



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF2389 Elaboración de Informes y Mapas de Ruido

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 llevar a cabo la elaboración de informes y mapas de ruido.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. ELABORACIÓN DE INFORMES Y MAPAS DE RUIDO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA TOMA DE MUESTRAS Y MEDIDA DE RUIDO Y VIBRACIONES

1. Unidades de medida
2. Parámetros representativos de las operaciones de muestreo y medida
3. Situaciones de funcionamiento normal/anómalo
4. Valores de referencia
5. Tratamiento de datos
6. Repetibilidad y reproductibilidad

7. Registros
8. - Tipos
9. - Cumplimentación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMPLEO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS PARA EL PROCESAMIENTO DE DATOS DE RUIDO Y VIBRACIONES

1. Sistemas de información geográfica
2. Sistemas de edición para introducción de datos
3. Sistemas de representación de datos
4. Cálculos acústicos
5. Modelos acústicos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE MAPAS DE RUIDO

1. Herramientas software para la elaboración de mapas de ruido
2. Metodologías de simulación
3. Descripción
4. Informes



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