

Cuestionario sonido

1. ¿Cómo se distribuye el sonido?

El sonido se propaga de un lugar a otro, pero siempre lo hace a través de un medio material, como el aire o el agua. En el vacío, el sonido no se puede propagar, porque no hay medio material. En el aire el sonido se propaga a una velocidad de 340 metros por segundo.

2. ¿Cómo se mide el sonido? ¿Qué unidad de medida tiene el sonido?

El sonido se mide por la amplitud de los componentes espectrales, mediante la colocación de un metro calibrado de sonido en el centro de la cabeza de un oyente potencial. Normalmente el valor de presión sonora se indica en términos de nivel de presión sonora, cuya unidad son los decibelios (dB).

3. ¿Qué es el espectro audible?

El espectro audible es la capacidad de percibir frecuencias por parte del oído humano. Se considera como un estándar la gama de frecuencias que oscila entre los 20 y los 20 000 Hz. Los sonidos cuya frecuencia sea inferior a los 20 Hz se llaman infrasonidos.

4. ¿Qué bandas de frecuencia conoces?

La banda octava y la de un tercio

5. ¿Con qué aparato medimos el sonido?

Con el sonómetro

6. ¿Qué cable se utiliza para el sonido?

Sección de 0,75

7. ¿Qué conectores se utilizan para el sonido?

conector XLR Y y cable RCA

*Añade imágenes