

EVALUACIÓN DE LA ACÚSTICA INTERIOR A PARTIR DE LA MEDICIÓN DEL TIEMPO DE REVERBERACIÓN

Este recurso web ha sido desarrollado utilizando herramientas TICs en el marco del Proyecto de Innovación y Buenas Prácticas Docentes de PBID-I 20-30, 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 la medición de la calidad acústica de un recinto interior de una edificación. En este proceso se mide y evalúa el tiempo de reverberación del recinto. Se han incluido escenarios virtuales inmersivos generados a partir de videos 360° en los que se ejemplifica el proceso de ensayo necesario para medir el tiempo de reverberación utilizando instrumentación profesional. La siguiente figura muestra una imagen de la página web:

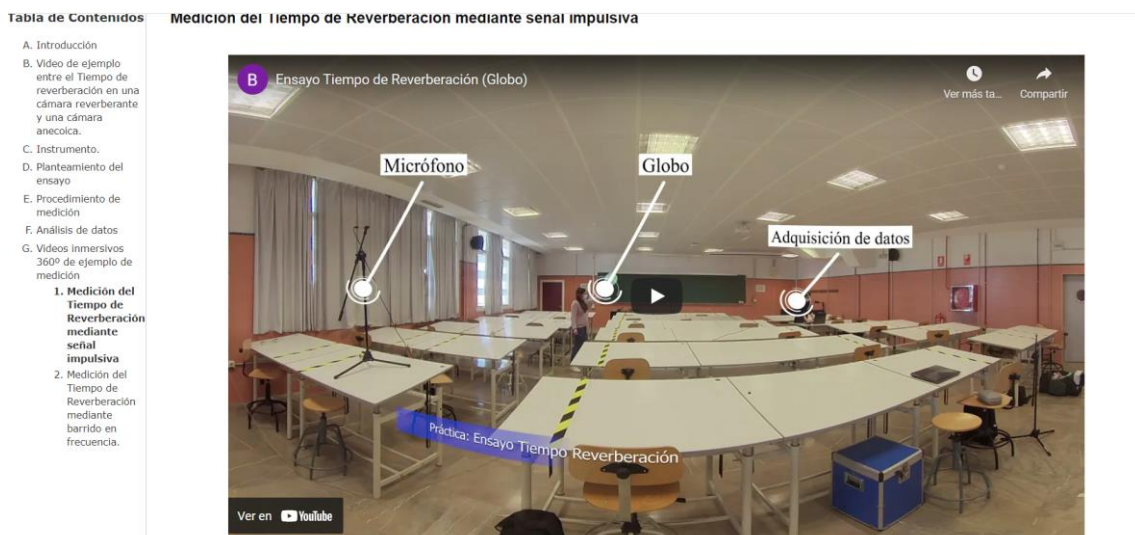


Figura 1. Imagen de la página web generada.

El recurso web puede ser consultado en el siguiente enlace:

https://www.ugr.es/~mlhoz/Acustica_3/

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.