



DEL 22 D'OCTUBRE, AL 12 DE DESEMBRE DE 2008  
**BIBLIOGRAFIA DE SUPORT I SERVEIS D'INFORMACIÓ**

**CENTRE DE DOCUMENTACIÓ · BIBLIOTECA DEL COAATT**  
 RBLA. DEL PRESIDENT FRANCESC MACIÀ, Nº 6 · TARRAGONA  
 TEL. 977.212.799 (EXT. 5) · a/e: biblioteca@apatgn.org  
<http://biblioteca.apatgn.org>

**BIBLIOGRAFIA DE SUPORT**, Seleccionada pel Gabinet Tècnic del COAATT. Els següents títols, es troben a la Biblioteca col·legial disponibles per a la consulta o préstec.



**Un Vitruvio ecológico : principios y práctica del proyecto arquitectónico sostenible.** Barcelona : Gustavo Gili, 2007. - (Arquitectura y Diseño + Ecología)

Resum : Hace dos mil años, el arquitecto romano Vitruvio escribió el primer tratado sobre arquitectura que ofrecía principios y soluciones para los proyectos, constituyendo una suerte de manual de consulta que todavía es un referente. Al igual que aquél, este libro se ha configurado como un manual de referencia para todos aquellos conscientes de la importancia de los problemas medioambientales, que desean aprender a proyectar edificios más sostenibles y que, salvo los aspectos señalados en la normativa vigente, todavía no han adquirido conocimientos específicos sobre la materia.



**Proyectar con la naturaleza. Bases ecológicas para el proyecto arquitectónico**

Ken Yeang. - Barcelona : Gustavo Gili, 2007. - (Arquitectura y Diseño + Ecología)  
 Resum : Ken Yeang es uno de los profesionales que más ha investigado sobre arquitectura bioclimática y ecológica. Introdujo en el diseño arquitectónico el concepto de ecosistema y planteó el análisis del impacto ambiental de las construcciones arquitectónicas como un segmento de un flujo más amplio de interacciones, que no sólo incluye los factores climáticos y la gestión de los recursos, sino también la intervención de los organismos vivos. En este libro, Yeang explica de manera sistemática los métodos idóneos para que el profesional pueda analizar situaciones concretas que se plantean en los proyectos de arquitectura.



**Instalación de paneles solares térmicos.** Tomás Perales Benito. - Madrid : Creaciones Copyright, 2007

S'acompanya del programa Termisoft que permet la gestió de càlculs d'instal·lacions d'ACS, climatització de piscines, i sòl radiant. El CD inclou també els manuals tècnics de l'empresa TERMICOL, i un llistat de preus dels seus productes.

Resum : La utilización de la energía térmica para fines sanitarios y de climatización es ya una realidad, pero el principal motivo por el que se están poblando a pasos agigantados las cubiertas de los edificios de paneles solares para recoger la energía del Sol es por la obligación impuesta por el Código Técnico de la Edificación, cuyas aportaciones se recogen en esta obra.



**Proyecto y cálculo de instalaciones solares térmicas.** Pilar Pereda Suquet. Madrid : Fundación COAM ; EA!, 2006. - (Guías de asistencia técnica; 17). - ISBN 84-966560-8-X.

S'acompanya d'un CD-ROM que conté els capítols del CTE sobre energia solar, reglamentació local i autonòmica, i un programa de càlcul

Resum : La presente publicación pretende servir de ayuda a los arquitectos en el proyecto y cálculo de las instalaciones de producción de agua caliente sanitaria.



**Urbanismo bioclimático.** Ester Higuera. - Barcelona : Gustavo Gili, 2006. - (Arquitectura y Diseño + Ecología). ISBN: 978-84-252-2071-5

Resum : En los últimos años, son numerosos los acuerdos, directivas y legislaciones que se han aprobado para lograr un desarrollo más sostenible de los crecimientos urbanos. Sin embargo, es preciso concretarlos desde la práctica del urbanismo y de la ordenación del territorio para que las decisiones estén bien argumentadas y sean siempre las adecuadas a cada medio. El urbanismo bioclimático establece las claves para conseguir que las ordenaciones estén integradas en su entorno, se gestionen eficazmente los recursos y faciliten una mejor calidad de vida a sus usuarios.

**PORTALS D'INFORMACIÓ I REVISTES ELECTRÒNIQUES**

**Infodorus: Construcción Sostenible y Eficiencia Energética.** Revista mensual. [www.infodorus.ws](http://www.infodorus.ws)

**Habitat Futura: espacio de sostenibilidad, visión de futuro.** Revista bimestral. [www.habitatfutura.com](http://www.habitatfutura.com)

**Agenda de la Construcción Sostenible.** Portal d'Informació [www.csostenible.net](http://www.csostenible.net)

**Construible.es** Portal d'Informació [www.construible.es](http://www.construible.es)

**BioConstrucción.biz** Directori d'empreses i Professionals de la Construcció Sostenible. [www.bioconstruccion.biz](http://www.bioconstruccion.biz)



**Arquitectura i sostenibilitat.** Albert Cuchí. - Barcelona : Edicions UPC, 2005. - (Temes de tecnologia i sostenibilitat; 2).

Resum : La proposta que presenta consisteix a redefinir els objectius de la tecnologia arquitectònica a partir de la consideració de l'exigència del tancament dels cicles materials com a condició de sostenibilitat. Aquesta exigència permet fer una crítica del nostre sistema tècnic i, en conseqüència, de l'ensenyament actual de la tecnologia arquitectònica, i presentar els tipus de problemes que el nou paradigma demana resoldre. El fil conductor de la crítica i el plantejament del nou model d'ensenyament que el llibre proposa és identificar -de manera qualitativa i quantitativa- els fluxos materials que s'utilitzen en l'edificació, aportar una reordenació dels coneixements tècnics de l'arquitecte i presentar els buits que cal omplir per permetre que la formació d'aquest professional estigui orientada a la sostenibilitat.



**Arquitectura bioclimática en un entorno sostenible.** Javier Neila González. Madrid : Munilla-Lería, 2004. ISBN: 84-89150-64-8

SUMARI: 1. El clima y los invariantes bioclimáticos en la arquitectura popular. 2. El soleamiento del edificio. 3. El bienestar ambiental global. 4. Las estrategias arquitectónicas de diseño bioclimático e de invierno. 5. Las estrategias arquitectónicas de diseño bioclimático en condiciones de verano. 6. La conservación de energía y el cálculo de necesidades 7. La inercia térmica de las construcciones 8. La arquitectura subterránea 9. El diseño bioclimático de espacios exteriores



**Guía básica de la sostenibilidad.** Brian Edwards. - Barcelona : Gustavo Gili, 2004. - (Arquitectura y Diseño + Ecología) . - ISBN: 84-252-1951-1.

Resum: La Guía básica de la sostenibilidad propone una aproximación elemental a uno de los problemas clave a los que se enfrentan los arquitectos en el siglo XXI. Escrito por Brian Edwards con la colaboración de Paul Hyett, este práctico libro constituye una única obra de consulta que reúne muchas de las diversas y complejas tendencias que se agolpan tras el concepto de 'sostenibilidad'. Expone los programas y las políticas de gobiernos e instituciones a favor del cambio y resume de forma muy completa las distintas medidas y soluciones ecológicas que ya no pueden ignorarse.

**ARTICLES TÈCNICS.** Per rebre qualsevol dels articles citats, envieu la vostra petició a: [biblioteca@apatgn.org](mailto:biblioteca@apatgn.org)

**Estructura y cerramiento de un edificio bioclimático** / Aurelio Calderón Treceño; Ana M. González Fernández-Carrión. in BIA. - Núm. 257 (2008, Septiembre-Octubre), p: 58 - 64

**Eficiencia energética para todos** / Ana Baz. in CiC, Centro Informativo de la Construcción. - Núm. 452 (2008, Junio), p: 156 - 160

**Pabellón de España: un bosque de cerámica sostenible.** in Arte y cemento. - Núm. 2084 (2008, Septiembre), p: 80 - 82

**Viviendas bioclimáticas de protección oficial en Bermeo, Vizcaya** / Ramón Ruiz-Cuevas Peña. in Arte y cemento. - Núm. 2081 (2008, Junio), p: 68 - 72

**Biomasa: instalación solar térmica con soporte de calderas de biomasa en un polideportivo** / Novaenergia (Empresa). in Arte y cemento. - Núm. 2081 (2008, Junio), p: 144 - 146

**Ecoedificio Lavola, en Manlleu : reto a la imaginación** / Miquel Vilaró. in Cercha. - Núm. 94 (2008, Abril), p: 32 - 38

**Certificación energética, el ABC... de los edificios** / Beatriz Hernández Cembellín. in Técnica industrial. - Núm. 274 (2008, Abril), p: 25 - 28

**Estudio técnico y económico de RCD's** / María Martín Morales. in BIA. - Núm. 254 (2008, Marzo-Abril), p: 26- 43

**Arquitectura y energías renovables** / Salvador Jiménez Martí; Gonzalo Gurrea Ysasi. in Noticias ; Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valencia. - Núm. 114 (2008, Junio), p: 18 - 20

**Trasluz : el CTE aplicado a un edificio de oficinas bioclimático de Madrid** / Emilio Miguel Miltre; Carlos Expósito Mora. in Arte y cemento. - Núm. 2075 (2008, 15 de abril), p: 86 - 88

**Los grandes retos del CTE y el RITE en la era de la eficiencia energética : informe** / Manuel Acosta Malia; Remica (Empresa). in Arte y cemento. - Núm. 2071 (2008, 15 de febrero) ; p: 68 - 70

**Eficiencia energética : hormigón para edificios energéticamente eficientes** / Plataforma Europea del Hormigón (Entitat). in Cemento - Hormigón. - Núm. 911 (2008, Febrero) ; p: 54 - 70

**Análisis del proceso constructivo desde una visión medioambiental** / Rafael Llácer Pantió. in BIA. - Núm. 253 (2008, Enero - Febrero) ; p: 66 - 71

**Sistema sifónico de recogida de aguas pluviales en cubiertas** / Aquatecnic (Empresa). in Arte y cemento. - Núm. 2073 (15 de marzo 2008) ; p: 70 - 72

**Modelos de evaluación de la sostenibilidad en la edificación** / Manuel Macías. in Cemento - Hormigón. - Núm. 910 (2008, Enero) ; p: 30 - 31

**La certificación de eficiencia energética** / Eduardo Montero Fernández de Bobadilla. in Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de la Región de Murcia. - Núm. 37 (2007, noviembre) ; p: 26 - 31

**Eficiencia energética: estrategias aplicadas en el nuevo edificio de las Consejerías de Mérida (España)** / Bruce S. Fairbanks; Eduardo Montero Fernández de Bobadilla. in Informes de la construcción 505 - 508 (2007). - p: 5-20

**Tecnología solar aplicada al parque residencial** / Pablo de la Cuadra. in Arte y cemento. - Núm. 2059 (2007). p: 112 -113

**Materiales sostenibles.** in Arte y cemento 2051 - (Any 2007). - pp: 88 - 91