



RUIDO EN LAS AULAS – IES ARENAS

Descripción del proyecto de mejora

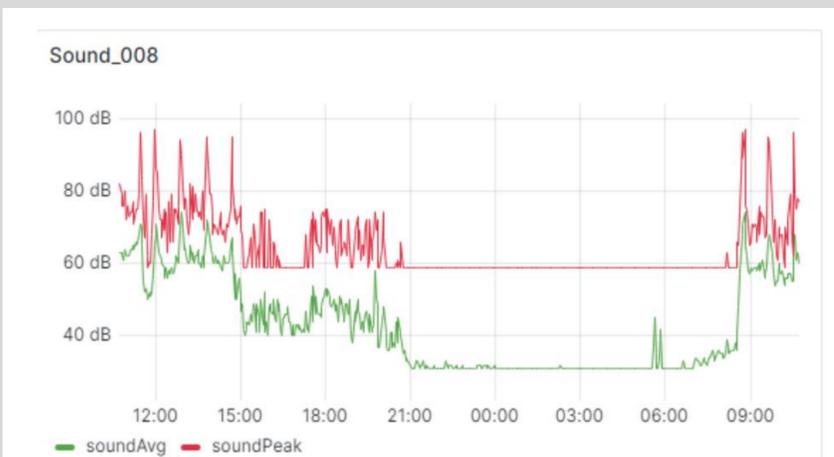
Nuestro proyecto consiste en estudiar los niveles de ruido en el lugar de trabajo y proponer medidas para evitar niveles altos de ruido. Para ello se emplearán sensores IoT para la monitorización del ruido, analizar el momento en que se producen mayores índices de ruido y proponer medidas para la reducción del ruido en el instituto .

Medidas correctoras propuestas

Hemos propuesto las siguientes medidas correctoras

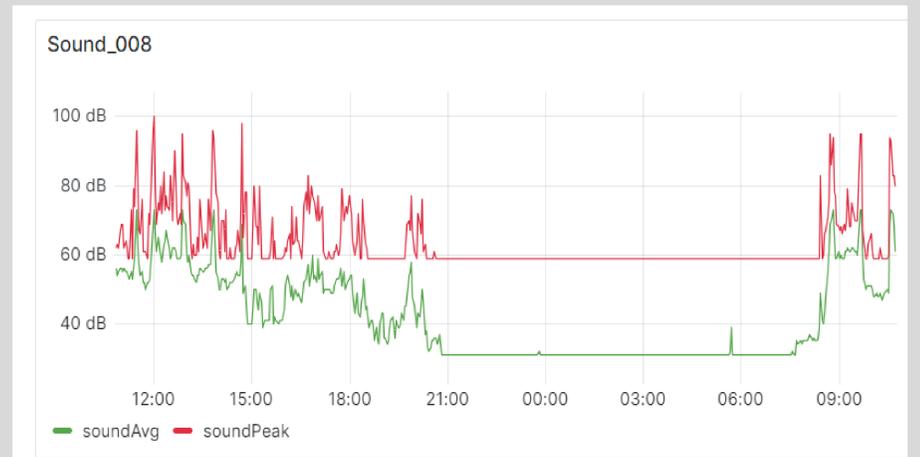
- Poner carteles en los pasillos..
- Realizar sesiones de concienciación sobre el peligro del ruido en las tutorías.
- Colocar antideslizantes en las sillas y patas de las mesas.

Datos pre medidas correctoras



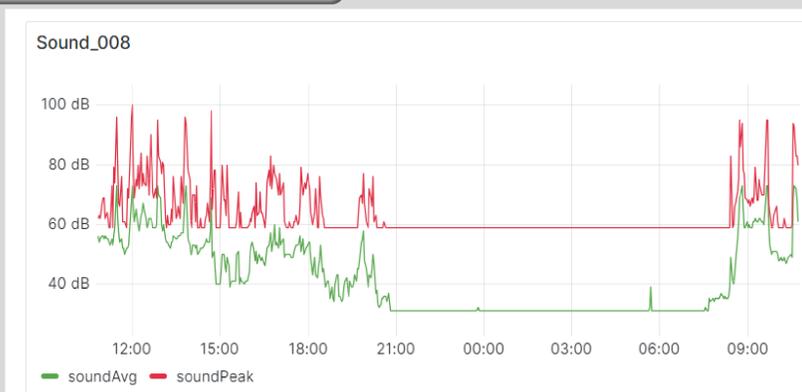
- Niveles de ruido en el pasillo de las aulas de 3º ESO, donde se observan los elevados niveles de ruido en periodo lectivo.

Datos post medidas correctoras



- Los niveles de ruido apenas han disminuido en el periodo lectivo.

Resultados



- Los niveles de ruido siguen alcanzando picos cercanos a los 100 Db.

Conclusiones

- Los niveles de ruido apenas han disminuido, a pesar de las medidas propuestas. Creemos que debe haber más concienciación acerca de este grave problema para la salud, y más en un centro educativo, puesto que puede incidir en el rendimiento académico.

Organizadores:

Con la colaboración de: