

TEMA 1 - Repaso

1. Asocia cada término con su definición correcta.

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| Nivel SPL | ● | Mide la diferencia de tiempo entre dos señales idénticas recibidas en puntos distintos. |
| Respuesta en frecuencia | ● | Representa cómo varía el nivel de salida del sistema según la frecuencia. |
| Fase | ● | Mide la presión sonora en dB respecto a una referencia estándar ($20 \mu\text{Pa}$). |
| Función de transferencia | ● | Compara la señal de entrada y salida de un sistema para analizar su comportamiento. |

2. Completa las frases con las palabras adecuadas:

- El nivel de presión sonora se mide en _____.
- La _____ ideal de un sistema de PA debe ser lo más plana posible.
- Si dos señales tienen la misma frecuencia pero llegan desfasadas, pueden producir _____.
- La _____ permite comparar la señal original con la reproducida por el sistema.
- Cuando hay un retardo de tiempo entre altavoces, se genera una diferencia de _____.

3. Selecciona la opción correcta:

- | | | |
|--|---|--|
| 1. Una fase invertida entre subgraves puede provocar: | 2. La función de transferencia se utiliza principalmente para: | 3. Una respuesta en frecuencia plana significa que: |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ Mayor presión sonora ○ Cancelación parcial ○ Ningún cambio | <ul style="list-style-type: none"> ○ Comparar entrada y salida del sistema ○ Calcular la potencia de un amplificador ○ Medir la temperatura ambiente | <ul style="list-style-type: none"> ○ Se reproduce todas las frecuencias al mismo nivel ○ Solo reproduce graves ○ Hay exceso de agudos |