

# Impedance (Impedancia )

## Término

### Término

Impedance

### Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

### Área Especialidad

Humanidades y de las Artes (406)

### Disciplina

Música y Tecnología Artística (504)

### Temática

Producción Musical

### Definición del término

Amount of resistance or opposition to an audio signal.

### Fuente / Autor (del término)

liquidtensionxpr. (12 noviembre de 2010). Session 01 - Part 4: Impedance [Vídeo]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Z79biXzXmkM&t=119s>

### Contexto del término

Headphones come with impedance ratings ranging from about 16 ohms to 600 ohms. That's quite a scale! Loudspeakers, by comparison, only range from about 4 ohms to 16 ohms. As you may know, a 4 ohms loudspeaker is typically much louder than a 16 ohms loudspeaker of the same type - at least on a solid state amplifier (tube amplifiers often have dedicated outputs for various speaker impedances).

### Fuente / Autor (del contexto)

Do I Need a Dedicated Headphone Amplifier? (s. f.). Neumann. <https://www.neumann.com/homestudio/en/do-i-need-a-dedicated-headphone-amplifier>

## Español

## **Equivalente en español**

Impedancia

## **Categoría gramatical**

Nominal (221)

## **Información geográfica de la variante en español**

México (Mex.) (192)

## **Definición del término en español**

Resistencia de un medio al flujo de sonido.

## **Fuente / Autor (del término en español)**

Valenzuela, D. (2014). El universo sonoro de la guitarra amplificada [Proyecto, Escuela Superior de Música de Cataluña] RECERCAT repositorio de las universidades y centros de investigación de Cataluña <http://hdl.handle.net/2072/228072>

## **Contexto del término en español**

Presta atención a la impedancia del preamplificador: aunque es difícil encontrar los detalles de la impedancia en el preamplificador, vale la pena buscar esta información en Google. Los auriculares de estudio con baja impedancia “gritarán”. Si la impedancia es demasiado alta, los auriculares dependerán demasiado de las ganancias del preamplificador. Esto puede empeorar la calidad del producto final e incluso cambiar su respuesta de frecuencia.

## **Fuente / Autor (del contexto en español)**

Auriculares de estudio: Cómo elegir el mejor modelo para ti. (14 mayo de 2020). Magroove Blog. <https://magroove.com/blog/es-mx/auriculares-de-estudio/>