Subwoofer (altavoz de subgraves)

Término

Término
Subwoofer

Idioma
Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad
Humanidades y de las Artes (406)

Disciplina
Cinematografía (474)

Temática
Sonido

Definición del término
A loudspeaker that reproduces a low portion of the audio spectrum in a frequency range below the woofer range.

Fuente / Autor (del término)
Hill, A. et al. (2010) Subwoofer positioning, orientation and calibration for large-scale sound reinforcement. Audio Engineering Society: London.

Contexto del término
Sounds played through the subwoofer may have originated in the LFE channel, but they also could be the low-frequency components of one or more of the main channels, routed to the subwoofer through the bass management circuitry included in most home theater setups.

Fuente / Autor (del contexto)
Kerins, M. (2011). Beyond Dolby (stereo): cinema in the digital sound age. Indiana University Press: Indiana.

Español

Equivalente en español
altavoz de subgraves

Categoría gramatical
Nominal (221)

Variante de traducción
Subwoofer o altavoz subwoofer

Información geográfica de la variante en español
España (Esp.) (194)

Definición del término en español
Subtipo de altavoz activo analógico de vía única diseñado para reproducir, aproximadamente, las dos primeras octavas (las más graves, normalmente entre 20 y 80 Hz) del total de 10 que forman el espectro de audiofrecuencias.

Fuente / Autor (del término en español)
Vargas, M. y Roig, P. (2011). Diseño de sistemas directivos de baja frecuencia para sonorización de espectáculos (Trabajo final de carrera), Universidad Politécnica de Valencia, Gandia, España.

Contexto del término en español
Éstos se presentan en la figura 2, vemos cómo la directividad va aumentando hasta la primera frecuencia de corte, donde gradualmente dejan de actuar los altavoces de subgraves y comienzan los de graves y medios.

Fuente / Autor (del contexto en español)
Martín, M. et al. (1999). Estudio de las características acústicas en espacios abiertos con refuerzo electroacústico. Recuperado de http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/publicaciones_4338tj003.pdf