

November 13, 2019

Tarea 3: EV 2 2 Explicar los arreglos y parámetros de los amplificadores clase A
Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara.
Ing Mecatrónica. Maestro: Ing. Carlos Enrique Morán Garabito.
Nombre: Capuchino González Jonathan Alejandro

1 Explicación

Polarización: Se trata que el conector y el emisor estén polarizados ya sea con 2 o mas resistencias y que la salida dé la mitad de la alimentación inicial.

Sabiendo esto se puede decir que cuando entra una señal ya sea un sonido o meter un micrófono como de entrada, sabemos el sonido puede hacer variaciones y puede modificar la corriente del circuito. A mayor corriente mayor onda nos puede generar y viceversa.

Su característica de estos es que mantienen una temperatura constante y no existe alteración alguna y se encuentran en los sistemas de audio o domesticos de gama alta.

Se compone de un transistor conectado a la salida del positivo de la fuente y otra conectado a la salida del negativo de esta y la señal que da es tanto de voltaje como de corriente de salida.

2 Bibliografía

-Electrónica FP.(2018, 17 mayo). Amplificador de potencia: Clase A [Archivo vídeo]. Recuperado el octubre, 2019, de <https://youtu.be/17FNawxMEA>