

ESPECIALIZACIÓN

SUSTENTABILIDAD



Impermeabilización en Edificaciones

FORMACIÓN



IMPERMEABILIZACIÓN EN EDIFICACIONES

ANTECEDENTES GENERALES

Organización	Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT)
Duración	12 Horas
Fecha	15, 17, 22 y 24 de noviembre 2016
Lugar	Centro de Formación CDT. Marchant Pereira N°221, piso 2, Providencia.
Valores	\$ 210.000 Socios CChC \$ 260.000 Público General
Horario	Vespertino de 18:30 a 21:30 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 curso**.

Al término del curso, se aplicará una prueba de evaluación de los conocimientos adquiridos; quienes tengan **más un 70% de aprobación** en la prueba final, recibirán un **diploma** de aprobación del curso.

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

OBJETIVOS

Objetivo general

Daños de humedad relacionadas con impermeabilizaciones defectuosas son frecuentes en la edificación. Debido a que los costos de reparación pueden alcanzar a un múltiplo del costo de las impermeabilizaciones, es cada vez más importante la planificación de las obras de impermeabilización y la supervisión de la correcta ejecución. El curso tiene como objetivo enseñar las principales soluciones de la impermeabilización en la edificación y los criterios para su aplicación.

Objetivos específicos

- Comprender los conceptos hídricos básicos relacionados con la edificación.
- Reconocer los principales problemas asociados a la presencia de humedad en edificaciones.
- Conocer las principales soluciones de la impermeabilización contra la humedad del suelo, con y sin presión hidrostática.
- Conocer las principales soluciones de la impermeabilización de cubiertas.
- Conocer las principales soluciones de la impermeabilización de muros.
- Conocer las principales soluciones de la impermeabilización de baños.

RELATORES



MARIA BLENDER

Arquitecta (M.Sc.) Universidad de Stuttgart, Alemania

Actividad Profesional

Arquitecta Consultora especializada en los aspectos ambientales de la arquitectura y la construcción, eficiencia energética, arquitectura solar, edificación sustentable, así como patología de la construcción, entre otros.

PROGRAMA DE ESTUDIOS

N°	MÓDULO	TEMAS / ACTIVIDADES
1	Introducción Impermeabilización de muros y pisos	<p>Introducción</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción al curso • Introducción a la impermeabilización en edificaciones • Tipología de aguas que afectan la edificación <p>Impermeabilización de muros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiales, productos y soluciones para la impermeabilización de muros <p>Impermeabilización contra la humedad del suelo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiales y productos para la impermeabilización contra la humedad del suelo • Obras complementarias a la impermeabilización contra la humedad del suelo
2	Impermeabilización contra humedad del suelo	<p>Impermeabilización contra humedad del suelo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soluciones contra la humedad de suelo sin presión hidrostática • Soluciones contra la humedad de suelo con presión hidrostática
3	Impermeabilización de cubiertas	<p>Impermeabilización de cubiertas</p> <ul style="list-style-type: none"> • La protección de agua en cubiertas y terrazas • Materiales y productos para la impermeabilización de cubiertas • Soluciones de impermeabilización de cubierta
4	Impermeabilización de piscinas y baños Cierre	<p>Impermeabilización de piscinas en pisos superiores</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiales, productos y soluciones <p>Impermeabilización de baños</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiales, productos y soluciones <p>Actividades de cierre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prueba de evaluación • Encuesta de opinión