

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 μ 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 |