

ARQUITECTURA ALTERNATIVA

FACILIDAD DE COMERCIALIZACION

MANO DE OBRA NO ESPECIALIZADA

ARQUITECTURA ALTERNATIVA

FACILIDAD DE INDUSTRIALIZACION

BAJO PORCENTAJE DE DESPERDICIOS

ARQ. ADAPTABLE
Su forma se adapta al lugar, y su función a las necesidades.

ARQ. DESPLEGABLE
Tiene mecanismos que permiten fácil instalación y montaje.

ARQ. MOVIL - LIGERA
Es un concepto temporal de las edificaciones mientras cumplen su función.

Co CONTENEDORES **AR** ARQUITECTURA **RE** RECICLABLE **ES** ESTETICO **NE** NECESIDADES **SO** SOSTENIBILIDAD **MO** MODULACION **TR** TRANSPORTABLE **IN** INNOVACION **MU** MUNDIAL **HA** HABITABLES

ARQUITECTURA DE CONTENEDORES



¿Porqué los contenedores son convenientes para la arq.?

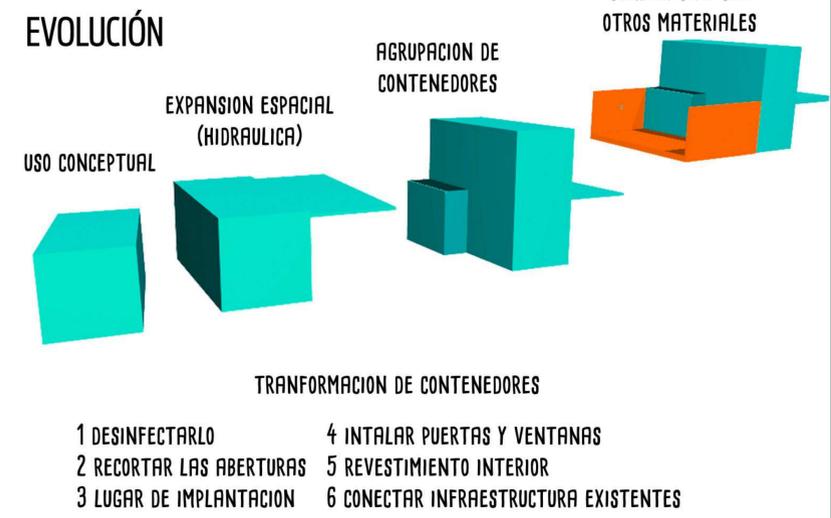
- Rama joven de la arquitectura
- Diversidad de usos arquitectonicos
- Flexibilidad de elementos
- Construcciones temporales



Los contenedores estandarizados son los que cumplen con las normas ISO, las cuales establecen su longitud, anchura, altura y capacidad. La medida estandar de un contenedor es de 6,06 m de longitud por 2,44 de ancho y 2,60 de alto. Existen varios tipos según la carga especializada, en la arquitectura el más usado es el contenedor de obra, se diferencian del contenedor normal por su reducción de peso, ya que son pensados para crear campamentos, oficinas, etc.

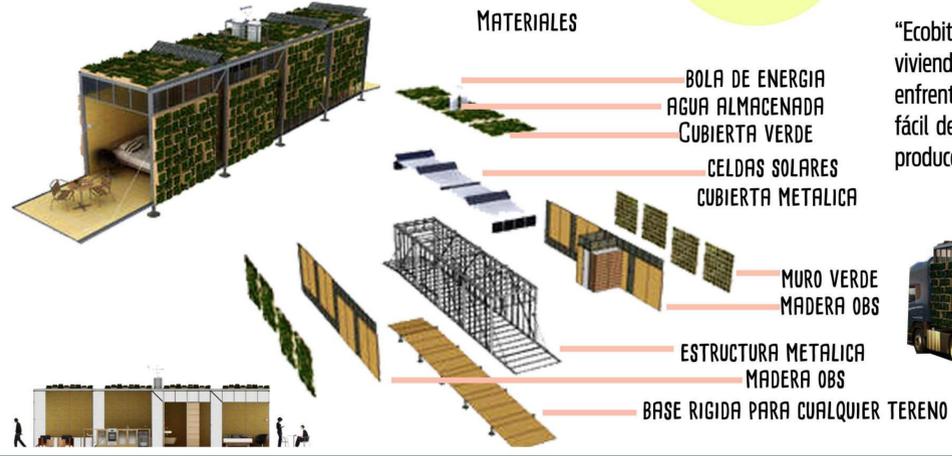
CONTENEDORES DE OBRA

Este tipo de contenedor se originó para dar una solución rápida y liviana a los campamentos de construcción en las obras civiles.



ARQUITECTURA DE CONTENEDORES EN EL MUNDO

- GAD** Oslo, Noruega
Uso: galería de arte contemporánea
- Box park** Londres, UK
Uso: c.c temporal
Año: 2011
- Nomadic museum** NY, U.S.A.
Uso: museo
Año: 2005
- Casa oruga** Santiago de Chile
Uso: v. unifamiliar
Año: 2012
- Faro movil** Paris, Francia
Uso: faro industrial
Año: 2010
- Cargo** Ginebra, Suiza
Uso: ed. oficinas
Año: 2010
- Hotel bayside marina** Yokohama, Japón
Uso: hotel
Año: 2009
- Kunsthalle gwangju** Corea del sur
Uso: centro cultural
año: 2010



TIPOLOGÍAS ESCOGIDAS

Ecobitat
Brasil - para el mundo
Uso: vivienda temporal
año : 2013

The venny
Melbourne, Australia
Uso: guarderia
Año : 2010

- “The venny” es un jardín comunal gratuito diseñado para niños de 5 a 16 años. La instalación fue construida a partir de 5 containers de segunda mano reformados. Su diseño, considerado ambientalmente sostenible, incluye:
- Correcta orientación Solar.
 - Cubierta verde.
 - Vidrios anti-solares.
 - Iluminación natural.
 - Ventilación natural.
 - Recolección de aguas lluvias.
 - Alto grado de aislamiento térmico y acústico.
 - Alto rendimiento de doble acristalamiento, Inercia térmica.
 - Refrigeración pasiva
 - Sistema solar para obtener agua caliente
 - 5.1kW paneles foto-voltáicos (paneles solares)
 - Materiales reciclables.

