

BIBLIOGRAFÍA SOBRE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Actualizada al 06/06/2017

NORMATIVA

Buenos Aires

Ley 3246 : se establecen medidas para optimizar el consumo de energía. En: BOLETIN 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."

Disponible en: <http://www2.cedom.gob.ar/es/legislacion/normas/leyes/ley3246.html>

Buenos Aires. Jefe de Gobierno (2007-2015 : Macri)

Decreto 300/10 : se establece requisitos para la compra y contrataciones de artefactos eléctricos. En: BOLETIN 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."

Disponible en: <https://boletinoficial.buenosaires.gob.ar/normativaba/norma/144411>

Buenos Aires

Ley Nº 4458 : normas de acondicionamiento térmico en la construcción de edificios. En: BOLETIN OFICIAL DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES. -- no. 4142 (30 abr. 2013). -- p. 12-13.

El anexo de esta norma, que contiene los alcances, disposiciones de diseño y normativas aplicables, está publicado en la Separata del Boletín Oficial.

Se incorpora al Código de la Edificación la implementación de Normas IRAM de acondicionamiento térmico para construcciones nuevas de más de 1.500 metros cuadrados, correspondientes a edificios públicos o privados. Se modifica el capítulo 8.10. De las instalaciones eléctricas y de ascensores.

Disponible en: <http://www2.cedom.gob.ar/es/legislacion/normas/leyes/ley4458.html>

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

Cámara Argentina de la Construcción (Buenos Aires). Área de Pensamiento Estratégico

Aprovechamientos hidroeléctricos de bajo impacto ambiental. -- 1a ed. -- Buenos Aires : FODECO, 2014. -- 4 archivos PDF, 1 CD-ROM. -- (Area de pensamiento estratégico ; 22). -- ISBN: 978-987-1915-58-3.

Solicitar por: 621.22 C1721

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

Díaz, Victorio Santiago

Acondicionamiento térmico de edificios. -- 2a ed. -- Buenos Aires (AR) : Nobuko, 2011. -- 501 p. : il.; 37x20 cm. -- ISBN: 978-987-584-333-2

Solicitar por: 697:628.8 D542 2aed

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

Mazria, Edward

El libro de la energía solar pasiva. -- 1a ed. -- Barcelona (MX) : Gustavo Gili, 1983. -- 368 p. : il.; 20x13 cm. -- (Tecnología y arquitectura. Construcción alternativa). -- ISBN: 968-6085-76-9

Solicitar por: 72.039.28 M4766

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

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

Potencial solar : en la arquitectura y la ciudad. -- 1a ed. -- Concepción (CL) : Universidad del Bío-Bío, 2016. -- 143 p. : il., fot. col.; 25x20 cm. -- ISBN: 978-956-9275-45-6

Solicitar por: 72.039.28 P861

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

Solicitar por: 72.039.28 Y39

ARTÍCULOS DE REVISTAS

Aire Nuevo : edificio sustentable en Mendoza. En: Vivienda. -- Año 55, no. 633 (abr. 2015). -- p. 98-99.

Tecnologías para ahorrar energía y cuidar en medio ambiente: paneles solares y agua reciclada ante la crisis hídrica.

Altman, Moisés

El ahorro energético exige la articulación pública y privada. En: Área urbana. -- Año 13, no. 59 (sep. - oct. 2016). -- p. 42-

Ambrosio, Federico

Recambio de ventanas. En: ARQ. -- Año 13, no. 653 (24 feb. 2015). -- p. 29.

"...Las aberturas son el punto más vulnerable de la aislación térmica. Cómo son las nuevas formas de cambiarlas con menos esfuerzo. El ahorro de energía y los costos..."

Czajkowski, Jorge

Viviendas económicas industrializadas de alta eficiencia energética : alternativas de adaptación al cambio climático

En: Entreplanos. -- Año 3, no. 13 (mar.-abr. 2008). -- p. 44-47.

Proyectos ganadores del 1er. Concurso Nacional de Diseño, Tecnología y Producción para vivienda de interés social, convocado por la Subsecretaría de Vivienda de la Nación.

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..."

Fiorenza, Dante

Eficiencia energética y sustentabilidad ambiental. En: Hábitat. -- Año 16, no. 62 (ago. 2010). -- p. 92-96

Sobre las alternativas sobre diseño sustentable y su incidencia en el desarrollo económico y social de las poblaciones.

Kozak, Daniel

Cómo se puede ahorrar energía con buen gusto. En: ARQ. -- Año 13, no. 653 (24 feb. 2015). -- p. 10.

Mac Donnell, Horacio

Acondicionamiento térmico : normas en vigencia. En: Vivienda. -- Año 55, no. 637 (ago. 2015). -- p. 70-74

"...La lenta pero continua difusión de la Ley 13059 de la Provincia de Buenos Aires, que obliga al cumplimiento de las Normas IRAM de "acondicionamiento higrotérmico", la definitiva inclusión en la agenda de los proyectistas de la cuestión del ahorro de energía y el notable aumento de la aparición de condensaciones en las nuevas construcciones, constituyen un escenario que resalta la vigencia de la Normativa IRAM como herramienta sobre estas cuestiones..."

Mac Donnell, Horacio

Ahorro de energía. El factor de forma como manera de ahorrar energía en edificios. En: Vivienda. -- Año 54, no. 623 (jun. 2014). -- p. 84-87.

Pisano, Javier

¿Podremos pasar del discurso a la acción?. En: Notas CPAU. -- Año 1, no. 4 (oct. 2008). -- p. 12-15.

"...Si bien la arquitectura argentina se está incorporando al universo de la actividad sustentable, el balance general aún se mantiene desequilibrado. Por esta razón, los arquitectos deberíamos reflexionar y comenzar a incorporar nuevas costumbres fundamentales como si fueran innatas, para tomar conciencia de lo que sucede a nuestro alrededor y se refiere, particularmente, al ahorro energético..."

Técnicas para cosechar la luz del sol. En: Arquitectos. -- no. 95 (jun. 2015). -- p. 72-75.

Técnicas del arquitecto Salvador Sevilla para utilizar la luz natural como fuente de iluminación.

Un nuevo concepto en climatización : menores costos y mayor flexibilidad. En: FM : Facility Magazine. -- Año 4, no. 10 (sep. 2004). -- p. 34-39.

Sobre la adopción de soluciones versátiles, eficaces y de bajo costos en el proyecto de las instalaciones, como una respuesta eficaz a los cambios en las empresas.

Vahedzian, Jorge

Medio ambiente : ¿acción o actuación?. En: ARQ. -- Año 14, no. 719 (31 may. 2016). -- p. 16.

Según el autor el Estado no genera normas para el ahorro de energía ni agua potable o la reducción de la contaminación. Ni siquiera se cumple con la ley de acondicionamiento térmico, reglamentada en 2010 para la provincia de Buenos Aires.

**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