



WORKSHOP

ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN EN CONTENEDORES

ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN EN CONTENEDORES

ANTECEDENTES GENERALES

ORGANIZACIÓN CDT – HOUSETECH - ARQUIBOX

DURACIÓN 16 horas

FECHA 20 y 21 de Junio 2019

LUGAR Av. Apoquindo 6750, Piso 22, Las Condes

VALORES Socios CChC: \$230.000 Público General: \$250.000

HORARIO 9:00 a 18:00 horas

MODALIDAD Presencial

OBSERVACIONES

La CDT entregará material bibliográfico de acuerdo a la temática de cada clase. Este curso NO cuenta con código Sence.

A quienes tengan más de un **75% de asistencia**, se les hará entrega de un **certificado de asistencia** al workshop.

Consideramos tarifas especiales para grupos de más de 5 personas de la misma empresa. El alumno que desiste con al menos 48 horas de anticipación se le hará devolución de todo lo cancelado. El alumno que desiste del curso y avisa el mismo día del inicio de este, no se le hará devolución de lo ya cancelado, pero quedará abonado para otro curso impartido por la CDT

La CDT se reserva el derecho a no realizar el curso en caso de no llegar al mínimo de asistentes requeridos para su desarrollo.

OBJETIVO GENERAL

Ser capaz de gestionar todo el proceso, desde la concepción y desarrollo del proyecto, compra de los contenedores, contratación y gestión de los profesionales de ejecución, hasta la entrega de las llaves en mano.



PÚBLICO OBJETIVO

Inmobiliarias - Constructores - Arquitectos - Ingenieros - Proveedores del área de construcción industrializada - Diseñadores - Corredores de propiedades – Vendedores de Contenedores - Estudiantes.

RELATOR

FELIPE SAVASSI

Arquitecto y urbanista, post graduado en arquitectura, construcción y gestión de edificios sostenibles.



Miembro del Green Building Council Brasil desde 2013 y hoy especialista en arquitectura y construcción en contenedor. Trabajó durante 10 años en Minas Gerais con la arquitectura y construcción sostenible, contribuyendo a que el paradigma de que grandes edificios corporativos, institucionales y residenciales pudieran ser concebidos y construidos de forma sostenible. Pero fue en Florianópolis, en 2015, cuando tuvo contacto por primera vez con la arquitectura en contenedor que vio la posibilidad de aplicar todo su equipaje y filosofía de trabajo en esa fuerte tendencia de la arquitectura mundial.

PROGRAMA DE ESTUDIO



MÓDULO

SESIÓN DE TRABAJO

01.- INTRODUCCIÓN

- Introducción
- Historia de los contenedores en la arquitectura
- A la vanguardia en Brasil y en el mundo.
- Tendencia del mercado inmobiliario

02.- PLANEAMIENTO

- Programa de necesidades
- Presupuesto y cronograma
- Análisis del terreno

03.- PROYECTO

- Contratación del arquitecto
- Aprobación y documentación
- Implantación y volumetría
- Proyectos eco eficientes y bioclimáticos
- Brise-soleil, aleros y persianas
- Película solar para vidrios
- Techo verde
- Radiación y orientación solar
- Captación, tratamiento y reutilización del agua pluvial
- Energía fotovoltaica
- Calentamiento solar del agua
- Materiales reciclados
- Ventilación cruzada
- Chimenea térmica
- Espejos de agua
- Fachadas ventiladas

04.- ELECCIÓN, LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

- Modelos de contenedores
- Contenedores para carga seca o Dry
- Contenedores refrigerados o Reefer
- Estructura de un contenedor
- Dimensiones de los principales modelos
- Cuidados en la selección
- Nacionalización de un contenedor
- Informe de descontaminación
- Transporte de los contenedores

05.- FUNDACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL TERRENO

- Fundación e infraestructura del terreno
- Tipos de fundación
- Radier
- Zapata
- Estabilización del container en la fundación

06.- CERRAJERÍA

- Tipos de corte
- Refuerzos estructurales
- Tipos de acabados
- Acoplamiento de contenedores

07.- TEJADO E IMPERMEABILIZACIÓN

- Cubiertas para techo originales
- Cubiertas para techo a 2 aguas
- Cubiertas para techo suspendidas
- Techo verde

08- PINTURA

- Etapas del proceso de pintura

09.- INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y SANITARIAS

- Infraestructura de las instalaciones en el terreno
- Agua
- Alcantarillado
- Sistema de instalación en los módulos
- Instalación eléctrica
- Instalación sanitaria
- Instalación hidráulica
- Sistema de alcantarillado

10.- AISLACIÓN TÉRMICA y ACÚSTICA

- EPS (Poli estireno expandido)
- Lana de vidrio
- Lana de PET
- Lana de roca

11.- ACABADOS Y REVESTIMIENTOS

- Placas de yeso cartón
- Placas de madera OSB
- PVC (plástico)
- MDF (madera)
- Placas de cemento
- Revestimiento para áreas húmedas
- Revestimiento de pisos

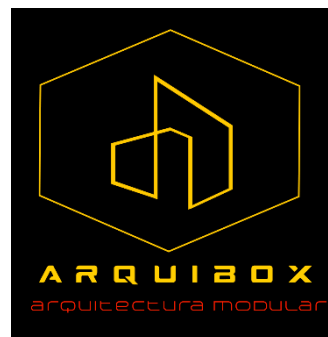
12.- CARPINTERÍA

- Carpintería en PVC
- Carpintería en aluminio
- Carpintería en madera
- Vidrio Temperado

13.- MANTENCIÓN Y EXTRAS

- Cuidados básicos
- Extras: Oportunidades del mercado, cómo aumentar su área de actuación y ampliar sus ingresos.

Organizan



www.housetech.cl

www.arquibox.cl

CONTACTO

+56 227187500 / +56 227187506

cursos@cdt.cl

<http://www.cdt.cl/formacion/>

