

BIBLIOTECA CPAU

Bibliografía sobre Eficiencia Energética

Actualizada al 11/02/2019

NORMATIVA

Ley 3246

Se establecen medidas para optimizar el consumo de energía

Boletín Oficial de la Ciudad de Buenos Aires no. 3342 (18 ene. 2010). p. 7-8

"El objeto de la presente Ley es reducir y optimizar el consumo de la energía en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires así como disminuir la emisión de Dióxido de Carbono (CO₂) y otros gases de efecto invernadero (GEI) vinculados a esta temática."

Acceso a la Ley: <http://www2.cedom.gob.ar/es/legislacion/normas/leyes/ley3246.html>

Decreto 300/10

Se establece requisitos para la compra y contrataciones de artefactos eléctricos

Boletín Oficial de la Ciudad de Buenos Aires no. 3404 (21 abr. 2010). p. 28-31

"Establécese que los organismos de la Administración Central, entes descentralizados y entidades autárquicas dependientes del Poder Ejecutivo de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires incorporen, en sus compras y contrataciones de artefactos eléctricos que cuenten con certificación obligatoria de eficiencia energética, criterios de selección orientados a la adquisición de aquellos de mayor eficiencia."

Acceso al Decreto: <https://boletinoficial.buenosaires.gob.ar/normativaba/norma/144411>

Buenos Aires

Código de Edificación. -- 1a ed. -- Buenos Aires : GCABA, [2018].-- 319 p. : il.; 30x23 cm.

Solicitar por: 711.6(821.1) B9286c 2018

Acceso en línea: <http://api-restboletinoficial.buenosaires.gob.ar/download/1255439>

Instituto Argentino de Normalización y Certificación

IRAM 11507-6 : carpintería de obra. Ventanas exteriores. Parte 6 - Etiquetado de eficiencia energética. -- 1a ed. -- Buenos Aires : IRAM, 2018. -- 31 p. : il., tablas; 30x21 cm.

Solicitar por: 692.8:72.039.28 I5925

Instituto Argentino de Normalización y Certificación

IRAM 11900 : prestaciones energéticas en viviendas. Método de cálculo. -- 2a ed. -- Buenos Aires : IRAM, 2017. -- 91 p. : il., tablas; 30x21 cm.

Solicitar por: 697 I5927

LIBROS

Alemania. Ministerio Federal de Economía y Tecnología

Eficiencia energética - Made in Germany : eficiencia energética en la industria, en edificios, en el transporte y en la infraestructura. -- 1a ed. -- Berlín (DE) : Ministerio Federal de Economía y Tecnología, 2010. -- 72 p. : fot. col.; 30x21 cm. -- (Energía).

Solicitar por: 620.91 A367

BIBLIOTECA CPAU

 25 de Mayo 482 - 2º piso - CABA | Argentina

 +5411 5239-9421/23/25  +54 9 11 6248-6968

 biblio@cpau.org  www.cpau.org/servicios/biblioteca

   [bibliotecapcau](https://www.instagram.com/bibliotecapcau)

Chévez, Pedro

Energías renovables y eficiencia energética : análisis de medidas orientadas al sector residencial. -- 1a ed. -- Buenos Aires : Diseño, 2017. -- 187 p. : il.; 21x15 cm. -- ISBN: 978-987-4160-29-4

Solicitar por: 72.039.28 C5271

Clark, William H.

Análisis y gestión energética de edificios : métodos, proyectos y sistemas de ahorro energético. -- Madrid : McGraw-Hill, 1998. -- 420 p. : il.; 24 cm. -- ISBN: 84-481-2102-3.

Solicitar por: 72.039.28 C592

Collet, Laura

Diseño bioclimático de viviendas / Maristany, Arturo, Abadía, Leandra. -- 1a ed. -- Córdoba : Eudecor, 1995. -- 192 p. : il.; 27x20 cm. -- ISBN: 987-9094-19-0.

Solicitar por: 72.039.28 C698

Consejo Profesional de Arquitectura y Urbanismo (Buenos Aires). Comisión de Arquitectura

Sustentabilidad en arquitectura 3. -- 1a ed. -- Buenos Aires : CPAU, 2015. -- 129 p. : il., fot. col.; 30x21 cm. -- ISBN: 978-987-9210-32-1

Solicitar por: 72.039.28 C7551 3

Convención anual 2008 (56 : 25 de nov. de 2008 : Buenos Aires)

Hacia la eficiencia energética, una inversión necesaria : una enorme oportunidad de negocios para el sector de la construcción. -- 1a ed. -- Buenos Aires (AR) : FODECO, 2009. -- 1 CD-ROM. -- (Área de pensamiento estratégico ; 5). -- ISBN: 978-987-25243-8-8.

Solicitar por: 69(82) C7661

Costa Duran, Sergi

Architecture y energy efficiency = Energieeffiziente häuser = Architectuur en energie-eficiëntie = Arquitectura y eficiencia energética. -- 1a ed. -- Barcelona (ES) : Loft, 2011. -- 383 p. : fot., plantas; 28x28 cm. -- ISBN: 978-84-9936-206-9.

Solicitar por: 72.039.28 C8371

Díaz, Marcelo Raúl

Guía de buenas prácticas ambientales para obras en construcción / Ruggeri, Paula. -- 1a ed. -- Buenos Aires : Aulas y andamios, 2009. -- 89 p. : fot. col.; 30x21 cm. -- ISBN: 978-987-24878-6-7.

Solicitar por: 69:504.05 D5421

Dodsworth, Simon

Principios básicos del diseño de interiores. -- 1a ed. -- Donostia-San Sebastián : Nerea, 2009. -- 184 p. : il., fot. col.; 23x20 cm. -- ISBN: 978-84-96431-59-1.

Solicitar por: 747 D647

Evans, Julian Martín

Sustentabilidad en arquitectura : compilación de antecedentes de Manuales de buenas prácticas ambientales para las obras de arquitectura, junto a indicadores de sustentabilidad y eficiencia energética. -- [s. l.] (AR) : [s.n.], 2009. -- paginación discontinua; 30x22 cm.

Solicitar por: 72.039.28 E9234

Guía práctica de ecología urbana / Antonio Elio Brailovsky [et. al.]. -- 1a ed. -- Buenos Aires : Fundación Nueva Dirigencia, 1997. -- 254 p. : il.; 20 cm.

Solicitar por: 711.4:504.03 G9431

Murphy, Ricardo

Guía de diseño urbano sobre principios de conservación de energía. -- Buenos Aires : SDUV, 1982. -- 71 p. : il.; 30 cm.

Solicitar por: 711.41:620 M978

BIBLIOTECA CPAU

 25 de Mayo 482 - 2º piso - CABA | Argentina

 +5411 5239-9421/23/25  +54 9 11 6248-6968

 biblio@cpau.org  www.cpau.org/servicios/biblioteca

   bibliotecacpau

Neila Gonzalez, Javier

Técnicas arquitectónicas y constructivas de acondicionamiento ambiental. -- 1a ed. -- Madrid (ES) : Munilla-Lería, 1997. -- 430 p. : il. col., diagrs. , dib. , fot. byn; 25x18 cm. -- (Publicaciones del Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónica ; 1). -- ISBN: 84-89150-20-6.

Solicitar por: 697 N399

Rey Martínez, Francisco Javier

Eficiencia energética de los edificios : sistema de gestión energética ISO 5000. Auditorías energéticas. -- 1a ed. -- Madrid : Paraninfo, 2018. -- 204 p. : il.; 24x17 cm. -- ISBN: 978-84-238-3995-7

Solicitar por: 72.039.28 R456

Uso racional de la energía : ahorros mediante aislamiento térmico en la construcción. -- 1a ed. -- Buenos Aires : INTI, 2007. -- 44 p. : il., plantas; 30x23 cm.

Solicitar por: 697:697.9 U86

Vale, Brenda

La casa autónoma : diseño y planificación para la autosuficiencia. -- 2a ed. -- Barcelona (ES) : Gustavo Gili, 1978. 221 p. : il.; 20x13 cm. -- (Tecnología y arquitectura. Construcción alternativa). -- ISBN: 84-252-0641-3

Solicitar por: 72.039.28 V149

Yeang, Ken

Proyectar con la naturaleza : bases ecológicas para el proyecto arquitectónico. -- Barcelona : Gustavo Gili, 1999. -- 192 p. : il.; 25 cm. -- (Arquitectura y Diseño + Ecología). -- ISBN: 84-252-1763-6.

Solicitar por: 72.011.1 Y39

Yeang, Ken

The green skyscraper : The basis for designing sustainable intensive buildings. -- Munich : Prestel, [1999]. -- 304 p. : il.; 23 cm. -- ISBN: 3-7913-1993-0.

Solicitar por: 72.039.28 Y39g

Yeang, Ken

The skyscraper biclimatically considered : a design primer. -- London : Academy Editions, 1996. -- 269 p. : il.; 26 cm. -- ISBN: 1-85490-431-0.

Solicitar por: 72.039.28 Y39

Zaragoza, Sonia

Eficiencia energética en la edificación residencial : rehabilitación de la eficiencia energética de la edificación residencial en climas templados. -- 1a ed. -- Saarbrücken : Editorial Académica Española (EAE), 2012. -- 329 p. : il.; 22x15 cm. -- ISBN: 978-3-659-00477-3

Solicitar por: 72.039.28 Z36

ARTÍCULOS DE REVISTAS

Baldo, Paula

Arquitectura bioclimática con recursos al alcance de todos. En: ARQ : diario de arquitectura. -- Año 15, no. 777 (11 jul. 2017). -- p. 32-33

Referido al proyecto del edificio para la Unidad de Extensión y Desarrollo Territorial del INTA, ubicado en La Pampa. Se detalla el proyecto y el seguimiento del rendimiento energético.

Crevant, Benjamin

Belleza y confort, con poco gasto energético. En: ARQ : diario de arquitectura. -- Año 15, no. 763 (4 abr. 2017). -- p. 11
"...Los arquitectos tiene un rol fundamental en el cuidado de los recursos no renovables. Los estético y lo eficiente deben ir de la mano. Sin resignar diseño se pueden bajar el consumo de energía hasta un 45%..."

Discoli, Carlos Alberto

Página 3 de 5

BIBLIOTECA CPAU

 25 de Mayo 482 - 2º piso - CABA | Argentina

 +5411 5239-9421/23/25  +54 9 11 6248-6968

 biblio@cpau.org  www.cpau.org/servicios/biblioteca

   bibliotecapau

Pautas para el reciclado masivo de la envolvente edilicia residencial / Martini, Irene, Viegas, Graciela, Barbero, Dante, Rodríguez, Lucas. En: Urbano. -- no. 33 (may. 2016). -- p. 52-63

El trabajo presenta una metodología orientada al desarrollo de pautas para el reciclado masivo de la envolvente edilicia residencial. Se aplica en la ciudad de La Plata, Argentina. Se aborda a partir de la identificación de áreas urbanas definidas, mosaicos representativos y la edilicia residencial. En la escala edilicia se implementa una metodología de clasificación que permite identificar tipologías y establecer los patrones tecnológicos actuales y sus posibles sustitutos con el objeto de lograr una mayor eficiencia energética. Se construyó un escenario base con las tecnologías actuales y se aborda el reciclaje generalizado con las mejoras previstas, optimizando la envolvente y su habitabilidad. La integración de los resultados parciales, permite evaluar las potenciales mejoras a los efectos de dimensionar la reducción de la demanda energética en el sector residencial.

Eficiencia energética : el desafío en el hogar. En: Vivienda. -- Año 57, no. 654 (ene. 2017). -- p. 76-78

"...Frente al nuevo escenario de las tarifas energéticas domiciliarias se destacan tres niveles de soluciones para aplicar en los hogares: en primer lugar, analizar el equipamiento tecnológico, el uso y el mantenimiento; en segundo lugar, construir casas más eficientes en sus aislaciones y cerramientos y, por último, pensar en energías renovables -como paneles solares-. El Consejo Profesional de Ingeniería Civil -CPIC- brinda algunas soluciones que podrían lograr importantes ahorros en el hogar..."

Eficiencia energética en viviendas. En: CPIC. -- no. 432 (jul.- ago. - sep. 2017). -- p. 14-16

Ciclo de vida del proceso de eficiencia energética en viviendas.

Evans, John Martin

Sustentabilidad e impacto del hábitat edificado / de Schiller, Silvia. En: Área : agenda de reflexión en arquitectura, diseño y urbanismo. -- no. 22 (oct. 2016). -- p. 20-35

Se analiza la relación entre arquitectura y energía, con sus consecuencias ambientales y aporte a la habitabilidad.

Monteoliva, Juan M

Estudio dinámico regional de la iluminación natural en espacios interiores / Villalba, Ayelén, Pattini, Andrea. En: Área : agenda de reflexión en arquitectura, diseño y urbanismo. -- no. 21 (oct. 2015). -- p. 8-19

Estudio centrado en la iluminación natural de espacios interiores, tomando como caso de estudio una escuela mendocina.

Morcillo Álvarez, D.

Recuperando la periferia : la rehabilitación energética de Ciudad de los Ángeles en Madrid / Arjona Martín, C., Martín Acosta, Nieves. En: Ciudad y territorio : estudios territoriales. -- Vol. 48, no. 187 (primavera 2016). -- p. 57-76

El estudio se ocupa de un barrio característico de la periferia de Madrid, levantado en la década de 1950, con un diseño propio del Movimiento Moderno y de bajos costes de producción. Los problemas del espacio libre y de la edificación motivaron su declaración como Área de Rehabilitación Integral en 2006, bajo los criterios del Plan Estatal de Vivienda 2005-2008. La rehabilitación se ha centrado en la adaptación de las envolventes para conseguir una reducción importante de la demanda de energía, demostrando los primeros resultados de la investigación en curso a cargo de los autores la utilidad de la inversión pública y privada, así como la validez de los sistemas constructivos empleados.

Sosa, María Belén

Morfología urbana y comportamiento térmico de canales viales. Desarrollo de un modelo predictivo para temperaturas máximas / Correa, Érica, Cantón, María Alicia. En: Urbano. -- no. 33 (may. 2016). -- p. 64-73

El trabajo busca determinar morfologías urbanas que permitan reducir el consumo de energía eléctrica y el efecto ICU - isla de calor urbano-.

**Ver también bibliografías sobre
Arquitectura Sustentable y Techos Verdes**

**Para buscar más recursos disponibles en la biblioteca,
consulte nuestro catálogo en línea:**

<http://cpau.opac.com.ar>

BIBLIOTECA CPAU

BIBLIOTECA CPAU

 25 de Mayo 482 - 2º piso - CABA | Argentina

 +5411 5239-9421/23/25  +54 9 11 6248-6968

 biblio@cpau.org  www.cpau.org/servicios/biblioteca

   bibliotecacpau