

BIBLIOTECA CPAU

Bibliografía sobre Sistemas Constructivos para Viviendas Económicas

Actualizada al 20/08/2019

AUTOCONSTRUCCIÓN

Monografías

Ander-Egg, Ezequiel

Autoconstrucción y ayuda mutua : el trabajo social en programas de vivienda. -- 1a ed. -- Buenos Aires : Lumen, 1995. -- 225 p. : il.; 22x15 cm. -- ISBN: 950-724-514-6

Solicitar por: 624 A5435

Autoconstrucción. -- [s. l.] : [s.n.], [200-?]. -- 66 p. : fot. byn; 22x14 cm. -- (Permacultura ; 11)

Solicitar por: 72.039.28 C6891 v.11

Minke, Gernot

Manual de construcción con fardas de paja. -- 1a ed. -- [Montevideo] : Fin de Siglo, 2004. -- 123 p. : il., fot. col.; 26x20 cm. -- ISBN: 9974-49-361-7

Solicitar por: 691.12 M6654

Artículos de revistas

Baby, Marta

Experiencia en autoconstrucción. En: *A/mbiente*. -- Año 7, no. 48 (ene. 1986). -- p. 41-43

La cooperativa CAVE (Cooperativa de Autoconstrucción de Vivienda Educativa), es una experiencia de vivienda económica autoconstruida enmarcada dentro de tres términos: autoconstrucción asistida cooperativa.

Casas rápidas. En: *Diario de arquitectura*. -- Año 2, no. 63 (3 nov. 2003). -- p. 1-4

Curso de capacitación profesional dedicado a la construcción de casas rápidas. Entrega 1: 06/10/03. -- Entrega 2: 13/10/03. -- Entrega 3: 20/10/03. -- Entrega 4: 27/10/03. -- Entrega 5: 03/11/03. -- Entrega 6: 10/11/03. -- Entrega 7: 17/11/03. -- Entrega 8: 24/11/03. -- Entrega 9: 01/12/03. -- Entrega 10 (08/12/2003).

Kessler, Carlos

La evolución del desarrollo progresivo y su porvenir con el cambio climático. En: *Medio ambiente y urbanización*. -- no. 83 (nov. 2015). -- p. 71-87

Describe como los profesionales de la vivienda han llegado a reconocer la "auto-construcción" como una solución viable para la vivienda popular y la propone como clave en la adaptación y en el crecimiento de las ciudades verdes del futuro "...Analiza la relación de la capacidad de pago de las familias con el mejoramiento incremental de sus viviendas y la necesidad de acceder al crédito con el que se puede acelerar los tiempos para el completamiento de las viviendas. Describe dos experiencias: Ciudad Bachué en Bogotá y Solana en Quito..."

Levinton, Carlos

Sistema constructivo MP. En: *A/mbiente*. -- Año 7, no. 48 (ene. 1986). -- p. 68-70

Modelo operativo planificado de autoconstrucción para enfrentar un reclamo legítimo: la vivienda propia.

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

Vivienda contenedor. En: Ambiente. -- Año 7, no. 48 (ene. 1986). -- p. 44-49

Se presenta un modelo alternativo de "gestión", que se materializa mediante un "tipo" arquitectónico espacial y constructivo que permite la participación del usuario en la conformación definitiva de su vivienda.

CONSTRUCCIÓN CON BARRO

Monografías

Marangoni, Gustavo

El barro, las manos, la casa : documental didáctico sobre la construcción natural. -- 1a ed. -- El Bolsón : El Bolsón Producciones, [2007?]. -- 1 DVD
Parte 1. Introducción – Parte 2. Técnicas

Solicitar por: 691.41 M3113 v.2

Marangoni, Gustavo

El barro, las manos, la casa : documental didáctico sobre la construcción natural. -- 1a ed. -- El Bolsón : El Bolsón Producciones, [2007?]. -- 1 DVD
Parte 3. La casa, medidas y proporciones

Solicitar por: 691.41 M3113 v.1

Minke, Gernot

Muros de barro : sistemas, ejecuciones, consejos prácticos. -- 1a ed. -- San Carlos de Bariloche : BRC, 2014. -- 48 p. : fot. col.; 24x17 cm. -- ISBN: 978-987-24705-6-2

Solicitar por: 693.3 M665m

Minke, Gernot

Revoques de barro : mezclas, aplicaciones y tratamientos. -- 2a ed. -- San Carlos de Bariloche : BRC, 2013. -- 32 p. : fot. col.; 24x17 cm. -- ISBN: 978-987-24705-3-1

Solicitar por: 693.3 M665

CONSTRUCCIÓN CON MADERA

Monografías

Cámara Argentina de la Madera (CADAMDA)

Maderas : claves para construir con maderas. -- 1a ed. -- Buenos Aires : Arte Gráfico Editorial Argentino, [2014]. -- 6 fascículos : fot. col.; 29x22 cm.

Solicitar por: 691.11 C1721

Centro de Investigación de los Reglamentos Nacionales de Seguridad para las Obras Civiles (Buenos Aires)
Reglamento CIRSOC 601 : reglamento argentino de estructuras de madera. -- 1a ed. -- San Martín : INTI, 2016. 126 p.; 30x21x1 cm. -- ISBN: 978-950-532-304-3

Solicitar por: 006.3:624.94 C397 601 2016

Centro de Investigación de los Reglamentos Nacionales de Seguridad para las Obras Civiles (Buenos Aires)
Reglamento CIRSOC 601 : manual de aplicación de los criterios de diseño adoptados por el Reglamento Argentino de Estructuras de Madera. -- 1a ed. -- San Martín : INTI, 2016. -- 108 p. : il.; 30x21 cm. -- ISBN: 978-950-532-307-4

Solicitar por: 006.3:624.94 C397 601 2016m

Demkoff, Miguel L. V.

Página 2 de 12

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

Construcción con madera laminada encolada estructural. -- 1a ed. -- Buenos Aires : RITIM, [2017?]. -- 14 p. : il.; 30x21 cm.

Solicitar por: 691.11 D381c

Demkoff, Miguel L. V.

Construcción de techos con estructuras resistentes de madera. -- 1a ed. -- Buenos Aires : RITIM, [2017?]. -- 22 p.; 30x21 cm.

Solicitar por: 691.11:692.4 D387

Hanono, Miguel

Construcción en madera. -- 1a. ed. 2a. reimp. -- Bariloche : Cima, 2004. -- 151 p. : il., gráficos; 26x20 cm. -- ISBN: 987-97545-0-6

Solicitar por: 691.11 H247

Hempel, Ricardo

Sistemas constructivos de madera sólida. -- 1a ed. -- Concepción : Universidad del Bío-Bío, 2008. -- 97 p. : il., fot. col.; 32x19 cm. -- (Construcción en madera. Sistemas constructivos). -- ISBN: 978-956-7813-63-6

Solicitar por: 691.11 H491

Instituto Forestal Nacional (Argentina)

Viviendas de madera. -- [s. l.] : [s.n.], 1986. -- 80 p. : il.; 30 cm.

Solicitar por: 728:694 I23

Pita, Severino

La madera al servicio del arquitecto. -- Buenos Aires : Contemporanea, [1974]. -- 49 p. : il.; 35x27 cm.

Solicitar por: 691.11 P682 1974

Primiano, Juan

Curso práctico de edificación en madera. -- 2a ed. -- Buenos Aires : Construcciones Sudamericanas, 2003. -- 175 p. : il., fachadas , vistas; 24x17 cm. -- ISBN: 950-661-011-8

Solicitar por: 691.11 P953

Scerbo, Héctor

Cubiertas con estructura de madera. -- Rosario : S y C, 1999. -- 95 p. : il.; 30 cm.

Solicitar por: 624.011.1 S389

Vignote Peña, Santiago

Tecnología de la madera en la construcción arquitectónica. -- 1a ed. -- Madrid : Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, [2000?]. -- 277 p. : il., fot. byn; 26x19 cm. -- ISBN: 84-491-0477-7

Solicitar por: 691.11 T2559

Villasuso, Bernardo M.

Estructuras de madera : diseño/cálculo por computadora. -- 2a ed. -- Buenos Aires : El Ateneo, 1998. -- 133 p. : il., gráficos , tablas; 26x18 cm. -- (Ingeniería y arquitectura). -- ISBN: 950-02-5305-4

Solicitar por: 624.011.1 V726

Villasuso, Bernardo M.

La madera en la arquitectura 1. -- 3a ed. -- Buenos Aires : El Ateneo, 2004. -- 146 p. : il., cortes , fot. byn , gráficos , planos , tabla; 26x18 cm.

Solicitar por: 691.11 V726 v.1

Villasuso, Bernardo M.

La madera en la arquitectura 2. -- 1a ed. -- Buenos Aires : El Ateneo, 2004. -- 132 p. : il., cortes , fot. byn , gráficos , planos , tabla; 26x18 cm.

Solicitar por: 691.11 V726 v.2

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

Artículos de revistas

Almeida, Romina

La evolución de la madera. En: Entreplanos. -- Año 4, no. 17 (ene.-feb. 2009). -- p. 24-27
Explicación de las características y propiedades de la construcción en seco con madera.

Barroso, Jorge

Construir con madera 1. Bastidores el sistema más usado. En: ARQ : diario de arquitectura. -- Año 14, no. 688 (27 oct. 2015). -- p. 43-46
Información técnica para proyectar y construir con el sistema de bastidores de madera.

Barroso, Jorge

Construir con madera 2. Fundación, plateas y basamento. En: ARQ : diario de. -- Año 14, no. 689 (3 nov. 2015). -- p. 35-38
Tipos de fundaciones para el sistema constructivo de bastidores de madera. El criterio de separación del basamento de terreno natural por medio de pilotes o vigas de fundación para preservar la madera de la biodegradación.

Barroso, Jorge

Construir con madera 3. Paredes portantes de madera. En: ARQ : diario de arquitectura. -- Año 14, no. 690 (10 nov. 2015). -- p. 35-38
Características de la superficie verticales en el sistema constructivo de bastidores. Concepto de "muro complejo" donde cada parte de la estructura cumple una función específica. El caso de una obra en la Costa Atlántica.

Barroso, Jorge

Construir con madera 4. Diseño de entresijos y techos. En: ARQ : diario de arquitectura. -- Año 14, no. 691 (17 nov. 2015). -- p. 39-42
Proyecto y construcción de las superficies horizontales en el sistema de bastidores. El diseño estructural del entramado, y la resolución de las aislaciones y revestimientos. Se presenta un caso de una vivienda en Zarate.

Barroso, Jorge

Construir con madera 5. La cara visible de la madera. En: ARQ : diario de arquitectura. -- Año 14, no. 692 (24 nov. 2015). -- p. 35-38
Los revestimientos y terminaciones en el sistema de bastidores, con el 'siding' como la solución tradicional. Ejemplos de obras en la costa atlántica argentina y uruguaya.

CADAMDA (Camara Argentina de Aserraderos de Madera)

Platform Frame : la evolución de Balloon Frame. En: Revista Obra : materiales y tecnologías de construcción. -- Año 4, no. 44 (mar. 2017). -- p. 32-34
Referido al sistema de construcción en seco.

Goretta, José

Construcciones en madera. En: Entreplanos. -- Año 4, no. 21 (sep.-oct. 2009). -- p. 58-59
Artículo sobre la utilización de la madera en la construcción como alternativa para reducir el consumo de energía en la edificación.

Grandoso, Oscar

Sistemas constructivos livianos de acero y madera. En: Entreplanos. -- Año 5, no. 22 (ene.-feb. 2010). -- p. 44-47
Caracterización de los distintos grupos de sistemas constructivos livianos de acero y madera.

Ladrillos de madera reciclada para la construcción. En: ARQ : diario de arquitectura. -- Año 17, no. 885 (6 ago. 2019). -- p. 29

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

Artículo referido a la iniciativa que propone el uso de fibras y astillas de madera para la elaboración de ladrillos, y sus ventajas desde el punto de vista ecológico y del medio ambiente.

Lomagno, Jorge

Entramados de madera. En: Vivienda. -- Año 58, no. 669 (abr. 2018). -- p. 76-79

Artículo referido al sistema constructivo basado en entramados de madera.

Lomagno, Jorge

Viga doble T de fabricación manual. En: Vivienda. -- Año 58, no. 670 (may. 2018). -- p. 86-89

Artículo referido al sistema constructivo llamado viga doble T, basado en madera aserrada y tableros estructurales.

Madera maciza : renovación, mejoramiento y uso de un viejo sistema constructivo. En: Entreplanos. -- Año 4, no. 18 (mar.-abr. 2009). -- p. 44-47

Caracterización de la construcción prefabricada con madera maciza industrializada.

Mineo, Néstor J.

Viviendas industrializadas : la tecnología de la madera. En: Entreplanos. -- Año 1, no. 3 (may.-jun. 2006). -- p. 20-21

Se presenta un prototipo de una vivienda realizada con el sistema propuesto en el trabajo del Proyecto de Industrialización de la Vivienda de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Buenos Aires y la unidad de investigación N° 8 del Instituto de Investigaciones del Hábitat de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de La Plata.

Pilar, Claudia A.

Construcción en seco en madera : una alternativa viable para la materialización de viviendas en la ciudad de Resistencia. En: Entreplanos. -- Año 5, no. 22 (ene.-feb. 2010). -- p. 20-21

Sobre las ventajas de la construcción en seco y sus potencialidades para solucionar el déficit habitacional.

Sánchez Acosta, Martín

Materiales compuestos de madera : la adaptación del sistema canadiense a nuestro país. En: Vivienda. -- Año 55, no. 639 (oct. 2015). -- p. 82-91

Artículo referido a los sistemas constructivos de viviendas con estructuras madera.

Sistemas constructivos. Sistema modular de construcción en madera. En: Vivienda. -- Año 54, no. 623 (jun. 2014). -- p. 56-62

El estudio de arquitectura 4L y el sistema constructivo PRE-MOLD han desarrollado investigaciones en torno a la incorporación de procesos industrializados en la construcción, la exploración tipológica y modular para abordar los problemas planteados por la vivienda de interés social. De estas experiencias surge la necesidad, en asociación con otros profesionales, de elaborar proyectos que permitan mejorar la calidad material y la habitabilidad de las viviendas, posibilitando el acceso a grupos sociales de bajos recursos a una vivienda y pudiendo constituir vehículos para el desarrollo de sus habitantes.

CONSTRUCCIÓN CON PAJA

Monografías

MacDonald, S. O.

difique con fardos : una guía paso a paso para la construcción con fardos de paja. -- 1a ed. -- Buenos Aires : Nobuko, 2004. -- 160 p. : il., fot. byn; 29x20 cm. -- ISBN: 987-1135-60-2

Solicitar por: 691.12 M113

Minke, Gernot

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

Manual de construcción con fardas de paja. -- 1a ed. -- [Montevideo] : Fin de Siglo, 2004. -- 123 p. : il., fot. col.; 26x20 cm. -- ISBN: 9974-49-361-7

Solicitar por: 691.12 M6654

Artículos de revistas

Paneles biológicos. Carbono negativo. En: Vivienda. -- Año 58, no. 667 (feb. 2018). -- p. 92-97

Artículo referido a los paneles biológicos y la construcción carbono neutral o cero emisión, en la que se utilizan materiales cuya fabricación no demandó la emisión de dióxido de carbono.

Tierra cruda. San Salvador de Jujuy. En: Vivienda. -- Año 60, no. 683 (jun. 2019). -- p. 85-90

Artículo referido al sistema constructivo implementado en el desarrollo de una vivienda a cargo del estudio de arquitectura Guerrero - Sáez, en San Salvador de Jujuy, Jujuy.

Vivienda unifamiliar : fardos de paja de cortadera. En: Vivienda. -- Año 55, no. 632 (mar. 2015). -- p. 86-95

Propuesta arquitectónica teniendo en cuenta al bio-construcción y la arquitectura bio-climática y sustentable en Crespo, Entre Ríos.

CONSTRUCCIÓN PREFABRICADA

Monografías

Aguiló Alonso, Miguel

Prefabricación : teoría y práctica. Tomo 1. -- 1a ed. -- Barcelona : Editores Técnicos Asociados (ETA), 1974. -- 510 p. : il., fot. byn; 30x22 cm. -- ISBN: 84-7146-131-5

Solicitar por: 69.057 P9237

Asensio, Paco (ed.)

Arquitectura alternativa : movil, ligera, desmontable, modular, adaptable. -- 1a ed. -- Madrid : Kliczkowski, 2002. -- 181 p. : il., fot. col.; 27x25 cm. -- ISBN: 84-89439-77-X

Solicitar por: 72.039.28 A772

Mac Donnell, Horacio Miguel

Manual de construcción industrializada. -- 1a ed. -- Buenos Aires : Revista Vivienda, 2011. -- 339 p. : il.; 20x15 cm. -- ISBN: 978-987-97522-6-5

Solicitar por: 69.057 M113

Meyer-Bohe, Walter

Prefabricación : manual de la construcción con piezas prefabricadas. -- 1º ed. -- Barcelona : Blume, [198-?]. -- t. 1, 181 p. : il., fot. byn, plantas, vistas; 32x23 cm.

Solicitar por: 69.057 M6121 t.1

Meyer-Bohe, Walter

Prefabricación II : análisis de los sistemas. -- 1º ed. -- Barcelona : Blume, [1985?]. -- t. 2, 212 p. : il., fot. byn; 32x23 cm.

Solicitar por: 69.057 M6121 t.2

Minke, Gernot

Manual de construcción en tierra : la tierra como material de construcción y sus aplicaciones en la arquitectura actual. -- 1a ed. -- Montevideo : Nordan-Comunidad, 2001. -- 222 p. : il., fot. byn; 26x20 cm. -- ISBN: 9974-42-078-4

Solicitar por: 691.41 M665

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

Artículos de revistas

Almeida, Romina

La evolución de la madera. En: Entreplanos. -- Año 4, no. 17 (ene.-feb. 2009). -- p. 24-27
Explicación de las características y propiedades de la construcción en seco con madera.

Baldo, Paula

Casas desplegables de madera que se arman en dos días. En: ARQ : diario de arquitectura. -- Año 16, no. 803 (9 ene. 2018). -- p. 29
Artículo referido a las viviendas prefabricadas MADI, desarrolladas en Italia.

Baldo, Paula

Módulos sanitarios prefabricados para viviendas. En: ARQ : diario de arquitectura. -- Año 15, no. 799 (12 dic. 2017). -- p. 29
Artículo referido a los módulos prefabricados para viviendas que incluyen baño completo, cocina y lavadero, cuya instalación se realiza para simplificar el proceso constructivo.

Baldo, Paula

Sistema de prefabricación de piezas con placas de yeso. En: ARQ : diario de arquitectura. -- Año 16, no. 841 (2 oct. 2018). -- p. 37
Artículo referido al sistema constructivo basado en la utilización de placas de roca de yeso, las cuales son fresadas y plegadas para lograr diversas geometrías.

Carácter productivo de la prefabricación. En: Entreplanos. -- Año 3, no. 14 (may.- jun. 2008). -- p. 44-45

Artículo referido a la construcción prefabricada como alternativa productiva. Características y condiciones de aplicación.

Construye en módulos. Una casa que crece con la familia. En: Vivienda. -- Año 58, no. 672 (jul. 2018). -- p. 62-63

Artículo referido a las ventajas de la construcción de viviendas con módulos prefabricados.

Czajkowski, Jorge Daniel

Viviendas económicas industrializadas de alta eficiencia energética : alternativas de adaptación al cambio climático. En: Entreplano. -- 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.

Di Costa, Gustavo

Tecnificación de la construcción. En: Entreplanos. -- Año 5, no. 22 (ene.-feb. 2010). -- p. 50-51
Referido a la industrialización de la construcción.

Diseño con perfiles de acero galvanizado : sistema Steelhouse. En: Entreplanos. -- Año 5, no. 23 (mar.-abr. 2010). -- p. 58-59

Sistema de construcción en seco con perfiles de acero galvanizado liviano.

Escaleras premoldeadas : paso a paso de instalación. En: Entreplanos. -- Año 4, no. 19 (may.-jun. 2009). -- p. 58-59

Descripción de la instalación de escaleras de hormigón armado premoldeadas.

Estudio crítico de los sistemas constructivos livianos : construidos con componentes de origen industrial. En: Entreplanos. -- Año 3, no. 15 (sep.- oct. 2008). -- p. 20-21

Análisis conceptual sobre los sistemas constructivos livianos.

Fernández, Juan Marcos

Baños modulares industrializados. En: Entreplanos. -- Año 4, no. 20 (jul.-ago. 2009). -- p. 37

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

Reseña sobre las propiedades de los baños modulares prefabricados. Ventajas y desventajas.

Grandoso, Oscar

Carácter productivo de la prefabricación. En: Entreplanos. -- Año 4, no. 19 (may.-jun. 2009). -- p. 10-11
Descripción de la prefabricación como sistema constructivo.

Grandoso, Oscar

Industrialización vs. Prefabricación. En: Entreplano. -- Año 3, no. 15 (sep.- oct. 2008). -- p. 8
Artículo que diferencia y explica que es construcción industrializada, industrialización de la construcción y prefabricación. También se expone y explica la ecuación del Graco o Índice de industrialización.

Grandoso, Oscar

Qué se entiende por industrialización? En: Entreplanos. -- Año 5, no. 25 (jul.-ago. 2010). -- p. 44-47
Informe que pretende arribar a una definición de Industrialización de la construcción, presentando distintos conceptos de diferentes especialistas y finaliza con una conclusión integradora.

Madera maciza : renovación, mejoramiento y uso de un viejo sistema constructivo. En: Entreplanos. -- Año 4, no. 18 (mar.-abr. 2009). -- p. 44-47

Caracterización de la construcción prefabricada con madera maciza industrializada.

Mineo, Néstor J.

Viviendas industrializadas : la tecnología de la madera. En: Entreplanos. -- Año 1, no. 3 (may.-jun. 2006). -- p. 20-21

Se presenta un prototipo de una vivienda realizada con el sistema propuesto en el trabajo del Proyecto de Industrialización de la Vivienda de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Buenos Aires y la unidad de investigación N° 8 del Instituto de Investigaciones del Hábitat de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de La Plata.

Petri, Marcos

Industrialización : la llave para todas las respuestas. En: Entreplanos. -- Año 5, no. 24 (may.-jun. 2010). -- p. 58

El Ing. Marcos Petri aborda la industrialización de la construcción como solución eficiente para la reducción de tiempos de obra.

Piezas prefabricadas de hormigón : características y propiedades. En: Entreplanos. -- Año 2, no. 8 (may.-jun. 2007). -- p. 44-47

El hormigón es un material de construcción "tradicional" que presenta numerosas ventajas derivadas de sus propiedades geológicas y de su afortunada simbiosis con el acero, capaz de proporcionar estructuras resistentes y durables. Las posibilidades que presenta hoy en día este material han sabido ser aprovechadas y optimizadas por la industria de la prefabricación.

Pilar, Claudia A.

Construcción en seco en madera : una alternativa viable para la materialización de viviendas en la ciudad de Resistencia. En: Entreplanos. -- Año 5, no. 22 (ene.-feb. 2010). -- p. 20-21

Sobre las ventajas de la construcción en seco y sus potencialidades para solucionar el déficit habitacional.

Roitman, Rocío

Viviendas prefabricadas : de utopías habitacionales a objetos de consumo. En: Plot. -- no. 38 (ago. - sep. 2017). -- p. 28-81

Artículo referido a la prefabricación en arquitectura: su desarrollo histórico, características, su utilización en zonas de desastres naturales, e iniciativas actuales para su utilización. Incluye obras: DubIDom 2.65 (pag. 32) con fotografías y planta; Better Shelter (pag. 34) con fotografías y detalles; Vipp Shelter (pag. 38) con fotografías, perspectiva, plantas y vistas; Simple (pag. 44), con fotografías, cortes y plantas; Kasita (pag. 50) con fotografías, cortes, vista, axonometría; Minimod Catucaba (pag. 56) con fotografías, plantas, axonometría, vistas; Refugio en Finca Aguy (pag. 64) con fotografías, planta, axonometría, cortes, vistas y detalles; Carmel Place (pag. 74) con fotografías, plantas y cortes.

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

Sistemas constructivos industrializados : parámetros que los definen. En: Entreplanos. -- Año 2, no. 11 (nov.-dic. 2007). -- p. 18-19

La industrialización es un fenómeno característico de nuestros tiempos. Sin embargo, sólo adquiere importancia y arraigo cuando la comprensión técnica va acoplada a un punto de vista inteligente en las aspiraciones y necesidades de la sociedad.

Sistema constructivo prefabricado con piezas de PVC. En: Entreplanos. -- Año 4, no. 18 (mar.-abr. 2009). -- 18-21

Descripción de un sistema constructivo prefabricado con piezas de PVC, orientado a viviendas sociales.

IMPRESIÓN 3D

Artículos de revistas

Impresa con tierra en 3D. En: Vivienda. -- Año 58, no. 677 (dic. 2018). -- p. 74-79

Artículo referido al proyecto de vivienda Gaia (Massa Lombarda, Italia), el primero realizado en impresión 3D de tierra.

Impresión 3D. Industria cerámica y la construcción. En: Vivienda. -- Año 58, no. 672 (jul. 2018). -- p. 44-53

Artículo referido a la tecnología de impresión 3D, su implementación a nivel mundial y nacional, una introducción a sus conceptos elementales y ejemplos de su puesta en práctica.

Impresión 3D en hormigón. En: Hormigonar. -- Año 15, no. 47 (abr. 2019). -- p. 48-52

Artículo referido al uso de la tecnología de impresión 3D en el sector de la construcción; en particular, referido a estructuras de hormigón.

STEEL FRAME

Monografías

Jáuregui, Esteban

Casas con estructura de acero : documentando viviendas con el sistema Steel Framing. -- 1a ed. -- Buenos Aires : Nobuko, 2012. -- 157 p. : cortes, fot. byn, plantas, vistas; 21x30 cm. -- ISBN: 978-987-584-473-5

Solicitar por: 728:624.014 J413

Jáuregui, Esteban

Introducción al sistema Steel Framing : construyendo con perfiles de acero galvanizado liviano. -- 1a ed. -- Buenos Aires : Nobuko, 2009. -- 131 p. : il., fot. byn, plantas, vistas; 29x21 cm. -- ISBN: 978-987-584-239-7

Solicitar por: 691.7 J413

Artículos de revistas

Baldo, Paula

Materiales termoaislantes para construcción en seco. En: ARQ : diario de arquitectura. -- Año 17, no. 881 (10 jul. 2019). -- p. 25

Artículo referido a los materiales aislantes más utilizados en los sistemas de construcción en seco.

Baldo, Paula

Paneles de hormigón : livianos, resistentes y aislantes. En: ARQ : diario de arquitectura. -- Año 16, no. 813 (20 mar. 2018). -- p. 33

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

Artículo referido al sistema constructivo basado en paneles de hormigón y sus principales usos.

Casas rápidas. En: Diario de arquitectura. -- Año 2, no. 63 (3 nov. 2003). -- p. 1-4
*Curso de capacitación profesional dedicado a la construcción de casas rápidas. Entrega 1: 06/10/03. --
Entrega 2: 13/10/03. -- Entrega 3: 20/10/03. -- Entrega 4: 27/10/03. -- Entrega 5: 03/11/03. -- Entrega 6:
10/11/03. -- Entrega 7: 17/11/03. -- Entrega 8: 24/11/03. -- Entrega 9: 01/12/03. -- Entrega 10 (08/12/2003).*

Cielorrazos : descripción. En: Entreplanos. -- Año 4, no. 21 (sep.-oct. 2009). -- p. 37
Detalles técnicos de la implementación del steel framing en cielorrazos.

Estructura de cubiertas : descripción. En: Entreplanos. -- Año 5, no. 26 (sep.-oct. 2010). -- p. 58-59
Descripción de las estructuras de cubiertas con el sistema constructivo Steel Framing.

Grandoso, Oscar
Sistemas constructivos livianos de acero y madera. En: Entreplanos. -- Año 5, no. 22 (ene.-feb. 2010). -- p.
44-47
Caracterización de los distintos grupos de sistemas constructivos livianos de acero y madera.

Recomendación para ejecución de medianeras con Steel Framing. En: Entreplanos. -- Año 5, no. 26 (sep.-
oct. 2010). -- p. 22-24
Ejemplos de realización de medianeras con el sistema Steel Framing.

VIVIENDAS ECONÓMICAS EN GENERAL

Monografías

Gaite, Arnoldo
El proyecto de la vivienda económica. -- 1a ed. -- Buenos Aires : Nobuko, 2006. -- 191 p. : il., fachadas , fot.
byn , planos , plantas; 21x15 cm. -- ISBN: 987-584-063-7
*Compendio de imágenes y conceptos expuestos en los Seminarios de Fomento a la Investigación para
graduados y alumnos avanzados, organizados por la Secretaría de Investigación de la Facultad de
Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires. El autor se refiere a los contenidos
primarios de la investigación emprendida por los pioneros que dieron sustento a la concepción social de la
arquitectura contemporánea, hasta arribar al criterio que, concibiendo como unidad a la vivienda integrada
con los servicios urbanos necesarios, consolida la preponderancia de la función residencial en la
conformación de la ciudad.*
Solicitar por: 728.1 G144

Marengo, María Cecilia
Crecimientos y transformaciones : estudio de casos: Barrios Quebrada de las Rosas, Inaudi y ampliación Las
Palmas. -- Córdoba : Departamento de Publicaciones, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño,
Universidad Nacional de Córdoba, 1995. -- 82 p. : l.; 30 cm.
*Aborda la problemática del diseño arquitectónico y urbano en función de una realidad social de amplios
sectores de la población que no cuentan con recursos suficientes. Se tiene en cuenta las modalidades de
adecuación al espacio, hábitos, niveles educacionales y laborales, insatisfacciones y apetencias, etc.*
Solicitar por: 728.1(823.2) M324

Meilan, Daniel
Conveniencia de la utilización de las tobas volcánicas en la construcción de viviendas económicas. -- 1a ed.
-- Buenos Aires : BANADE, 1984. -- sin paginar : il., mapas; 30x21 cm.
*Documento referido a las piedras de cantería, sus tipos, características físico-químicas y usos y al análisis
tecnico-económico-social para la utilización de la toba volcánica aplicada a la construcción de viviendas
económicas.*

BIBLIOTECA CPAU

Solicitar por: 622.35 M513

Sprovieri, Eduardo Juan

La vivienda de interés social y la tecnología. -- 1a ed. -- Buenos Aires : Nobuko, 2011. -- 203 p. : fot. byn, col.; 20x15 cm. -- ISBN: 978-987-584-345-5

Este trabajo identifica y cuantifica las incidencias negativas en la construcción de viviendas de interés social, como lo son la baja productividad, las abultadas cargas fiscales, los costos financieros y las escasas inversiones, que impiden, sino resolver, atenuar el déficit habitacional de nuestro país.

Solicitar por: 332.82(82) S7711

Artículos de revistas

Baby, Marta

Experiencia en autoconstrucción. En: A/mbiente. -- Año 7, no. 48 (ene. 1986). -- p. 41-43

La cooperativa CAVE (Cooperativa de Autoconstrucción de Vivienda Educativa), es una experiencia de vivienda económica autoconstruida enmarcada dentro de tres términos: autoconstrucción asistida cooperativa.

Casas del futuro. La lucha por el espacio urbano. En: Vivienda. -- Año 58, no. 666 (ene. 2018). -- p. 76-79

Artículo referido a las características de las viviendas conocidas como mini-casa o "tiny house".

Chuet-Missé, Pedro H.

Ventajas de la vivienda de hormigón. En: Hormigonar. -- Año 2, no. 4 (dic. 2004). -- p. 28-30

Se describen las diferentes ventajas que poseen las viviendas de hormigón.

Construyendo con bambú : arquitectura, ambiente y desarrollo sustentable. En: Entreplanos. -- Año 4, no. 20 (jul.-ago. 2009). -- p. 12-14

Prototipo de vivienda de bambú.

Gaggino, Rosana

Tecnología para una construcción sustentable. Elementos constructivos elaborados con plásticos reciclados. En: Área. -- no. 14 (oct. 2008). -- p. 23-33

El objetivo de este trabajo es la búsqueda de 'nuevos materiales' para fabricar elementos constructivos para viviendas económicas a través de la utilización plásticos reciclados de envoltorios y botellas de bebidas descartadas, que fueron triturados y tomados como "áridos" para ser mezclados con cemento Portland.

García Vélez y Cortázar, Carlos

Conjunto habitacional Solidaridad : Juárez, Chihuahua, México. En: Arquitectura Panamericana. -- no. 2 (dic. 1993). -- p. 44-49

Presentación de un sistema de vivienda que al menor costo satisfaga las necesidades básicas de espacio habitacional de una familia, desarrollado en la ciudad de Juárez, México.

Stirling, James

Viviendas de bajo costo en Lima (Perú). En: A/mbiente. -- Año 1, no. 22 (oct 1980). -- p. 48-51

Tipología FONAVI vs. vivienda bioclimática. Análisis térmico-energético estival. En: Vivienda. -- Año 58, no. 666 (ene. 2018). -- p. 66-74

Análisis comparativo, sobre el desempeño térmico-energético, entre una vivienda económica de tipo FONAVI y otra de mayor calidad constructiva y espacial (adaptada a normas bioclimáticas), ubicadas en la ciudad de San Juan. Incluye mapas, tablas, plantas, fachadas, cortes, vistas, detalles y gráficos.

Vivienda contenedor. En: A/mbiente. -- Año 7, no. 48 (ene. 1986). -- p. 44-49

Se presenta un modelo alternativo de "gestión", que se materializa mediante un "tipo" arquitectónico espacial y constructivo que permite la participación del usuario en la conformación definitiva de su vivienda.

Página 11 de 12

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

Vivienda Económica Sustentable. Puerto Aysén, Chile. En: Vivienda. -- Año 55, no. 631 (feb. 2015). -- p. 94-97

"La propuesta arquitectónica de este proyecto consiste en la configuración de un módulo de vivienda tipo para la comuna de Puerto Aysén, proyectado a partir de una envolvente compuesta por piso, fachada y techumbre ventilada, que cubre todos los recintos requeridos según la normativa para una zona térmica 7 en lugares próximos al mar. El módulo se diseña en dos niveles, un primer nivel que reúne las actividades públicas de la vivienda y un segundo nivel que reúne las zonas privadas y el espacio para una futura ampliación. Se proyectan 57,35 m2, pudiendo ser ampliables a 67,70 m2..."

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

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



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