

ANÁLISIS Y VALORACIÓN DEL RUIDO AMBIENTAL

Este recurso web ha sido desarrollado utilizando herramientas TICs en el marco del Proyecto de Innovación y Buenas Prácticas Docentes de PBID-I 20-33, titulado “*Diseño de entornos virtuales para el desarrollo de clases prácticas y seminarios en la temática de sostenibilidad ambiental*”, en el contexto del Plan de Formación e Innovación Docente de la Universidad de Granada (FIDO) 2020 – 2022. Esta actuación contribuye al desarrollo de la línea de innovación y mejora de competencias docentes en la universidad actual, en la rama del conocimiento de Ciencias e Ingeniería.

Este material didáctico integrado en una página web proporciona recursos suficientes para desarrollar en formato online el análisis, descripción y valoración de niveles ambientales de ruido. En este proceso se consideran mediciones en ubicaciones reales de la ciudad de Granada, se determina la clasificación previsible de la zona seleccionada asimilándola al uso determinado según el artículo 7 del Decreto 6/2012 y se evalúa el cumplimiento con el índice de calidad acústica establecido en la normativa vigente en Andalucía. Además incorpora escenarios virtuales inmersivos generados a partir de videos 360° en los que se muestra el proceso de evaluación con instrumentación profesional para la medición del ruido ambiental. La siguiente figura muestra una imagen de la página web:



Figura 1. Imagen de la página web.

El recurso web puede ser consultado en el siguiente enlace:

https://www.ugr.es/~mlhoz/FMA_P3_21/

El documento comprimido adjunto en este repositorio permite descargar la web en formato HTML. Para su consulta a partir de este archivo se debe proceder: (1) descomprimir el archivo adjunto, (2) abrir la carpeta obtenida y (3) acceder clic en el archivo “index.htm”. El recurso será visible en el navegador web predeterminado.