

► SOPAR DE GERMANOR I HOMENATGE AL COL·LEGIAT

Divendres 5 de juny · Masia Clos Barenys, L'Orangerie



► FORMACIÓ CONTINUADA

EL COORDINADOR DE SEGURETAT

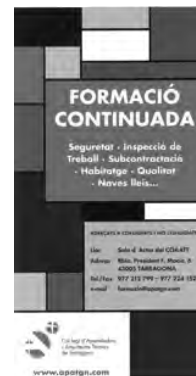
Nova edició de les Jornades anuals de seguretat. Del 6 de maig, al 17 de juny

- Guia pràctica del Coordinador de Seguretat
- Instal·lació de bastides
- Responsabilitat del Coordinador de Seguretat

- L'Administració i la seguretat a les obres
- Circumstàncies legals de la seguretat a l'obra

AUTOCAD 2008. NIVELL INTERMEDI

-Del 26 de maig, al 18 de juny



ESTUDI D'ACCESSIBILITAT ALS ESTABLIMENTS DE CAMBRILS

En conveni amb l'ajuntament de Cambrils, s'editarà una guia d'accessibilitat del municipi.



ACCÉS A LES OFICINES COL·LEGIALS

A causa de les obres d'arranjament de la façana de l'edifici, i per motius de seguretat i comoditat, us recomanem d'accedir al Col·legi per l'entrada dels porxos (planta semisòtan)

Sumari

- **ACTIVITATS SOCIOCULTURALS.** Sopar anual. Estudi d'accessibilitat. Mostra fotogràfica [P. 2]
- **ASSESSORIA.** MUSAAT-PREMAAT. Preguntes freqüents [P. 4]
- **SISTEMES D'INFORMACIÓ.** El Despatx WEB [P. 5]
- **GABINET TÈCNIC.** Entrada en vigor del DB-HR. Nou decret d'habitabilitat [P. 6]

- **FORMACIÓ.** 3er. Quadrimestre 2008/2009 [P. 9]
- **AVANTATGES.** Bens i serveis. Aplicacions informàtiques [P. 10]
- **CENTRE DE DOCUMENTACIÓ-BIBLIOTECA** [P. 12]

Sopar anual
de col·legiats,
5 de juny

▶ ACTIVITATS SOCIOCULTURALS

5 DE JUNY. SOPAR DE GERMANOR I HOMENATGE

El proper divendres 5 de juny tindrà lloc el sopar anual de col·legiats/des, una trobada que vol reunir tot el col·lectiu, ser punt de trobada, i retrobada dels companys, a més d'un homenatge a tots aquells qui celebren aniversari professional.

Aquest any, el sopar canvia d'ubicació, i es celebrarà al restaurant L'Orangerie, ubicat dins el complex Clos Barenys.

Al peu de la antiga Via Romana i no lluny del Priorat, hi ha el paratge de Barenys. Mas Bach, Finca familiar, vinya i celler, és el marc de producció d'un dels millors vins de la DO Tarragona.

L'Orangerie, el seu espai enogastronòmic, és ideal per a banquets i grans celebracions. Els seus espais són singulars i estan envoltats de jardins i vinyes vora el mar.



COL·LEGIATS QUE CELEBREN ANIVERSARI PROFESSIONAL

25 Anys

Pere Domènech Grau
Francisco Javier Andrés Pueyo
Josep Maria Porta Comino
José Gázquez Martínez
F. Xavier Llauro de Grau
Carlos Brull Casado
Lluís Rovira Díaz

50 Anys

Aurelio Manrubia Mirete
Ángel Martínez Lanzas
José Marza Soler
Enrique de Riquer Vila

Divendres 5 de juny, 20.00 h
Restaurant l'Orangerie: Camí vell de Cambrils, 180
Preu per persona: 35 €
Més informació i reserves: Secretaria del COAAT
Tel. 977.212.799 · activitats@apatgn.org

FUNDACIÓ TARRAGONA UNIDA

Presentació de l'Estudi sobre Accessibilitat a Cambrils

GUIA D'ACCESSIBILITAT DE CAMBRILS, Per a persones amb mobilitat reduïda.

L'objectiu principal és realitzar un anàlisi exhaustiu de l'estat d'espais exteriors, edificis públics, així com establiments d'àmbit comercial des de la perspectiva de l'accessibilitat per als discapacitats, que permeti elaborar una guia d'accessibilitat. A la vegada, amb aquest treball, es vol donar informació i, amb això, facilitar l'accés dels discapacitats no només als carrers, si no també a tots aquells edificis públics i privats que formen part de les dinàmiques habituals de la població, com són comerços i equipaments.

Després de la signatura del conveni, el passat 23 de març, entre l'Ajuntament de Cambrils i el Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics, a través de la Fundació Tarragona Unida per realitzar la reedició de la guia d'accessibilitat del municipi, durant les dues primeres setmanes d'abril s'ha realitzat el treball de camp que ha consistit en la recollida de dades dels diferents establiments i edificis que van ser escollits per l'Ajuntament. Hotels, restaurants, càmpings, centres culturals i esportius, centres de serveis sanitaris i socials, equipaments de la administració pública, parcs, platges, aparcaments, etc... amb un contingut de fins arribar a un total de 200 llocs que han estat revisats seguin els criteris i paràmetres d'accessibilitat en l'entorn urbanístic i/o de

l'edificació, segons el cas, establerts dins el Codi d'Accessibilitat de Catalunya.

Es des de el Gabinet Tècnic del COAAT que s'ha preparat la feina prèvia per dur a terme el que suposa aquest innovador, per la forma en què s'ha plantejat, i interessant projecte. Una tasca que, posteriorment a les converses entre ambdues entitats, ha suposat, entre d'altres coses, el disseny i preparació de la documentació, material de suport, programació i planificació prèvia a la intervenció, distribució de zones de treball de camp seguint diferents criteris de funcionalitat, etc.

Cal mencionar la feina de camp realitzada pels estudiants que hi han participat als qui s'ha incorporat una professional dins el camp de la teràpia ocupacional, disciplina socio sanitària que s'encarrega, entre d'altres coses, de detectar, valorar, analitzar i assessorar sobre la supressió de barreres arquitectòniques així com d'adequar els





entorns físics de les persones per ajudar-les a adquirir el coneixement, la destresa i aptituds necessàries per desenvolupar les tasques diàries requerides i aconseguir el màxim d'autonomia i integració. Una col·laboració per la seva part, que està resultant ser força valuosa i amb la que esperem contar en properes ocasions en els projectes de la Fundació Tarragona Unida.

En aquest moment s'està processant tota la informació recollida per tal de identificar les barreres arquitectòniques, si existeixen, en cada un dels espais que conformen el lloc, establiment o edifici. Després del qual, es passarà a consensuar i arribar a la definició de com es pot qualificar el lloc, per que així sigui inclòs, o no, a la guia en qüestió.

Pot semblar un projecte o tasca poc interessant, però res mes lluny de la realitat. Tan el Patronat de Turisme com el Servei de Polítiques Socials i Salut Pública de l'Ajuntament de Cambrils han posat molt bones expectatives en el resultat d'aquesta feina que ha de culminar en la reedició de la "Guia d'Accessibilitat de Cambrils, per a persones amb mobilitat reduïda". Esperen i confien rebre per part de la Fundació Tarragona Unida, amb el suport del Gabinet Tècnic, com a resultat del treball, una eina valuosa i eficaç que serveixi, entre d'altres coses, per establir estratègies d'intervenció municipal i participació ciutadana per suprimir barreres arquitectòniques i facilitar la integració dels discapacitats en les dinàmiques habituals dels ciutadans de Cambrils.

Això ho considerem tan sols com un començament, donat que des de la Fundació Tarragona Unida amb el suport i assistència del Gabinet Tècnic del COAATT es vol fer extensiu aquest tipus de iniciativa a d'altres municipis de les comarques de Tarragona.

**Més informació: Fundació Tarragona Unida
Tel. 977.212.799 · tarragonaunida@apatgn.org**

RESTAURANTS I HOTELS DE CAMBRILS, OBJECTE D'UN ESTUDI SOBRE ACCESSIBILITAT Per Eduard Castaño

NOTA DE PREMSA AL DIARI DE TARRAGONA, DE 24/03/09

Restaurants y hoteles de Cambrils, objeto de un estudio sobre accesibilidad

El Ayuntamiento cambrilenc ha firmado un acuerdo con la Fundación Tarragona Unida y el Colegio de Arquitectos Técnicos de Tarragona (COAATT) para estudiar la accesibilidad de los restaurantes y hoteles de Cambrils.

El estudio tendrá como objetivo identificar las barreras arquitectónicas que existen en los locales de Cambrils.

El estudio se centrará en analizar todos aquellos hoteles y campings con capacidad para más de 100 personas y los restaurantes con servicio para más de 50 comensales. Pero también se incluirán farmacias, residencias de gente gran y todos los edificios de la Administración pública (como por ejemplo, el Ayuntamiento, centros cívicos, etc), parques, plazas y otras zonas de la ciudad de uso habitual o público.

Toda esta información se redactará en una práctica guía, sencilla y fácil de usar en la que se detallarán las facilidades de accesibilidad que cuenta cada establecimiento. La guía se editará en diversos idiomas. También se asesorará a todos los establecimientos sobre los pequeños cambios o reformas que puedan realizarse con la finalidad de aumentar su grado de accesibilidad para las personas con movilidad reducida y se reconocerá con un distintivo que los señalará como "Establecimientos accesibles" a todos aquellos que ya cumplen con todos los requisitos.

***Dossier de premsa del COAATT a: www.apatgn.org**

L'Ajuntament cambrilenc ha signat un acord amb la Fundació Tarragona Unida i el Col·legi d'Arquitectes Tècnics de Tarragona (COAATT) per a estudiar l'accessibilitat per a discapacitats en restaurants i hotels, que es reflectirà posteriorment en una guia que estarà disponible a finals de maig.

En la realització de l'estudi es tindrà en compte també el grau d'accessibilitat en què es troben diversos establiments, uns 200 en total. L'estudi se centrarà a analitzar tots aquells hotels i càmpings amb capacitat per a més de 100 persones i els restaurants amb servei per a més de 50 comensals. Però també s'inclouran farmàcies, residències de gent gran i tots els edificis de l'Administració pública (com per exemple, l'Ajuntament, centres cívics, etc), parcs, platges i altres zones de la ciutat d'ús habitual o públic.

Toda esta información se redactará en una práctica guía, sencilla y fácil de usar en la que se detallarán las facilidades de accesibilidad que cuenta cada establecimiento. La guía se editará en diversos idiomas. También se asesorará a todos los establecimientos sobre los pequeños cambios o reformas que puedan realizarse con la finalidad de aumentar su grado de accesibilidad para las personas con movilidad reducida y se reconocerá con un distintivo que los señalará como "Establecimientos accesibles" a todos aquellos que ya cumplen con todos los requisitos.

MOSTRA FOTOGRÀFICA 'Detalls modernistes'

Detalls modernistes: Casa Navàs i Institut Pere Mata de Reus
Fins el 13 d'agost

El COAATT recupera del seu fons la col·lecció de fotografia de Josep Maria Ribas i Prous per mostrar-la de nou, omplint les parets de la seu col·legial amb la significació dels detalls en l'arquitectura modernista, encara més destacable si és l'ull de l'artista qui modela la llum, el color i l'enfocament.

Sala d'Actes:
Casa Navàs
29 fotografies b/n

Sala Polivalent:
Institut Pere Mata
20 fotografies b/n
14 fotografies color



Josep Maria Ribas i Prous (Barcelona, 1940) Fotògraf creatiu

Cursà estudis de formació artística a l'Escola del Treball, impartits per Modest Gené, i que posteriorment amplià a l'Escola d'Art del Centre de Lectura. Ha obtingut més de 1000 premis de primera importància en l'àmbit estatal, i més de 100 medalles d'or en salons internacionals.

ASSESSORIA

MUSAAT-PREMAAT. PREGUNTES FREQUENTS

Davant de diferents consultes respecte la possibilitat de donar-se de baixa tant de MUSAAT com de PREMAAT, a continuació es vol aclarir diferents conceptes de la tramitació i conseqüències al respecte:

MUSAAT

Com i quan es pot tramitar la baixa en l'assegurança de responsabilitat civil professional de MUSAAT?

La baixa de l'assegurança de responsabilitat civil professional, i per tant, baixa com assegurat de MUSAAT, es tramita mitjançant una carta original (degudament signada) dirigida a MUSAAT i s'ha de presentar al Col·legi que serà qui ho tramitarà.

La baixa de l'assegurança de responsabilitat civil professional s'ha de comunicar abans del 31 d'octubre de l'any del venciment de la pòlissa. Si es comunica més tard del 31 d'octubre, l'assegurança restarà renovada i s'haurà d'abonar, tant la prima fixa com la complementària.

Així mateix, la baixa de l'assegurança de responsabilitat civil professional és efectiva a final de l'any en el qual se sol·licita havent de pagar les primes pendents fins a final de l'any les primes pendents, tant fixa com complementària.

Quines implicacions té donar-se de baixa de MUSAAT?

Des de la baixa com a mutualista, desapareixen els drets i obligacions de les parts del contracte d'assegurança subscrit amb MUSAAT, el qual significa que no existeix obligació de seguir pagant la prima complementària per les noves obres visades, com tampoc el dret d'extorn de les intervencions professional a les quals es renuncia des de la seva baixa a la Mútua.

És a recalcar dels beneficis que desapareixen si el mutualista es dona de baixa de MUSAAT:

- En funció dels anys com a mutualista i d'altres factors, l'arquitecte tècnic pot gaudir, entre altres, de la bonificació per poca sinistralitat (descompte de fins un 20%).
- De la reducció de prima per poca activitat liberal (descomptes del 30%).
- Cobertura gratuïta per mutualistes jubilats, incapacitats o hereus d'assegurats.

I a tenir en compte, que la pòlissa no cobreix obres, sinó reclamacions que pot rebre el mutualista per la seva actuació professional estant la pòlissa en vigor, **la baixa en l'assegurança significa que, en el supòsit de rebre qualsevol reclamació, aquesta no restarà coberta per MUSAAT**, del qual s'ha de tenir en compte els llargs períodes de responsabilitat de l'arquitecte tècnic per les actuacions professionals que oscil·len:

- Si són actuacions professionals de LOE, 12 anys
- Si són actuacions professionals anteriors a LOE, 25 anys

PREMAAT

Quines són les conseqüències de donar-se de baixa de PREMAAT?

És a recordar què, per un mutualista que té la voluntat de dur a terme l'exercici de la seva activitat professional per compte pròpia, necessitarà per poder dur-ho a terme dins de la legalitat, mantenir la seva afiliació d'alta en la mutualitat o, en el seu cas, incorporar-se al RETA, doncs la falta

d'afiliació a un o altre sistema comportaria sancions.

És a distingir entre si la baixa és del grup obligatori (Bàsic o 2000) o baixa en un grup complementari (C^o 1^a i C^o 2^a). A tenir en compte, que el mutualista que estigui afiliat a algun dels grups complementaris, pot causar baixa en qualsevol d'aquests, complint amb la seva obligació d'afiliació al grup Bàsic o 2000 les obligacions de Seguretat Social.

BAIXA EN EL GRUP BÀSIC I 2000

La baixa en qualsevol d'aquests grups suposa la baixa a l'Entitat.

Quan un mutualista causa baixa, conserva els drets econòmics que són els que resulten de la previsió matemàtica de jubilació que tingui, excloses les despeses. En el supòsit de pertànyer al grup 2000, es conserven els drets econòmics una vegada transcorreguts els dos primers anys de cotització continuada.

L'import de la conservació dels drets econòmics s'obté de la diferència entre el valor actuarial de les prestacions a percebre en el futur i les quotes futures que deixa per satisfer. És a dir, quantes menys quotes restin per satisfer des de que es causa la baixa, més alt serà l'import de la conservació, tenint en compte que els drets conservats poden representar una important disminució respecte a la jubilació que s'esperava percebre.

La baixa no suposa cap extorn patrimonial, excepte el mutualista hagués realitzat aportacions als fons mutual, que en el cas de PREMAAT no s'ha produït.

No es retornen les quotes aportades

L'interessat pot reingressar en qualsevol moment, i se li tindrà en compte per la seva futura jubilació, el que tingui per conservació de drets econòmics.

En aquests grups no hi ha possibilitat de reduir la quota mensual.

BAIXA ALS GRUPS COMPLEMENTARIS

Grup Complementari 1^o

Quan un mutualista causa baixa en aquest grup, es conservaran els drets econòmics resultants de la previsió matemàtica de jubilació que tingui, excloses les despeses, essent calculat l'import d'aquest drets econòmics igual que en l'apartat anterior.

No es retornen les quotes aportades.

Així mateix, en el Grup Complementari 1^o existeix la possibilitat de reduir la quota al 50% amb la reducció de prestacions que correspongui. En qualsevol moment, es pot tornar a pagar el 100%, recalculant la prestació. També l'interessat, si està de baixa, pot reincorporar-se al grup quan ho desitgi, afegint, a la futura jubilació, la quantitat que tingui constituïda per la conservació de drets econòmics.

Grup Complementari 2^o

El mutualista que causa baixa en aquest grup, en la prestació de jubilació i viduïtat, si han transcorregut 2 anys des de la seva alta en el mateix, i sempre que es produïxi abans de complir 60 anys, podrà recuperar el 90% de la previsió matemàtica d'estalvi, deduint les despeses corresponents i de conformitat amb les bases tècniques.



GRAN AFLUENCIA DE PÚBLICO EN LA MESA REDONDA ORGANIZADA POR LA FUNDACIÓN MUSAAT EN CONTART 2009



La primera gran actuación de la Fundación MUSAAT ha sido todo un éxito. Más de 200 personas asistieron, el pasado viernes 27 de marzo en Albacete, a la mesa redonda sobre la figura del coordinador de seguridad patrocinada por la Fundación, lo que la convirtió

en una de las más concurridas de la V Convención Técnica y Tecnológica.

Bajo el epígrafe *Funciones y responsabilidades del coordinador de seguridad en las obras de edificación*, en la mesa redonda se abordó el tema las obligaciones del coordinador de seguridad y salud en las fases de proyecto y ejecución en las obras desde diferentes ámbitos, como el jurídico, universitario y el de la Administración. Moderados por Juan Antonio Careaga Muguerza, Consejero de Serjuteca, la firma de servicios jurídicos del Grupo MUSAAT, participaron Gonzalo Giménez Coloma, Subdirector General de Ordenación Normativa del Ministerio de Trabajo e Inmigración, Jaime Gil Rubio, Fiscal Delegado de Jefatura de Siniestrabilidad Laboral de Valencia, Juan Ignacio Moltó García, Inspector de Trabajo, Alfredo J. Martínez Cuevas, Profesor de Seguridad y Prevención en la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de la Universidad de Sevilla y Pedro Librán Sainz de Baranda, Magistrado de la Sala de lo Social del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha.

En primer lugar, los ponentes pusieron de manifiesto la gran preocupación que existe en torno a la siniestrabilidad laboral, que causa numerosas víctimas y graves perjuicios, que deben ser debidamente reparados. No obstante, todos ellos coincidieron en que en ningún caso debe penalizarse la conducta de todos o algunos de los agentes que intervienen en el proceso constructivo, salvo que existan indicios claros de responsabilidad penal por parte de alguno de ellos.

Respecto a la figura del Coordinador de Seguridad y Salud, los participantes en la mesa redonda destacaron que su función es la de coordinar la actuación de las diferentes empresas que concurren en el proceso constructivo y no se puede llegar a la conclusión, como a veces equivocadamente se hace, de que el coordinador sea el encargado de la seguridad de la obra, o el vigilante, o el recurso preventivo de la misma.

También se hizo referencia a la Ley de Prevención de Riesgos Laborales de 1995, que no ha servido de mucho, en opinión de los expertos, ya que la siniestrabilidad no ha descendido como consecuencia de su aplicación, sino que incluso ha aumentado. Además, pusieron de manifiesto que la proliferación normativa existente en el ámbito de la siniestrabilidad laboral ha tenido un efecto de desplazamiento de la actuación administrativa hacia la penal, sin que ello haya supuesto tampoco una solución al problema. Los ponentes destacaron que la solución pasa por la unificación de la normativa existente que regule con absoluta claridad cuáles son las obligaciones de los distintos intervinientes en el proceso constructivo.

Més informació: Assessoria del COAATT
Tel. 977.212.799 · secretaria@apatgn.org

► SISTEMES D'INFORMACIÓ

DESPATX WEB

El Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Tarragona sap de la importància de les noves tecnologies i Internet. Ja es una realitat, que Internet és una nova forma de treball. Per tant, el Col·legi ha estat treballant per poder formar part d'aquesta gran xarxa. Primer va ser la posada en marxa de l'actual web. Després el catàleg del COAATT. En breu posarem en marxa el DESPATX AAT i el VISAT TELEMÀTIC. I l'objectiu final serà la comunicació directa amb la resta d'entitats que formem part del procés constructiu (Ajuntaments, Habitatge, etc...)

Durant el primer trimestre del 2009 ha estat realitzant canvis interns en el seu sistema informàtic, per tal de poder posar a disposició dels col·legiats nous serveis telemàtics.

Gràcies a aquest canvis durant el segon trimestre del 2009, el Col·legi oferirà el seu primer servei telemàtic, anomenat DESPATX DEL COAATT.

En que consisteix aquest DESPATX ON- LINE ?

Serà un espai web on el col·legiat podrà consultar tots els moviments que ha fet al COAATT. Es dividirà en dos parts:

Despatx tècnic

El col·legiat podrà consultar els visats que ha realitzat fins a data d'avui. Les consultes que podrà realitzar són:

Últims treballs: Consulta dels últims visats realitzats.

Treballs per client: Llistat de tots els clients. A partir d'aquest llistat es podrà consultar els visats realitzats pel col·legiat d'un client en concret.

Treballs per any: Consulta dels visats per any.

Treballs per tipus de treball: Consulta dels visats per tipus de treball.

Treballs per població: Consulta dels visats per població.

Cerca de treballs: Es permetrà realitzar més consultes personalitzades, com per exemple, consulta de visats entre dates, per número d'Expedient, etc...

Estadístiques: Consisteix en un informe amb dades i gràfiques dels visats realitzats.

Despatx Econòmic

El col·legiat podrà consultar i descarregar totes les factures emeses per part del col·legi. També podrà descarregar els trimestres. En tots els casos, estaran en format PDF.

ANY ACTUAL

Factures honoraris: Consulta de les factures d'honoraris de l'any en curs.

Factures rebudes: Consulta de les factures emeses per part del col·legi al col·legiat. Les factures podran ser consultades i descarregades en format pdf.

Moviments comptables: Consulta de tots els moviments comptables generats per part del col·legiat.

Informe econòmic/fiscal: Visualitzar i descarregar els trimestres en format PDF.

ALTRES ANYS

Factures honoraris: Consulta de les factures d'honoraris d'altres anys.

Factures rebudes: Consulta de les factures emeses per part del col·legi al col·legiat. Les factures podran ser consultades i descarregades en format pdf.

Moviments comptables: Consulta de tots els moviments comptables generats per part del col·legiat.

Informe econòmic/fiscal: Visualitzar i descarregar els trimestres en format PDF.

MULTIEXERCICI (cerques)

Factures honoraris: Consulta de les factures d'honoraris per qualsevol any.

Factures rebudes: Consulta de les factures emeses per part del col·legi al col·legiat per qualsevol any.

Clients: Cerca de clients del col·legiat.

Col·legiats: Directori de Col·legiats (TELÈFON - DOMICILI - EMAIL).

► GABINET TÈCNIC

ENTRADA EN VIGOR DEL DB-HR DEL CTE

La publicació, el 23 d'octubre de 2007 del Reial Decret 1371/2007, de 19 d'octubre, pel qual s'aprova el DB-HR, protecció enfront del soroll, del Codi Tècnic de l'Edificació; considerava un període transitori d'un any per a la seva implantació definitiva, el 24 d'octubre de 2008, en el qual es podien aplicar indiferentment el reial decret 1909/1981, de 24 de juliol, pel qual s'aprova la norma bàsica de l'edificació NBE CA-81 sobre condicions acústiques als edificis, modificada pel Reial Decret 2115/1982, de 12 d'agost, passant a anomenar-se NBE CA-82, i revisada per Ordre de 29 de setembre de 1988, passant a denominar-se NBE CA-88; i el DB HR.

El passat 18 d'octubre de 2008 i en relació al període transitori d'aplicació del-DB HR, es va publicar el Reial Decret 1675/2008 de modificació del 1371/2007, on i donada la complexitat de la norma, la necessària formació dels tècnics i la imprescindible caracterització de les prestacions acústiques de productes i sistemes, s'amplia en sis mesos el període transitori establert inicialment.

D'aquesta manera, l'entrada en vigor del document DB HR, protecció enfront del soroll es posposà fins el 24 d'abril d'aquest any

A l'entrada en vigor, queden derogades les disposicions següents:

- Reial Decret 1909/1981, de 24 de juliol, pel qual s'aprova la norma bàsica de l'edificació NBE CA-81 sobre condicions acústiques als edificis, el Reial Decret 2115/1982, de 12 d'agost, pel qual es modifica, passant a anomenar-se NBE CA-82, i l'Ordre de 29 de setembre de 1988, per la qual es revisa, passant a denominar-se NBE CA-88.
- Ordre de 31 de maig de 1985, de la Presidència de Govern, per la qual s'aprova el Plec General de condicions per a la recepció de guixos i escaïoles a les obres de construcció, RY-85.
- Ordre de 27 de juliol de 1988, del Ministeri de Relacions amb les Corts i de la Secretaria del Govern, per la qual s'aprova el plec de condicions per a la recepció de maons ceràmics a les obres de construcció RL-88.
- Ordre de 4 de juliol de 1990, del Ministeri d'Obres públiques i Urbanisme, per la qual s'aprova el plec de prescripcions tècniques generals per a la recepció de blocs de formigó en les obres de construcció, RB-90.

ÀMBIT D'APLICACIÓ: L'àmbit d'aplicació del document és el general del Codi Tècnic amb les següents excepcions:

- Recintes sorollosos que es regulin pel seu reglament específic.
- Recintes i edificis dedicats a espectacles.
- Aules i sales de conferències amb una superfície superior a 350 m².
- Obres d'ampliació, modificació, reforma o rehabilitació, excepte quan es tracti d'una rehabilitació integral.

VALORS D'AÏLLAMENT

És molt important tenir en compte que les prestacions acústiques de tancaments verticals i horitzontals indicades pel DB HR, es refereixen als elements constructius totalment acabats, incloses les instal·lacions.

El document considera les prestacions acústiques d'un edifici en funció de tres paràmetres essencials: els valors límit d'aïllament, el temps de reverberació i els sorolls i vibracions de les instal·lacions.

El nivells d'aïllament acústic mínims es fitxen segons l'ús del recinte i es distingeix entre protegit, habitable, zona comuna, recinte d'instal·lacions i activitat, i mitgeres amb altres edificis. A la vegada es divideix l'edifici en unitats d'ús i zones comuns. En el cas d'edificis d'habitatges cada habitatge és una unitat d'ús i les zones comuns són els espais que donen servei a diferents unitats d'ús, siguin o no habitables.



Continuant amb l'exemple anterior, en un edifici d'habitatges es considera recinte protegit els dormitoris, el menjador i els salons; i són recintes habitables les cuines, banys, passadissos i distribuïdors.

La taula següent recull de manera indicativa els valors mínims d'aïllament que el DB HR requereix en funció dels diferents usos considerats. S'especifica en primer lloc, l'aïllament acústic a soroll aeri, D_nTA , i a continuació el nivell global de pressió de soroll d'impacte, L_nTA .

Tipus de recinte	Tipus de soroll	Mateixa unitat d'ús	Recinte protegit	Recinte habitable	Recinte instal·lacions o activitat
Recinte protegit	Aeri	$AfRa \geq 33$ dBA	$D_nTA \geq 50$ dBA	$D_nTA \geq 50$ dBA	$D_nTA \geq 55$ dBA
	Impacte		$L_nTA \leq 65$ dBA	$L_nTA \leq 65$ dBA	$L_nTA \leq 60$ dBA
Recinte habitable	Aeri	$AfRa \geq 33$ dBA	$D_nTA \geq 50$ dBA	$D_nTA \geq 45$ dBA	$D_nTA \geq 45$ dBA
	Impacte		$L_nTA \leq 65$ dBA	$L_nTA \leq 60$ dBA	$L_nTA \geq 60$ dBA
Zones Comuns	Aeri cega		$D_nTA \geq 50$ dBA	$D_nTA \geq 45$ dBA	
	Aeri mixta		$D_nTA \geq 50$ dBA	$D_nTA \geq 50$ dBA	
			$D_nTA \geq 30$ dBA	$D_nTA \geq 20$ dBA	
Impacte		$L_nTA \leq 65$ dBA	$L_nTA \leq 65$ dBA		
Mitgeres	Aeri únic		$D_nTA \geq 40$ dBA	$D_nTA \geq 40$ dBA	
	Aeri conminat		$D_nTA \geq 50$ dBA	$D_nTA \geq 50$ dBA	

En el cas de la protecció al soroll d'un recinte protegit amb l'exterior, és el cas de les façanes, el valor de l'aïllament acústic a soroll aeri es determina en funció de l'índex del soroll dia (taula 2.1) i l'ús del recinte.

En el cas de les mitgeres, l'índex global de reducció acústic $AfRa$, no serà inferior a 45 dBA.

Les prestacions acústiques dels elements separadors horitzontals, els forjats, es determinen en funció de les zones d'ús que separen i el document exigeix uns valors de millora de l'índex global de reducció acústic ponderat $Af\Delta RA$ que es poden aconseguir mitjançant la utilització combinada del paviment flotant i un cel ras, o un dels dos.

DISSENY I DIMENSIONAT DELS ELEMENTS

El document considera dues vies per al desenvolupament dels elements constructius, l'opció simplificada i l'opció general. En tots dos casos, de l'element de tancament en el seu conjunt, és necessari conèixer el valor de massa per unitat de superfície, l'índex global de reducció acústica ponderat i el nivell global de pressió a soroll d'impacte.

Els valors utilitzats en el disseny seran el resultat d'un assaig de laboratori del sistema de tancament en concret (fàbrica, entramat autoportant, una fulla, dues fulles, etc...), que ens proporcionarà el subministrador i que formarà part de la documentació del seguiment del control.

L'opció simplificada és vàlida per edificis d'habitatges, d'estructura horitzontal de formigó amb elements alleugeridors o mixtes de formigó i xapa d'acer.

El sistema considera tres tipus de separacions verticals:

- Una o dos fulles de fàbrica, formigó o panells prefabricats pesats, amb recolzament directe.
- Dues fulles de fàbrica o panells prefabricats pesats amb banda elàstica (com a mínim en una de las fulles) en el seu perímetre.
- Dues fulles d'entramat autoportant.

Pel que fa als envans, l'opció simplificada considera tres opcions

- Una fulla de fàbrica o panells prefabricats pesats, amb recolzament directe en forjat o paviment flotant.
- Una fulla de fàbrica o panells prefabricats pesats amb banda elàstica com a mínim en l'encontre amb el forjat.
- Una fulla d'entramat autoportant, amb o sense banda elàstica.

En el cas de les façanes, el mètode simplificat considera elements separadors verticals d'una fulla que inclourien les façanes ventilades i les façanes amb aïllament per l'exterior; i de dues fulles amb la fulla interior executada com a envà.

Un cop definit el tipus de forjat i elements separadors verticals, el document determina uns paràmetres mínims. Per envans, façanes i altres separacions vertical: massa per unitat de superfície, l'índex global de reducció acústica ponderat i valors de millora de l'índex global de reducció acústic ponderat degut al trasdosat. Y en els cas de separacions horitzontals: massa per unitat de superfície, l'índex global de reducció acústica ponderat, reducció de nivell global de pressió a soroll d'impacte degut al paviment flotant i millora de l'índex global de reducció acústic ponderat degut al paviment flotant o el cel ras.

En el cas dels envans i en funció del tipus triat (1, 2 o 3) la taula 3.1. ens demana els paràmetres mínims de massa per m² i índex global de reducció acústica.

Els paràmetres acústics dels elements separadors verticals es consideren a la taula 3.2. Els elements separadors horitzontals a la taula 3.3. Les mitgeres disposaran d'un índex global de reducció acústica no inferior a 45 dBA sense considerar la seva massa. Les condicions de façanes, cobertes i terres en contacte amb l'aire exterior es defineixen a la taula 3.4. i en funció de les dades de l'índex del soroll dia.

L'opció general s'utilitzarà en els casos no previstos a l'opció simplificada i segons les especificacions de l'UNE EN 12354 parts 1, 2 i 3

Finalment es necessari considerar també els sorolls i vibracions provinents d'instal·lacions que el document classifica en quatre apartats:

- Equips generadors de soroll estacionari (calderes, bombes d'impulsió, ascensors, etc...)
- Equips situats en recintes d'instal·lacions pels quals limita el nivell de potència acústica d'emissió i les vibracions que transmetin.
- Equips situats en recintes protegits pels quals i en funció de l'ús es limita el seu el nivell de potencia acústica segons la taula 3.6. Per exemples les unitats interiors d'aire condicionat.
- Equips situats a la coberta o zones exteriors.

Els conductes i equipaments que transmetin vibracions o sorolls també són considerats al documents i es regula la seva instal·lació.

RECEPCIÓ DE PRODUCTES I EXECUCIÓ

Els punts 4 i 5 del document bàsic es refereixen a les condicions dels producte i l'execució dels treballs.

És important considerar la divisió que el document incorpora sobre la recepció dels productes i els paràmetres que els subministradors han de justifica dels mateixos, i les característiques exigibles als elements constructius i la relació dels mateixos amb terres o tancaments, i que el subministrador ens ha de justificar també documentalment mitjançant assajos de laboratori, per satisfes els valors observats a l'apartat 4.2.

Els elements constructius són: elements separadors verticals (d'altres usos o zones comuns), els trasdossats, els elements separadors horitzontals, les façanes (les finestres i claraboies hauran de justificar en la seva documentació, entre d'altres prestacions, les característiques acústiques indicades al punt 4.2), airejadors, conductes d'aire o cels rasos.

Finalment i pel que fa a l'execució s'observen al punt 5 diferents instruccions sobre l'execució d'elements constructius. En qualsevol cas és imprescindible executar segons les especificacions del subministrador i d'acord als sistemes constructius especificats als documents d'assaig.

Es considera també al document la possibilitat de realitzar assajos "in situ" de les prestacions acústiques de l'edifici acabat, encara que es deixa a criteri de les Comunitats Autònomes l'obligatorietat de les mateixes. En qualsevol cas, els Ajuntaments, les asseguradores o els compradors, poden sol·licitar la realització d'aquestos. En aquest cas es dona un marge de tolerància de 3 dBA sobre les prestacions acústiques exigides al document.

→ **Text complet del decret: en castellà i català, amb modificacions i correccions, disponible al web col·legial a la secció de novetats legislatives i normatives.**

55/2009 NOU DECRET D'HABITABILITAT

En data 9 d'abril de 2009, s'ha publicat al DOGC el Decret 55/2009, de 7 d'abril, sobre les condicions d'habitabilitat dels habitatges i la cèdula d'habitabilitat.

Amb l'aprovació d'aquest Decret, el Govern actualitza i adapta el Decret de condicions d'habitabilitat a les exigències de la Llei 18/2007 de 28 de desembre del dret a l'habitatge pel que fa als criteris de qualitat i als continguts de la cèdula d'habitabilitat i es deroga el Decret 259/2003, de 21 d'octubre, sobre requisits mínims d'habitabilitat en els edificis d'habitatges i de la cèdula d'habitabilitat.

* Text complet del decret, disponible al web col·legial a la secció de novetats legislatives i normatives

CONDICIONS D'HABITABILITAT DELS HABITATGES NOUS I USATS

PRINCIPALS MODIFICACIONS AL DECRET 55/2009

En l'àmbit administratiu, el nou Decret incorpora i precisa el text de l'article 132.a de la Llei 18/2007, del dret a l'habitatge, sobre el supòsit d'exoneració de l'obligació

de lliurar la cèdula en una transmissió. L'article 9 del capítol II, recull el supòsit d'exoneració i precisa aspectes que la Llei del dret a l'habitatge no aclaria. El Decret considera dues situacions diferenciades: l'exoneració per realització d'obres de rehabilitació i la transmissió per l'enderrocament de l'edifici.

En el primer del casos, a l'informe tècnic oportú que la Llei 18/2007 ja considerava, s'afegeix la necessitat d'aportar un certificat emès per l'Ajuntament sobre la legalitat urbanística de la finca en concret. L'informe tècnic ha de tractar específicament, les condicions d'habitabilitat dels habitatges, i l'Ajuntament mitjançant l'emissió del corresponent certificat ha d'acreditar que l'ús d'habitatge està autoritzat d'acord amb la normativa urbanística i que la finca no està sotmesa a cap expedient urbanístic. El punt 2 precisa també el termini d'execució de les obres de rehabilitació indicades a l'informe, 3 anys, i en qualsevol cas abans de tornar a transmetre'l.

En el cas de transmissió per a l'enderrocament de l'edifici, aquest s'ha de dur a terme en un termini màxim



d'un any, el qual es justificarà mitjançant certificació municipal acreditativa de l'enderroc.

L'ocupació màxima recomanada de conformitat amb el que preveu la Llei 18/2007, del dret a l'habitatge, es transforma en l'indar màxim d'ocupació, sense modificar però el paràmetres d'ocupació estimats al Decret 259/2003. I la superfície mínima passa de 30 a 40 m².

Pel que fa als aspectes tècnics, les principals novetats que el nou Decret incorpora afecten especialment als habitatges de nova construcció, resultats de reconversió o d'obres de gran rehabilitació, i incideixen en aspectes com l'accessibilitat, la sostenibilitat i l'estalvi d'energia.

Una de les modificacions més importants es refereix a l'accessibilitat als habitatges. El edificis plurifamiliars d'obra nova, procedents de reconversió en habitatge o resultat de gran rehabilitació, hauran de disposar d'un itinerari practicable per accedir a cadascun dels habitatges i permetre la inscripció d'un cercle de diàmetre 1.5 m davant de la porta de l'ascensor. Només en el cas d'edificis de planta baixa més pis, situats entre mitgeres i amb un màxim de 4 habitatges a la planta superior, s'admetran plataformes elevadores. En el cas d'habitatges unifamiliars es podrà prescindir de plataforma si com a mínim, l'accés, una cambra higiènica, la cuina, un espai d'ús comú o una habitació són practicables. A la cuina i a la cambra higiènica s'ha de permetre la inscripció d'un cercle 1.2 m de diàmetre lliure de l'afectació del gir de les portes i l'equipament fix. Les portes als espais practicables i l'accés, tindran una amplada mínima de 0.8 m, els espais destinats a circulació 1m i permetre la inscripció d'un cercle d'1.2 m de diàmetre davant les portes d'accés als espais practicables. Finalment, els habitatges amb 1 habitació, aquesta serà practicable, i a la resta, com a mínim 2 habitacions.

Els espais per a l'emmagatzematge personal i general són una altra novetat important. L'emmagatzematge personal es podrà situar fora de les habitacions i les seves superfícies es comptabilitzaran amb independència de les superfícies dels espais on s'ubiquin. Haurà de disposar d'unes dimensions no inferiors a 0.55 m de fons, per 0.50 m d'amplada, per 1.5 m d'alçada, i una superfície segons el nombre d'habitacions: 1 m² en habitatges amb 1 habitació, 2 m² en habitatges amb 2 habitació, 3 m² amb 3 habitació o més. Els espais destinats ha emmagatzematge general disposaran d'una superfície no inferior a 0.70 m² i unes dimensions no inferiors ha 0.30m de fons, 0.40 m d'amplada i 1.50 m d'alçada.

Els habitatges disposaran d'un espai col·lectiu o privat i cobert o descobert, destinat a l'asseccament natural de la roba. L'espai ha de disposar d'un espai permanent de ventilació, estarà protegit de les vistes i no interferirà les llums o ventilacions d'un espai comú o habitació. L'alçada lliure entre forjats no ha de ser inferior a 2.70 m i l'alçada lliure 2.50 i 2.20 m, als espais de circulació, la cuina i la cambra higiènica.

La superfície mínima de les habitacions s'incrementa de 8 a 10 m² en habitacions dobles i de 6 a 8 m² en individual, sense considerar l'espai d'emmagatzemament si es situa a la mateixa habitació. En el cas dels habitatges usats o preexistents, les habitacions disposaran d'una superfície mínima de 5 m² i permetre la inscripció d'un quadrat en planta de 1.80 x 1.80 m.

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

FORMACIÓ

FORMACIÓ. 3 er. Quadrimestre del curs 2008 / 2009

FORMACIÓ CONTINUADA. 3 er. Quadrimestre 2008/2009

El coordinador de seguretat Mòdul 1: guia pràctica del coordinador de seguretat Mòdul 2: auditories de seguretat i salut	Dimecres del 6/05 al 17/06 Més informació: www.apatgn.org
Eficiència energètica Revisió de les condicions, procediments i eines per al desenvolupament d'una auditoria energètica en edificis de vivendes	28 d'abril, 5 i 12 de 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.	14 de maig
FORMACIÓ EMPRESA	
La façana energèticament eficient: aïllament tèrmic exterior Sistema "Mapetherm" - MAPEI	19 de maig
Ventilació d'habitatges - ALDER VENTICONTROL	19 de maig
FORMACIÓ INSTRUMENTAL	
Autocad 2008 - NIVELL INTERMIG	Dima. i dij. del 26/05 al 18/06 Més informació: www.apatgn.org

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

LOCALS COMERCIALS

El COAATT disposa de dos locals comercials que oferta en lloguer en condicions preferents als col·legiats
 El Vendrell: Baixos de 175 m2 ubicat al C/ Narcís de Monturiol, cantonada del Puig
 Valls: Baixos de 83 m2 ubicat al C/ de la Zeta, Bl.2

El COAATT busca local comercial a El Vendrell, d'aproximadament 50 m² per ubicar-hi la oficina de visats.

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

AVANTATGES COL·LEGIALS

Bens i serveis

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

	<p>CONVENI COAAT – VIATGES ECUADOR. Reserva de vacances amb regals i un estalvi de fins el 22% Informació i reserves: C/ Colon, 8 Tarragona. Tel 977.220.704 c.e. tarragona@viajesecuador.net</p>
	<p>'TÚNEZ FASCINANTE' Tour de 8 dies per diferents ciutats. Preu per persona en hab. Doble: 495 € 'EL CORRAL DE LAS COMEDIAS' Cultura i gastronomia a la terra del Quixot. Ciudad Real: 3 dies / 2 nits. Preu per persona en hab. Doble: 300 €</p>

Més informació: www.apatgn.org/avantatges/avantatges.htm



Aplicacions informàtiques

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

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



Amidaments i pressupostos + base de preus cat/cast
PV Públic: 500 € PV Col·legiats COAATT: 295 €

BASES DE PREUS I PROGRAMES D'AMIDAMENTS

PRECIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE GUADALAJARA. 2009



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE GUADALAJARA
GABINETE TÉCNICO DE PUBLICACIONES

PREUS ESPECIALS PER A COL·LEGIATS DEL COAATT	PV Col.	PVP
Llibre de preus (4 vol.)	105 €	
Base de dades (DVD)	115 €	120 €
Llibre de Preus + Base de Dades	225 €	130 €
OFERTA ESPECIAL 2009:		250 €
Programa d'amidaments i pressupostos + llibres + DVD	620 €	

Més informació i comanda d'exemplars a biblioteca@apatgn.org

PREUS D'EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL A ESPANYA

PREOC 09, Base de preus + documentació. Inclou els continguts del CTE i del BD-HR
PREMETI 09, Aplicatiu d'amidaments i pressupostos



OFERTA COL·LEGIATS:

PREOC (Llibre + CD-ROM) : 60 €
PREMETI : Primera llicència: 110 €, Actualitzacions: 50 €

OFERTA CONJUNTA:

PREOC + PREMETI: 135 €
* Preus sense IVA



Presto és el programa de pressupostos, medicions, temps i control de costos per a edificació i obra civil més difós en tots els països de parla hispana. Soft S.A. ha creat també altres productes i serveis necessaris per a projectistes i empreses de la construcció relacionats amb la gestió i l'estimació de costos.

Més informació: <http://www.soft.es>

Presto Pressupostos PV Públic: 300 € PV Col·legiats COAATT: 285 €	Presto medicions i certificacions PV Públic: 270 € PV Col·legiats COAATT: 256.5 €
Servei d'Assistència informàtica COAATT: Per la instal·lació, configuració del programa, migració de bases en format BC3: informatica@apatgn.org	

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.	

► 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

DOCUMENTS EN LÍNIA: AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA

GUIA PER A LA REDACCIÓ DEL PLA DE GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I ENDERROC. V.1.0


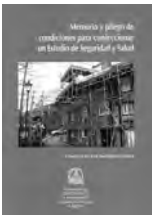

Document model guia per facilitar la redacció del Pla de Gestió de Residus de construcció i d'enderroc d'acord amb les exigències de la normativa més recent, autonòmica, catalana i estatal i de l'Estudi de Gestió de residus del Projecte Executiu.

GUIA PER A LA REDACCIÓ DE L'ESTUDI DE GESTIÓ V.1.0

Document model de guia per facilitar la redacció de l'Estudi de Gestió de Residus a l'Obra a adjuntar en el Projecte Executiu, d'acord amb les exigències de la normativa més recent, autonòmica, catalana i estatal. Marc legal que estableix el règim jurídic de la producció i gestió de residus de construcció i demolició, amb el fi de fomentar, per aquest ordre, la seva prevenció, reutilització i reciclat o altres formes de valorització, i l'adequat tractament dels destinats a eliminació (monodipòsit).

Documents disponibles al Catàleg de Recursos

COORDINACIÓ DE SEGURETAT: BIBLIOGRAFIA DISPONIBLE A LA BIBLIOTECA

	<p>Documentación para la gestión del coordinador Francisco Forteza Oliver Palma : COAAT de Palma de Mallorca, 2007</p>	<p>PRLC: Prevención de Riesgos Laborales en la Construcción</p>	<p>Valladolid : Lex Nova, 2008 Estudio jurídico-práctico Edificación y obra civil (Riesgos y medidas preventivas) Estudio / Plan / Coordinación de seguridad y salud</p>
	<p>Memoria y Pliego de condiciones para confeccionar un Estudio de Seguridad y Salud Francisco de Asís Rodríguez Gómez Alicante : Fundación del COATA, 2008</p>	<p>El CD-ROM conté: Legislación ; Jurisprudencia ; Convenios colectivos ; Formularios ; Bibliografía ; Consultas administrativas ; Información fiscal ; Aplicaciones (Expedientes ; Estudios y planes de seguridad ; Coordinación de la prevención)</p>	

COL·LECCIÓ DE NORMES UNE. NOVETATS Consultes a: biblioteca@apatgn.org

Hormigón Estructural. EHE-08. Normas UNE, 2ª ed.

200 UNE que inclouen especificacions sobre:

- Durabilitat, Materials, Assajos, Accions en estructures; Projecte d'estructures; Projecte geotècnic; Avaluació de la conformitat; Sistemes de gestió de la qualitat i ambiental



Normas UNE del Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios. RITE-2007

78 UNE que inclouen especificacions sobre:

- Ventilació en edificis; Xemenies metàl·liques; Aïllament tèrmic per equips en edificació i instal·lacions industrials



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