



VIVIENDAS INDUSTRIALIZADAS

Construcción rápida, hogares duraderos

Las viviendas modulares ofrecen una solución innovadora y eficiente para la construcción de hogares. Permiten una mayor libertad y adaptabilidad.

Arquitectura
MODULAR

Arquitectura Modular Eficiente

Las viviendas modulares son una opción contemporánea y versátil que ofrece flexibilidad en diseño y funcionalidad. Estas estructuras prefabricadas se construyen en fábrica y se ensamblan en el lugar deseado, lo que permite una rápida instalación y reducción de costos.

Además, su diseño sostenible y eficiente energéticamente las convierte en una elección ecológica para quienes buscan una vivienda moderna y práctica.

Construcción rápida y eficiente



Flexibilidad y adaptabilidad en el DISEÑO

Permite una mayor versatilidad a la hora de diseñar una vivienda, así mismo ofrecen gran adaptabilidad y flexibilidad.



Sostenibilidad y eficiencia ENERGÉTICA

Construimos con panel quickplack material de gran resistencia a los cambios climáticos, aislamiento térmico eficaz, antisísmico y una gran funcionalidad como base de cualquier revestimiento



100% TRANSPORTABLE

Vive donde quieras gracias a la arquitectura modular. Disfruta de la libertad que una vivienda modular te ofrece.



Costes más controlados



ELIGE UNA VIVIENDA DEL FUTURO

Estas son solo algunas de las razones por las cuales muchas personas eligen viviendas modulares. Cada vez más, esta forma de construcción se considera una opción atractiva y viable para satisfacer las necesidades habitacionales de manera eficiente, sostenible y personalizada.

01

Eficiencia en la construcción

Las viviendas modulares al ser construidas en fábrica reducen significativamente el tiempo necesario para completar una construcción en comparación con los métodos tradicionales.

02

Diseño personalizado

Ofrece flexibilidad en el diseño, lo que permite adaptar la distribución y los acabados necesarios y preferencias individuales. Infinitas de opciones para crear la vivienda ideal

03

Calidad y durabilidad

Se utilizan materiales super eficientes ampliamente testeados, así mismo al ser construidos en una fábrica pasan múltiples controles de calidad y pruebas para hacerlo perfecto.

04

Sostenibilidad

El proceso de fabricación en fábrica reduce el desperdicio de materiales, con el añadido de que quickplack es energéticamente superior al resto así como sus grandes capacidades de reciclaje del 99%

05

Transportables

Característica única de las viviendas modulares que da la libertad de trasladarse a otro lugar si es necesario, así como una mayor libertad para escoger ubicación de la vivienda.



PROYECTOS VIVIENDAS INDUSTRIALIZADAS

















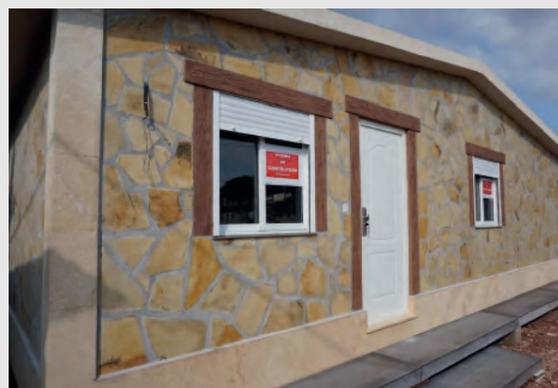














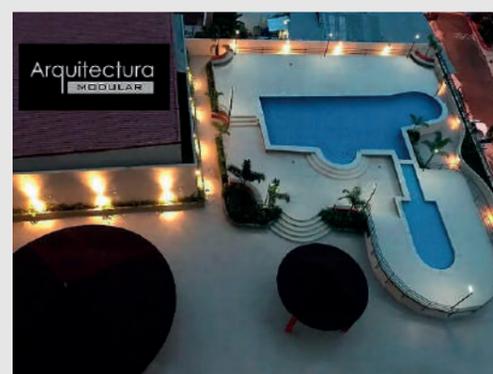
**PROYECTOS HOTELEROS +
EDIFICIOS + OFICINAS**

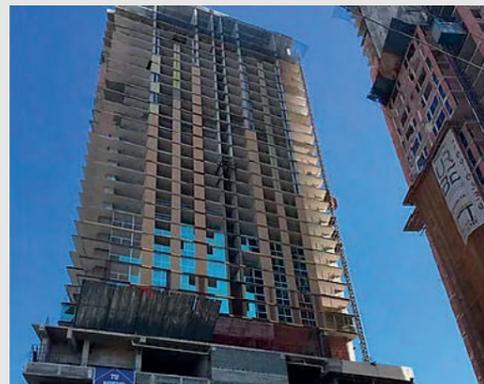


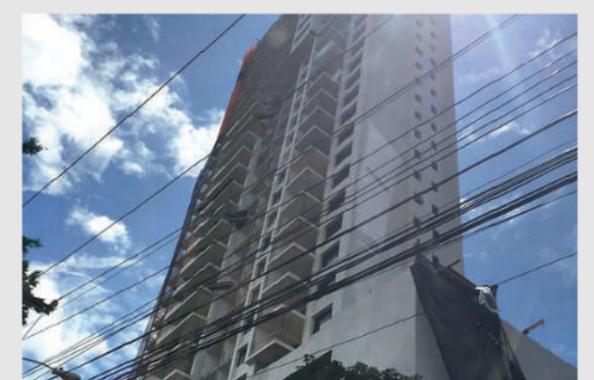












www.arquitectura-modular.com

SISTEMA CONSTRUCTIVO Módulo Pre-Industrializado

quickblock®

SISTEMA CONSTRUCTIVO



quïckplâck OPEN SYSTEM

Construcción

quïckplâck es un sistema constructivo innovador que se basa en paneles prefabricados de alta resistencia. Estos paneles están compuestos por una mezcla de poliestireno expandido, mortero y fibra de vidrio que le confieren propiedades únicas.

El proceso de construcción con **quïckplâck** es rápido y eficiente, ya que los paneles se ensamblan de manera sencilla, eliminando la necesidad de utilizar materiales y técnicas tradicionales.

Además, los paneles son livianos, lo que facilita su manipulación y transporte. El sistema **quïckplâck** ofrece una solución versátil y duradera para la construcción de viviendas y otros proyectos, destacando por su rapidez, resistencia y facilidad de instalación.



MÁS RÁPIDO

Su eficiencia reduce significativamente el tiempo de construcción en comparación con los métodos tradicionales, ya que se evitan retrasos relacionados con el clima o problemas de construcción en el lugar.

MÁS SEGURO

Permite minimizar los riesgos relacionados con la construcción in situ, así mismo esto hace que el transporte sea más seguro tanto para obreros como para operarios de grúa. Su menor peso permite un mejor manejo de los módulos.

MAYOR LIBERTAD

Son 100% portables, por lo que permite a sus inquilinos vivir en un lugar en plena naturaleza sin afectar a la biodiversidad de la zona. Su flexibilidad le permite de la misma manera trasladarse cuando se quiera

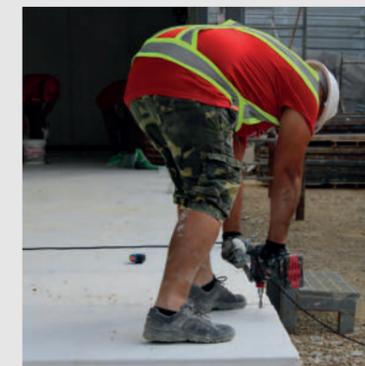
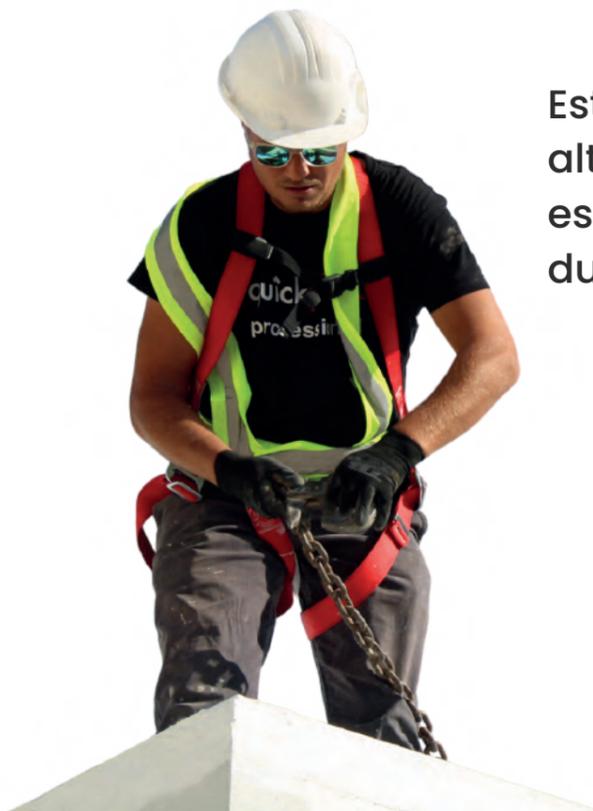


SEGURIDA EN LA CONSTRUCCIÓN

Trabajar con **quïckplâck** presenta múltiples beneficios para la seguridad de los obreros en comparación con los métodos de construcción tradicionales. Los paneles prefabricados de **quïckplâck** son ligeros y fáciles de manipular, lo que reduce el riesgo de lesiones por levantamiento o transporte pesado.

Además, al utilizar estos paneles, se minimiza la necesidad de trabajos en altura, ya que se pueden ensamblar en el suelo y luego levantarlos mediante grúas.

Esto disminuye el peligro de caídas y accidentes relacionados con el trabajo en alturas. Además, **quïckplâck** ofrece una mayor estabilidad y resistencia estructural, lo que proporciona un entorno de trabajo más seguro para los obreros durante la construcción.



ECONOMIA CIRCULAR

3 Niveles para alcanzar el 99%



ECONOMÍA CIRCULAR

Introducción

Se recicla **quickplack** en diferentes etapas de la construcción, evitando su disposición en vertederos y fomentando su uso como material de construcción innovador y de bajo impacto ambiental.



NIVEL 1 ELEMENTOS DE LA CONSTRUCCIÓN

PRIMER PASO

REUTILIZACIÓN INMEDITA

Comenzamos con los desperdicios inmediatos de la construcción en fabrica, estos son paneles sobrantes durante el corte de huecos de puertas y ventanas

TRASDOSADOS

Piezas de refuerzo puestas sobre la pared para mejorar sus cualidades térmicas y acústicas

ALEROS

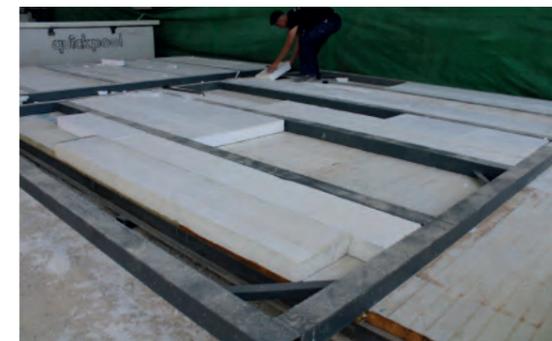
Un alero es una proyección del tejado que protege la estructura.

BASE PISCINA

Se trata los componentes base hechos con piezas recicladas.

JARDINERAS

Se trata de elemntos decorativos que nos permiten la reutilización.



ECONOMÍA CIRCULAR PROCESAMIENTO

Se recicla **quickplack** en diferentes etapas de la construcción, evitando su disposición en vertederos y fomentando su uso como material de construcción innovador y de bajo impacto ambiental.



NIVEL 2 COMPACTADO Y REUTILIZADO

SEGUNDO PASO

REUTILIZACIÓN POSTERIOR

Triturado tras no ser posible su utilización sin procesar en obra. Para esto con el resultante de la trituración, hacemos un mezclado aligerado con autonivelante para la creación de cimentaciones, para módulos aligerados.



ECONOMÍA CIRCULAR

CREACION DE MÁS EPS

Se recicla **quickplack** en diferentes etapas de la construcción, evitando su disposición en vertederos y fomentando su uso como material de construcción innovador y de bajo impacto ambiental.



TERCER PASO

TRANSFORMACIÓN PARA NUEVO EPS

Una vez hemos pasado por los demás pasos anteriores, el resultante del segundo paso es finalmente trasladado a una planta de reciclado en la que se convertirá en granulos y bloques de EPS nuevamente, que podran ser utilizados otra vez en un nuevo proceso.





**¿Quieres conocer más?
VISITANOS**

www.arquitectura-modular.com

C/Molino Chico, Polígono Cabecicos Blancos, PARC.22, 8H, 30892 Librilla, Murcia

**Arquitectura
MODULAR**

