MEDIDA Y VALORACIÓN DE RUIDO EN INTERIOR DE EDIFICACIONES PROCEDENTE DE INSTALACIONES O ACTIVIDADES RUIDOSAS

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 prácticas sobre el análisis, descripción y valoración de niveles de ruido procedentes de instalaciones o actividades ruidosas. En este proceso se simula una fuente ruidosa en un espacio de la edificación y se considera un recinto receptor otro espacio colindante. Se han incluido escenarios virtuales inmersivos generados a partir de modelos digitales 3D y videos 360º en los que se ejemplifica el proceso de ensayo necesario para desarrollar la práctica. La siguiente figura muestra una imagen de la página web:

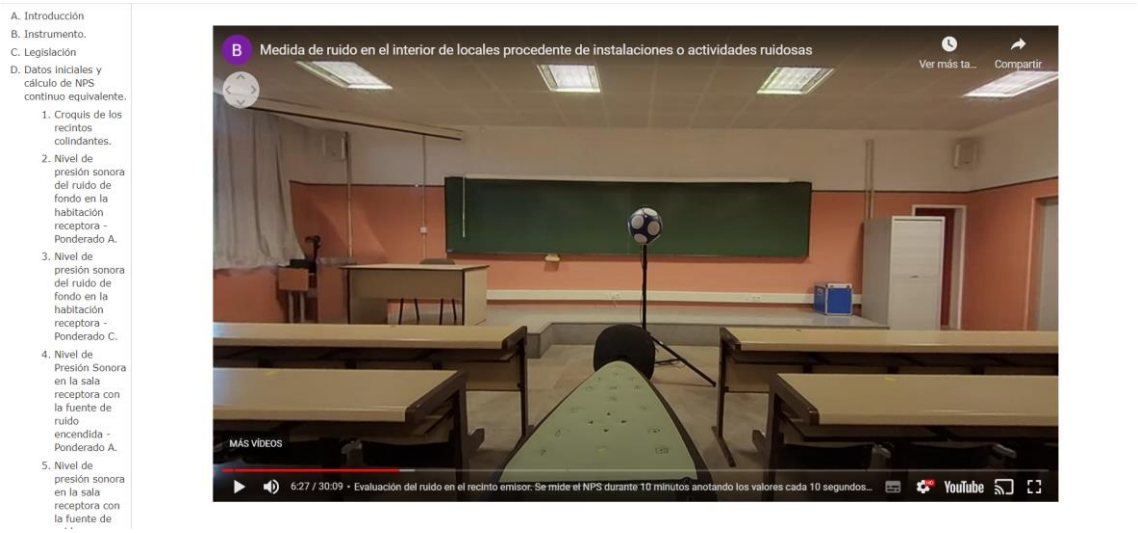

Figura 1. Imagen de la página web desarrollada.

El recurso web puede ser consultado en el siguiente enlace:

https://www.ugr.es/~mlhoz/Acustica_2/

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.

CC BY NC SA