

Cálculo de una instalación acústica

Las dimensiones de un local son las que muestra el siguiente dibujo (siendo para oyentes sentados). Calcula el número de altavoces necesario para sonorizarlo; primero, por el método de apertura del ángulo del altavoz (90°), y segundo por las tablas según NTE. (Nivel de calidad III), calculando además, la distancia entre altavoces, potencia acústica del local, potencia de cada altavoz, valor de la impedancia de los transformadores, si sabemos que la línea será de 100V.

