

Índice

1. Objetivos - Parámetros del sistema	2
2. Diseño del sistema	2

1. Objetivos - Parámetros del sistema

En el presente trabajo práctico se realiza el diseño e implementación de un amplificador de audio de un solo canal, con las siguientes especificaciones:

$PO_{MAX}[W]$	$Z_{IN}[\Omega]$
22	50K

La carga nominal para el diseño considerada es de 8Ω , y se trabajará en el rango de frecuencias de audio. Es decir, en la banda de 20Hz a 20KHz.

2. Diseño del sistema