

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF2391 Elaboración de Informes y Estudios Predictivos de Aislamiento Acústico

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito de la Seguridad y el Medio Ambiente, es necesario conocer los diferentes campos del control de ruidos, vibraciones y aislamiento acústico, dentro del área profesional Gestión Ambiental. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar las operaciones previas y de toma de datos para la determinación del aislamiento acústico, colaborando en la realización de estudios predictivos de aislamiento acústico.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. ELABORACIÓN DE INFORMES Y ESTUDIOS PREDICTIVOS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO

1. Conceptos de representatividad
2. Valoración y selección de datos

3. Cálculos relativos al procesamiento de datos
4. - Cálculos de superficies
5. - Cálculos de volúmenes
6. - Cálculos básicos de incertidumbres
7. - Promedios temporales
8. - Operaciones con decibelios
9. - Ponderaciones de espectros medidos para determinación de valores globales
10. Aplicaciones informáticas asociadas a la realización de estudios predictivos de aislamiento acústico
11. Elaboración de informes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE UN MODELO PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO

1. Descripción de parámetros
2. - Definición
3. - Características acústicas de los materiales
4. Identificar el modelo de aislamiento acústico asociado al ensayo
5. Ajustar el modelo de aislamiento acústico a la legislación vigente



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es