

CURSO ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA

OBJETIVO

Entender los conceptos básicos de la acústica arquitectónica para su posterior aplicación a proyectos constructivos de cualquier índole. El estudiante conocerá y aprenderá a aplicar las técnicas básicas para mejorar la acústica de cualquier recinto arquitectónico.

DIRIGIDO A

Arquitectos, Ingenieros y Constructores.

DURACIÓN 16 HORAS TOTALES

MODALIDAD **HÍBRIDA**

(Sesiones 1 y 4 presenciales, sesiones 2 y 3 virtuales)

TEMARIO

MÓDULO 1

- Introducción a la Acústica Arquitectónica
- Historia de la Acústica
- Términos Básicos

MÓDULO 2

- Conceptos Básicos de aislamiento
- Aislamiento Básico
(Residencial y Corporativo)
- Aislamiento Avanzado
(Recintos con enfoque acústico)
- Absorción Básica
(Residencial y Corporativo)
- Absorción Avanzada
(Recintos con enfoque acústico)
- Absorción Selectiva

MÓDULO 3

- Medición y Caracterización Acústica
- Técnicas de medición de tiempo de reverberación
- Diseño de recintos Básicos
- Diseño de recintos Especializados

MÓDULO 4

- De la teoría a la práctica
- Diseño interior e iluminación
- Sistemas de ventilación

MÓDULO 5

- Diseño integral de proyectos
- Presentación de proyectos



CURSO ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA



REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Contactar con la Coordinación de Promoción y Difusión de IDAC.
Confirmar tu participación mediante el llenado del formato de inscripción.
Entrega de una foto infantil blanco y negro o color.
Realizar tu pago correspondiente.

Al finalizar se entrega Constancia de participación.

Nota: El curso se abre con un mínimo de cuatro participantes.

Inicio conforme al calendario definido.

MATERIALES Y EQUIPO

Tener tu propio equipo de cómputo con software Zoom y conexión a internet para realizar tus sesiones en vivo cuando sea requerido.

INFORMES:

Lic. Sandy Hernández
Coordinación de Promoción
promocion1@idacdelvalle.edu.mx



8437 2277, 78 y 79



55 4006 2742