els inscrits per a afrontar l'avaluació i prevenció de riscos dins del sector de les obres de construcció i empreses d'aquest tipus en general. També per a capacitar els que superin la prova per a desenvolupar funcions de Coordinador de Seguretat i Salut en Obres de Construcció i Enginyeria Civil, segons el què estableix el RD 1627/97 i la Llei 38/99.

El segon nivell (Intermedi) el segueixen titulats tècnics, entre els

que cal destacar experts en relacions laborals, llicenciats en pedagogia; enginyers industrials, arquitectes; enginyer agrònom; tècnic en electricitat; llicenciat en geologia; 14 Aparelladors i arquitectes tècnics i 20 Enginyers Tècnics Industrials.

El nivell intermedi que segueixen aquests 43 tècnics consta de 350 hores, amb una part especialitzada de 100 hores i l'altra part dedicada al projecte final de Formació necessària per obtenir el títol de nivell superior en matèria de prevenció de riscos laborals.

Les especialitats en: seguretat en el treball; Higiene Industrial i Ergonomia i Psicologia Aplicada.

El programa consta de la majoria de continguts i incidència específica i pràctica a les obres de construcció i instal·lacions, així com les obligacions respecte a la prevenció de riscos laborals en aquestes.

Al final del curs se'ls expedirà el títol de Nivell Intermedi en Prevenció de Riscos Laborals i el Certificat de Formació en matèria de Coordinador de Seguretat i Salut en les Obres de Construcció i Instal·lacions un cop hagin superat l'avaluació corresponent.

## PUBLICAT EL PROJECTE D'INVESTIGACIÓ DE PAVIMENTS CERÀMICS A LA WEB DEL COL·LEGI

### "Estudi de comportament de rajoles ceràmiques a tracció i cisalladura segons tipologies de col·locació"

Actualment, el Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Lleida, està portant a terme una sèrie de projectes d'investigació vinculats al sector de la construcció.

Aquests projectes de diferents àmbits, presenten objectius destinats a determinar aspectes concrets que són d'interès per la professió i pel sector de la construcció en general.

En concret, aquest projecte d'investigació encarregat pel Col·legi al Consorci Lleidatà de Control i a l'Institut Tecnològic de Lleida, aborda, sota la direcció de Carles Labèrnia el tema de la col·locació dels paviments ceràmics.

Aquest treball intenta aportar un gra de sorra més en el complex món de la col·locació de revestiments i paviments ceràmics. A partir d'un ampli menú d'assaigs de comportament mecànic, cisalladura i tracció, combinant diferents tipus de rajoles i d'adhesius, es conclou extrems prou interessants a tenir en compte a l'hora de la posada en obra d'aquest tipus de material. També es tracta la doble faceta de la sistemàtica de col·locació en sistema de capa fina i capa gruixuda.

*Podeu accedir al projecte des de l'apartat de "projectes d'investigació" de la web del Col·legi:*

[www.caatlleida.com](http://www.caatlleida.com)



## INDEX

- CURS A DISTÀNCIA DE COORDINADOR DE SEGURETAT EN CONSTRUCCIÓ I ENGINYERIA CIVIL
- PUBLICAT EL PROJECTE D'INVESTIGACIÓ DE PAVIMENTS CERÀMICS A LA WEB DEL COL·LEGI
- FIRES I CONGRESSOS
- DISPOSICIONS OFICIALS
- ACCÉS ALS ESTUDIS DE SEGON CICLE D'ENGINYER DE MATERIALS
- CONSTRUTEC 2002
- PUBLICACIONS
- DOCUMENTACIÓ CURS TÈCNICS ADMINISTRACIÓ LOCAL
- FORMACIÓ I RECICLATGE
- WEBS A INTERNET
- BORSA DE TREBALL

## FIRES I CONGRESSOS

Saló internacional de la construcció

Casablanca (Marroc), del 18 al 22 de setembre de 2002

Tel:00/212-22271545-Fax:00/212-22264949

foire@ofec.co.ma

www.ofec.co.ma/sib

Exposició internacional de maquinària i materials de construcció

Berga (Portugal), del 19 al 22 setembre de 2002

Tel:00/351-253616788-Fax:00/351-253264672

feiras@peb.pt

www.pb.pt

Saló de la Construcció

Madrid, del 25 al 28 de setembre de 2002

Tel:917 225 332-Fax:917 225 807

prensa@ifema.es

www.ifema.es

2n Saló de la fusta

Bilbao, del 26 al 28 de setembre de 2002

Tel: 944 285 400-Fax:944 424 222

fib@feriaint-bilbao.es

www.feriaint-bilbao.es

Saló internacional de les tecnologies i els materials per a la indústria ceràmica i dels maons

Rimini (Itàlia), de l'1 al 5 d'octubre de 2002

Tel:00/39-541744111-Fax:00/39-541744200

g.degirolamo@fierarimini.it

Saló internacional de ceràmica per a la indústria de la construcció i banys

Bolònia (Itàlia), de l'1 al 6 d'octubre de 2002

Tel:00/39-536804585-Fax:00/39-

536806510

X Saló de la Construcció

Palma de Mallorca, del 2 al 6 d'octubre de 2002

Tel:971 771 302-Fax:971 770 160

prensa@firesicongressos.com

Fira internacional de la Construcció de Miami

Miami, del 3 al 5 d'octubre de 2002

Tel:00/1-3054412865-Fax:00/1-3055299217

mail@miacon.com

Fira de materials de construcció i afins

Elx (Alacant), del 3 al 6 d'octubre de 2002

Tel:966 657 600-Fax:966 657 631

ifa@feria-alicante.com

www.feria-alicante.com

## DISPOSICIONS OFICIALS

## GENERALITAT DE

## CATALUNYA

DOGC 3679, 17 DE JULIOL DE 2002

Llei 18/2002, de 5 de juliol, de cooperatives.

## GOVERN DE L'ESTAT

BOE 172, 19 DE JULIO DE 2002

Títulos académicos.- Orden ECD/1843/2002, de 9 de julio, por la que se amplía la de 21 de septiembre de 1995, por la que se determinan las titulaciones y los estudios de primer ciclo, así como los complementos de formación, necesarios para el acceso a las enseñanzas conducentes a la obtención del título oficial de Ingeniero de Materiales.

BOE 172, 19 DE JULIO DE 2002

Préstamos hipotecarios. Índices.- Resolución de 16 de julio de 2002, del Banco de España, por la que mensualmente se hacen públicos los índices de referencia oficiales para los préstamos hipotecarios a tipo variable destinados a la adquisición de vivienda.

BOE 175, 23 DE JULIO DE 2002

Industrias de la construcción.- Resolución de 21 de junio de 2002, de la Dirección General de la Vivienda, la arquitectura y el urbanismo, por la que se acuerda publicar extracto de las resoluciones por las que se conceden las autorizaciones de uso, para elementos resistentes de pisos y cubiertas, números 5254/02 a 5278/02.

Resolución de 27 de junio de 2002, de la Dirección General de la vivienda, la arquitectura y el urbanismo, por la que se acuerda publicar extracto de las resoluciones por las que se conceden las autorizaciones de uso para elementos resistentes de pisos y cubiertas, números 5304/02 a 5328/02.

BOE 176, 24 DE JULIO DE 2002

Industrias de la construcción.- Resolución de 21 de junio de 2002, de la Dirección General de la vivienda, la arquitectura y el urbanismo, por la que se acuerda publicar extracto de las resoluciones por las que se conceden las autorizaciones de uso, para elementos resistentes de pisos y cubiertas, números 5279/02 a 5303/02.

BOE 180, 29 DE JULIO DE 2002

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

Derecho Civil de Cataluña.-Ley 19/2002, de 5 de julio, de Derechos Reales de Garantía.

BOE 182, 31 DE JULIO DE 2002

Prevención de Riesgos Laborales.- Real Decreto 707/2002, de 19 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre el procedimiento administrativo especial de actuación de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social y para la imposición de medidas correctoras de incumplimientos en materia de prevención de riesgos laborales en el ámbito de la Administración General del Estado.

BOE 187, 6 DE AGOSTO DE 2002

**Materiales de construcción.-Real Decreto 642/2002, de 5 de julio, por el que se aprueba la "Instrucción para el proyecto y la ejecución de forjados unidireccionales de hormigón estructural realizados con elementos prefabricados (EFHE)".**

## ELS ARQUITECTES TÈCNICS TENEN ACCÉS DIRECTE ALS ESTUDIS DE SEGON CICLE D'ENGINYER DE MATERIALS

**Accés als estudis conduents a l'obtenció del títol d'enginyer de materials, segons Ordre ECD/1843/2002**

Al BOE núm 172, de 19 de juliol de 2002, apareix publicada l'Ordre ECD/1843/2002, de 9 de juliol, per la qual s'amplia la de 21 de setembre de 1995, per la qual es determinen les titulacions i els estudis de primer cicle, així com els complements de formació necessaris per a l'accés als ensenyaments que conduïxen a l'obtenció del títol oficial d'Enginyer de Materials (ECD: Ministeri d'Educació, Cultura i Esport).

Segons es determina a l'esmentada norma, els Arquitectes Tècnics po-

dran accedir als esmentats estudis, per la qual cosa hauran de cursar prèviament un complement de formació de sis crèdits de *Fundamentos de Ciencia de los Materiales* i uns altres sis de *Fundamentos Químicos*.

Segons aquesta disposició s'inclou els arquitectes tècnics i els enginyers tècnics en disseny industrial per accedir al segon cicle d'estudis d'Enginyer en Materials, degut a "l'experiència acumulada en el desenvolupament dels plans d'estudis"

## PUBLICACIONS

**"Tabiques desmontables/mamparas. Muros móviles"**

**Adaptación para prescriptores. Aspectos técnicos seleccionados de las Normas UNE 41955, UNE 41956, UNE 41952 y UNE 41953.**

Aquesta publicació ha estat editada per ASEMASTE (Asociación Española de Mamparas, Suelos y Techos Técnicos). La publicació, adreçada a arquitectes, arquitectes tècnics, enginyers, dissenyadors d'interiors i a tots els professionals implicats en projectes de compartimentació interior, recull i ordena una sèrie d'aspectes d'aquelles normes UNE de més recent publicació que afecten a la distribució i acabat dels espais interiors. Els sectors que ja disposen d'una normativa específica són els següents:

-Envans desmuntables/Mampares

-Murs mòbils

-Paviments elevats registrables.

En aquesta publicació s'han esquematitzat aquelles dades que facilitaran els projectes i la seva execució, i per tant, no pot considerar-se que tinguin el valor de document substitutiu de les esmentades normes però s'ha editat amb

l'objectiu de configurar una terminologia específica per a tots els intervinents; criteris per a la posada en obra dels sistemes i garantia de seguretat amb elecció de sistemes.

La informació s'ha organitzat en una sèrie de fitxes d'una sola pàgina per cada text o taula.

**A la Biblioteca del Col.legi disposem d'exemplars d'aquest document que podeu recollir o sol·licitar, si és del vostre interès.**

**"Tratamiento del agua y prevención de daños en edificios. Red sanitaria, calefacción, torres de refrigeración y piscinas."**

El Col.legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Tarragona ens ha fet arribar el nou manual que ha editat, dins de la col·lecció de *Manuales profesionales*, que porta per nom "Tratamiento del agua y prevención de daños en edificios. Red sanitaria, calefacción, torres de refrigeración y piscinas", escrit pel Sr. Jorge Marcó Gratacós, enginyer químic IQS i director tècnic de l'empresa CILIT S.A.

Aquest llibre tracta la problemàtica de les instal·lacions que contenen aigua

## CONSTRUTEC 2002

**Saló de la Construcció, a Madrid, del 25 al 28 de setembre de 2002**

Aquest proper mes de setembre, es celebrarà a Madrid el Saló de la Construcció CONSTRUTEC 2002, dirigit a professionals del sector de la construcció que acudeixen a aquest certament per veure les novetats en productes i serveis exposats per fabricants i distribuïdors.

La darrera edició, CONSTRUTEC 2000, va comptar amb la participació de 236 expositors i 32.000 visitants, la majoria professionals: arquitectes, aparelladors, decoradors, enginyers i constructors i promotors. Aquest any el Comitè organitzador del Saló espera un important creixement tant de visitants com d'expositors

Més informació: [www.ifema.es](http://www.ifema.es)

en un edifici segons sigui la composició química de l'aigua d'entrada, així com les solucions a adoptar i els equips de tractament que s'utilitzen. Aquest tema posa en evidència la importància d'un correcte tractament de l'aigua en els edificis, especialment rere la publicació del Real Decreto 909/2001 per la prevenció de la legionel·losi, la pròxima publicació del nou "Decreto de Aguas" i l'imminent posada en marxa del Código Técnico de la Edificación.

Si voleu podeu consultar-lo a la Biblioteca del Col.legi de Lleida però si us interessa el podeu adquirir al preu de 15€més 4% d'IVA.

**Per tal que tingueu coneixement d'aquesta publicació disposem d'un document de difusió amb el text en versió reduïda del llibre que us podem fer arribar en format pdf, per correu electrònic, o amb còpia de disquet.**

**Tant si voleu adquirir el llibre com si us interessa revisar el text en pdf, cal que us adreceu a la Biblioteca del Col.legi demanant per Divina.**