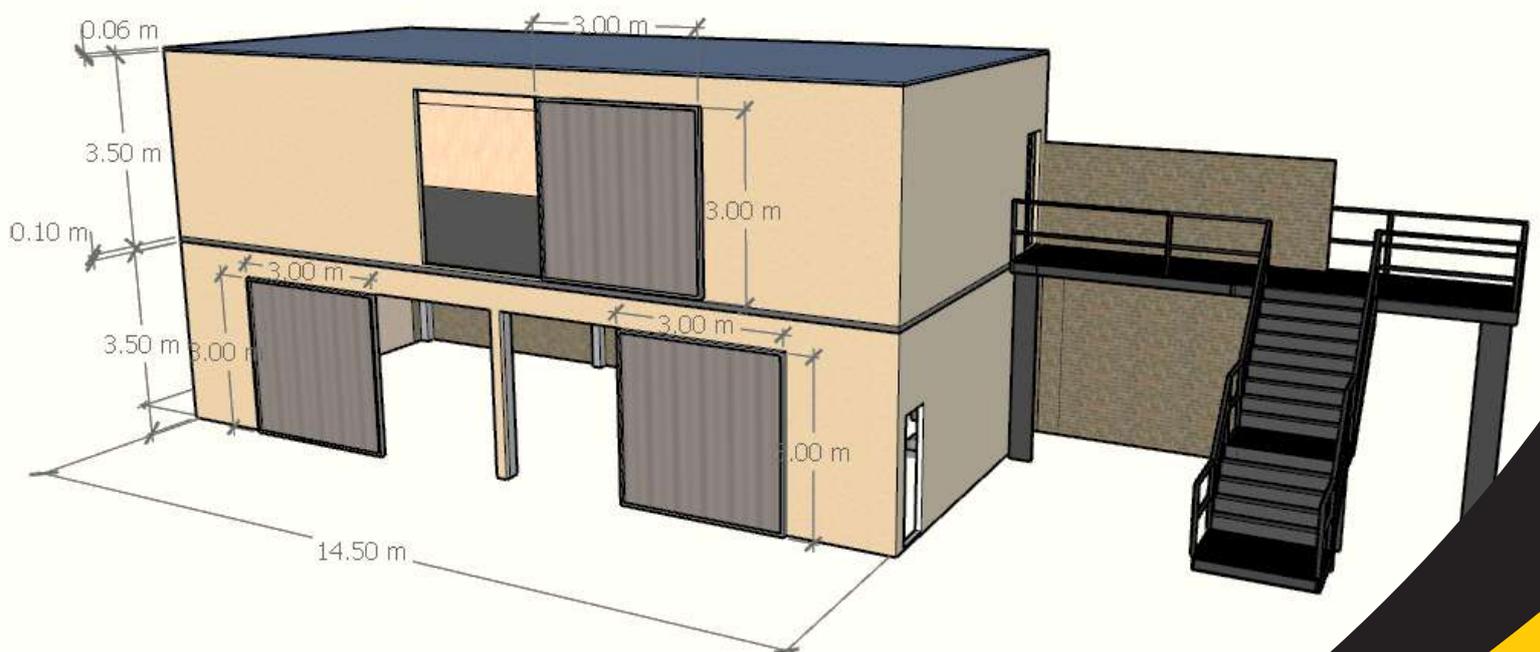




Catálogo

PREFABRICADOS A MEDIDA AURI



PREFABRICADOS A MEDIDA AURI

Las soluciones prefabricadas a medida de AURI brindan una personalización flexible de geometría, arquitectura y distribución para tus requerimientos. Convirtiéndose en la alternativa más adecuada para proyectos de estructuras y ambientes temporales y permanentes dentro de plantas, campamentos, casas, fábricas, almacenes, locaciones industriales o negocios particulares con restricciones de espacio, configuración o presupuesto.

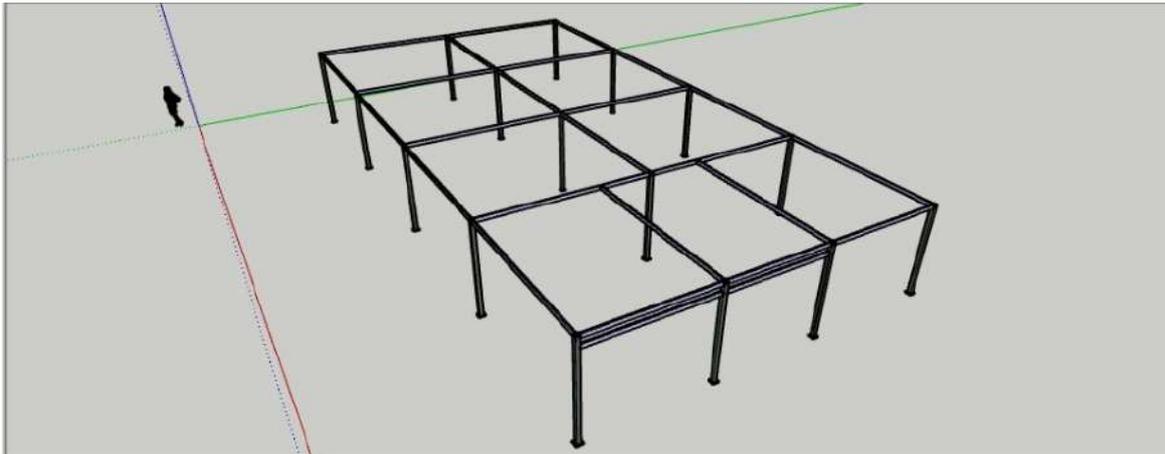
Al ser construcciones prefabricadas, su fabricación se realiza de manera integral en fábrica para su posterior instalación (empernada o soldada a solicitud del cliente). Asimismo, el tiempo de fabricación e instalación de estas construcciones es considerablemente menor comparado con sus pares de concreto, drywall u otros sistemas de construcción in situ.

Esta solución de Prefabricados a Medida AURI cuenta con grandes ventajas dada su estructura metálica liviana hueca de acero, la misma que brinda una funcionalidad estructural verificada y con gran versatilidad para distribución arquitectónica.

AURI oferta una variedad de materiales para los revestimientos y acabados para los muros y techos de estas construcciones:

- Termopanel POL 30 – 50 mm.
- Termopanel PUR 30 – 50 mm
- Plancha Acanalada Metálica Aluzinc
- Planchas de Drywall Standard
- Planchas de Drywall Resistente al Fuego.
- Planchas de Drywall Resistente a la Humedad.
- Planchas de Superboard.





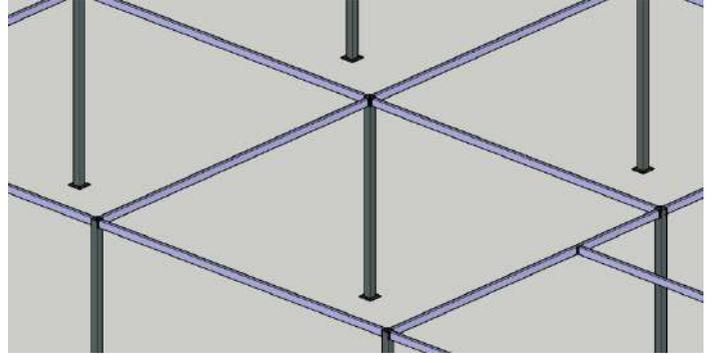
Las soluciones Prefabricadas a Medida tienen diversas ventajas, entre las cuales se pueden contar:

- Rapidez en la entrega del producto fabricado.
- Dimensionamiento adecuado para transporte y Montaje.
- Minimización de tiempos de montaje en sitio de construcción.
- Flexibilidad y versatilidad en la geometría, arquitectura y distribución.
- Estructuras desmontables para construcciones temporales.
- Estructuras sismorresistentes para construcciones permanentes.
- Control de calidad y seguridad garantizada.

Para los Prefabricados a Medida AURI se considera una coordinación previa con el cliente para la determinación de las dimensiones, distribución y arquitectura de la construcción. Los elementos individuales que conformarán la construcción se fabrican en taller de manera estandarizada y con la mayor modulación posible. Los cambios in situ son minimizados al detalle para no incurrir en costos ni tiempos adicionales.

SERIES AURI PREFABRICADO A MEDIDA

La serie AURI de Prefabricado a Medida la conforma una estructura metálica liviana, revestimiento en diversas ofertas y adecuada para el amoblamiento individual de cada cliente dado que las dimensiones son coordinadas previo a su diseño, fabricación y construcción. La utilidad de estas soluciones se amplía a distintos sectores como la construcción, minería, sitios de campamento, industrial, salud, energía y demás con restricciones o diseños previamente aprobados.



La serie Prefabricado a Medida cuenta con diferentes alternativas de techo:

- Techo con Inclinación Mínima.
- Techo con Inclinación a Dos Aguas.
- Techo con Estructura de Tijerales.
- Techo Autosoportado de Plancha Metálica.

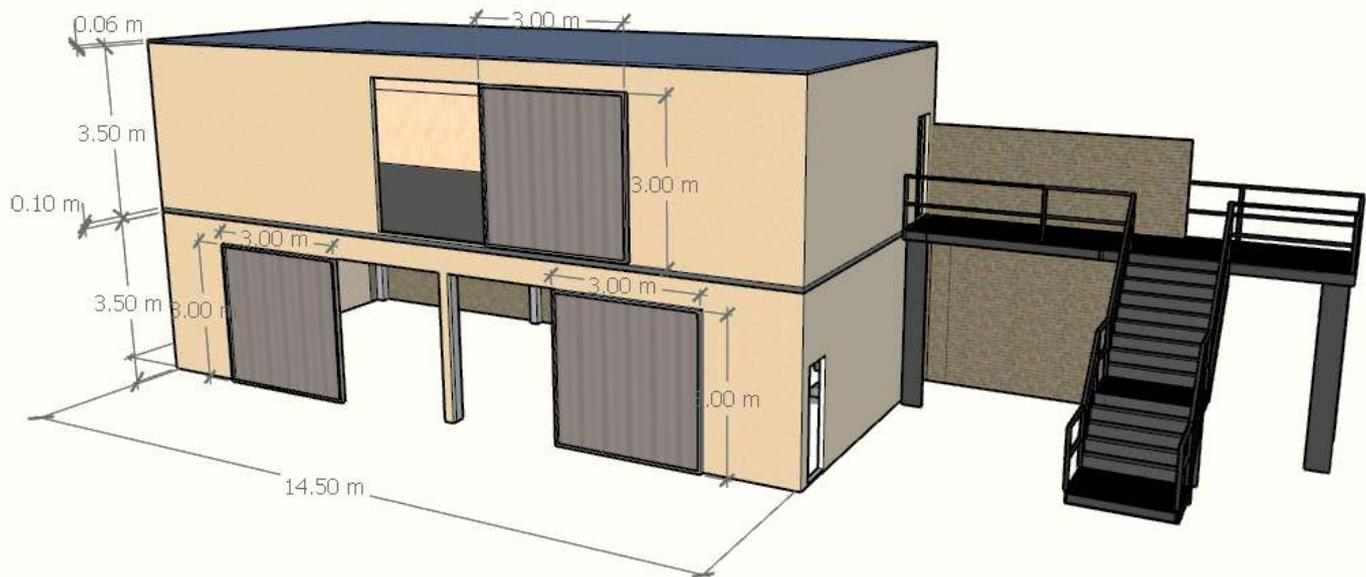


El dimensionamiento de estas soluciones varía en un amplio rango desde 2.40 m hasta 30.00 m en cada sentido. La altura de estas construcciones también es variable dependiendo del requerimiento del cliente; siendo funcional y segura incluso para construcciones de más de 01 piso.

La distribución arquitectónica será especificada y desarrollada junto con el cliente, dependerá del requerimiento, utilidad y disposición del ambiente a construir. Las divisiones interiores (en caso de existir) podrán ser de los mismos materiales que los revestimientos exteriores.

El piso de estas construcciones, pueden ser un piso preexistente de concreto; o puede colocarse un piso prefabricado metálico con acabado vinil o cerámico.

SERIES AURI PREFABRICADO A MEDIDA

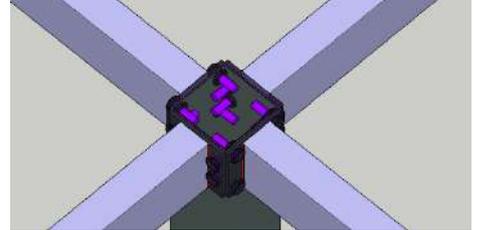


Ejemplo de Soluciones Prefabricados a Medida dentro de Zona Industrial

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESTRUCTURA ACERO MODULAR

Fabricados con tecnología CNC con acero estructural A36 de componentes tubulares de diferentes espesores entre 1.8 y 3.0 mm de acuerdo a los requisitos de carga y parámetros sismorresistentes del cliente. Uniones empernadas y acabado de estructura con pintura gloss



REVESTIMIENTO PAREDES Y TECHOS

Materiales de alta calidad de acuerdo a los requerimientos ambientales, arquitectónicos y de resistencia del cliente. Los revestimientos pueden ser: Planchas de drywall, termopaneles con núcleo POL, termopaneles con núcleo PUR, planchas metálicas acanaladas



ACABADOS DE PISO

Los acabados de piso pueden variar de acuerdo a la necesidad que se requiere cubrir. Entre las ofertas de mayor demanda están piso de cemento pulido, piso de adhesivo vinil, piso de cerámico con zócalo de ser requerido.



INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Suministro e instalación de cableado eléctrico embebido en la estructura tubular metálica (o los revestimientos de pared y techo de ser posible) y aparatos eléctricos. Los aparatos eléctricos incluyen: luminarias 2x40W, tomacorrientes dobles, interruptores simples, tablero general y luces de emergencia.



INSTALACIONES SANITARIAS

Suministro e instalación de tubería de agua y desagüe, accesorios y aparatos sanitarios (inodoros, lavatorios, urinarios y duchas). de acuerdo a lo solicitado por el cliente. Las tuberías de agua y desagüe tendrán una salida en el borde de la construcción para una conexión posterior a las redes exteriores.

