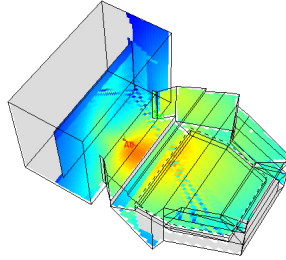




CURSO DE ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA



Profesor: Ronald Furet H. (Ingeniero Civil en Sonido y Acústica). Ver [C.V...](#)

Habilidades recomendadas: Conocimientos básicos de matemáticas.

Duración: 16 Hrs.

Nivel: Intermedio.

Cupo máximo: 6 alumnos.

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar al alumno los conocimientos básicos para realizar tratamientos y diseños acústicos a distintos tipos de recintos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- I. Comprender la teoría física del campo sonoro en los recintos.
- II. Comprender términos y conceptos fundamentales tales como coeficiente de absorción, reflexión y transmisión, libre camino medio, reverberación, difusión, aislación, etc.
- III. Calcular y medir tiempo de reverberación.
- IV. Diseñar distintos tipos de absorbentes, difusores, etc.
- V. Aplicar criterios acústicos y normas de diseño.

TEMARIO

- I. Introducción al Sonido.
- II. Absorción Sonora.
- III. Reflexión Sonora.
- IV. Difusión Sonora.
- V. Campo Sonoro.
- VI. Modos Normales de Vibración.
- VII. Reverberación.
- VIII. Aislación Acústica.
- IX. Evaluación Acústica de Recintos.

DIPLOMA

Certificado de asistencia con alto valor curricular debido a lo especializado del tema.

