

Amplificador Clase D Fase Dos

Mateo G. Ramirez

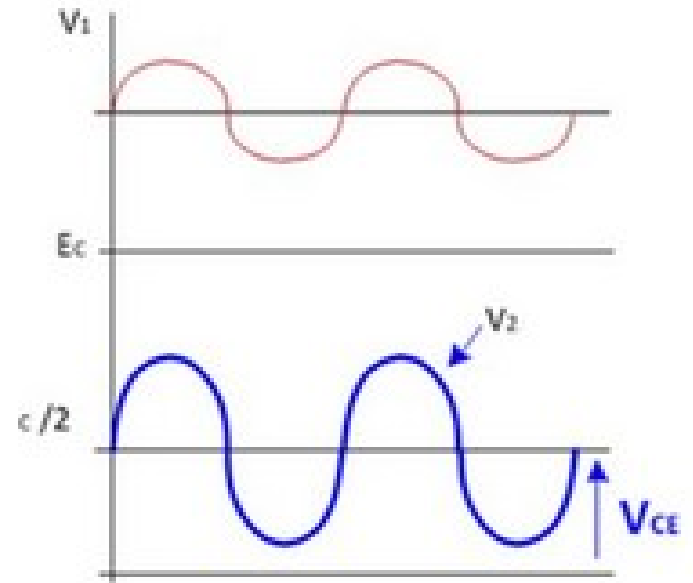
Nicolás J. Salazar E.

24 De Octubre 2019

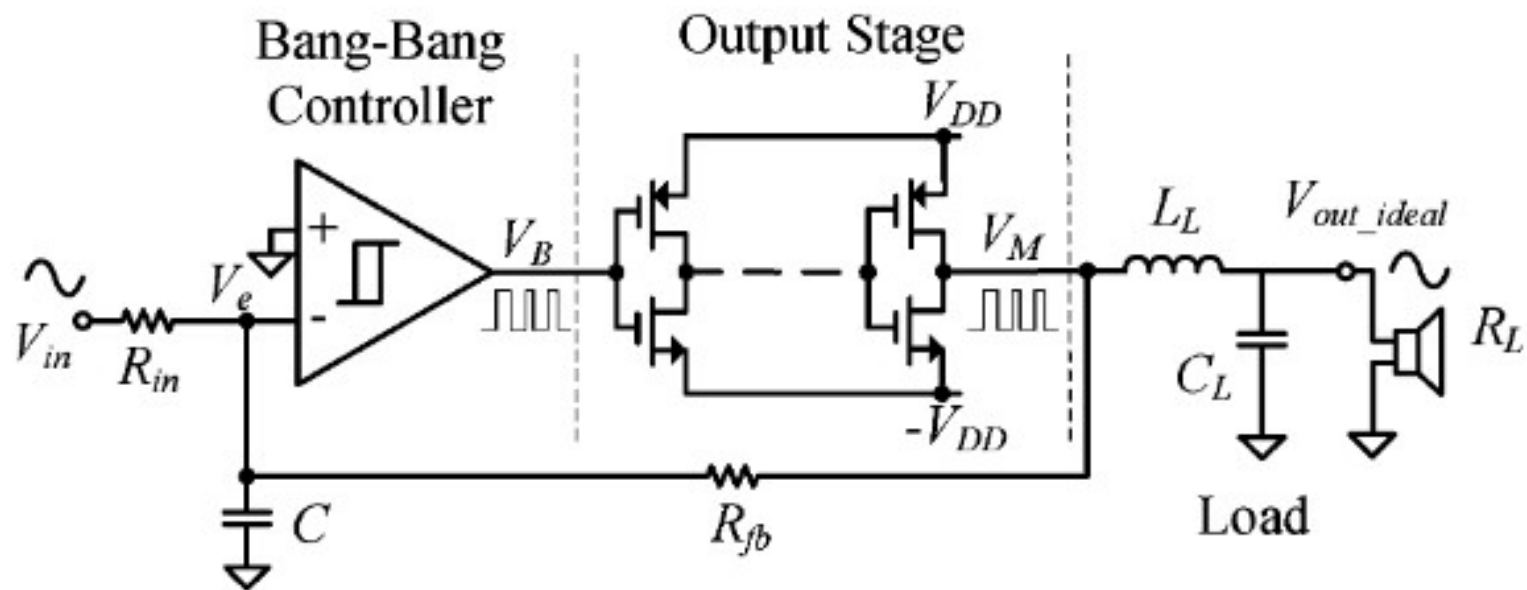
Fase dos amplificación.

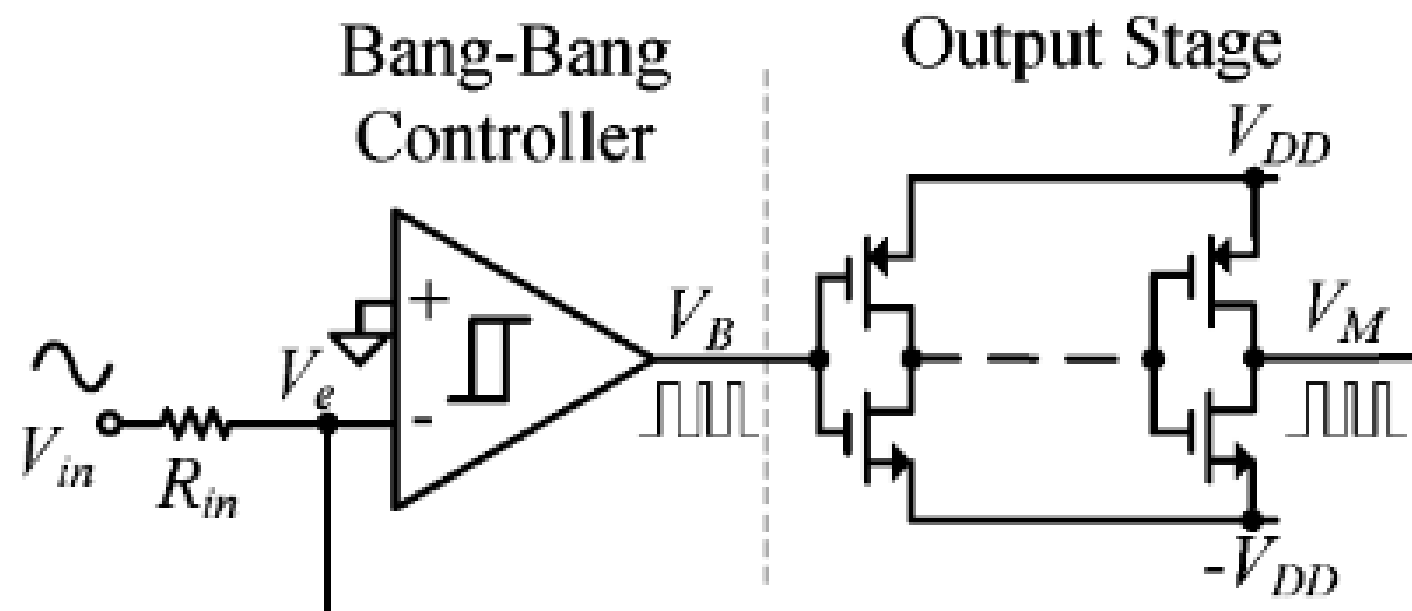
¿que es la amplificación?

La amplificación es un proceso en el cual a partir de una señal de entrada se produce una señal de salida de la misma naturaleza pero con mayor amplitud

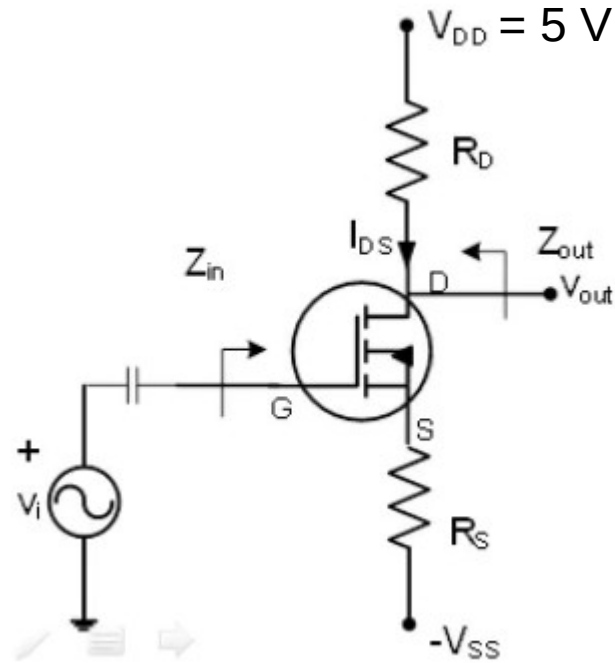


Implementación



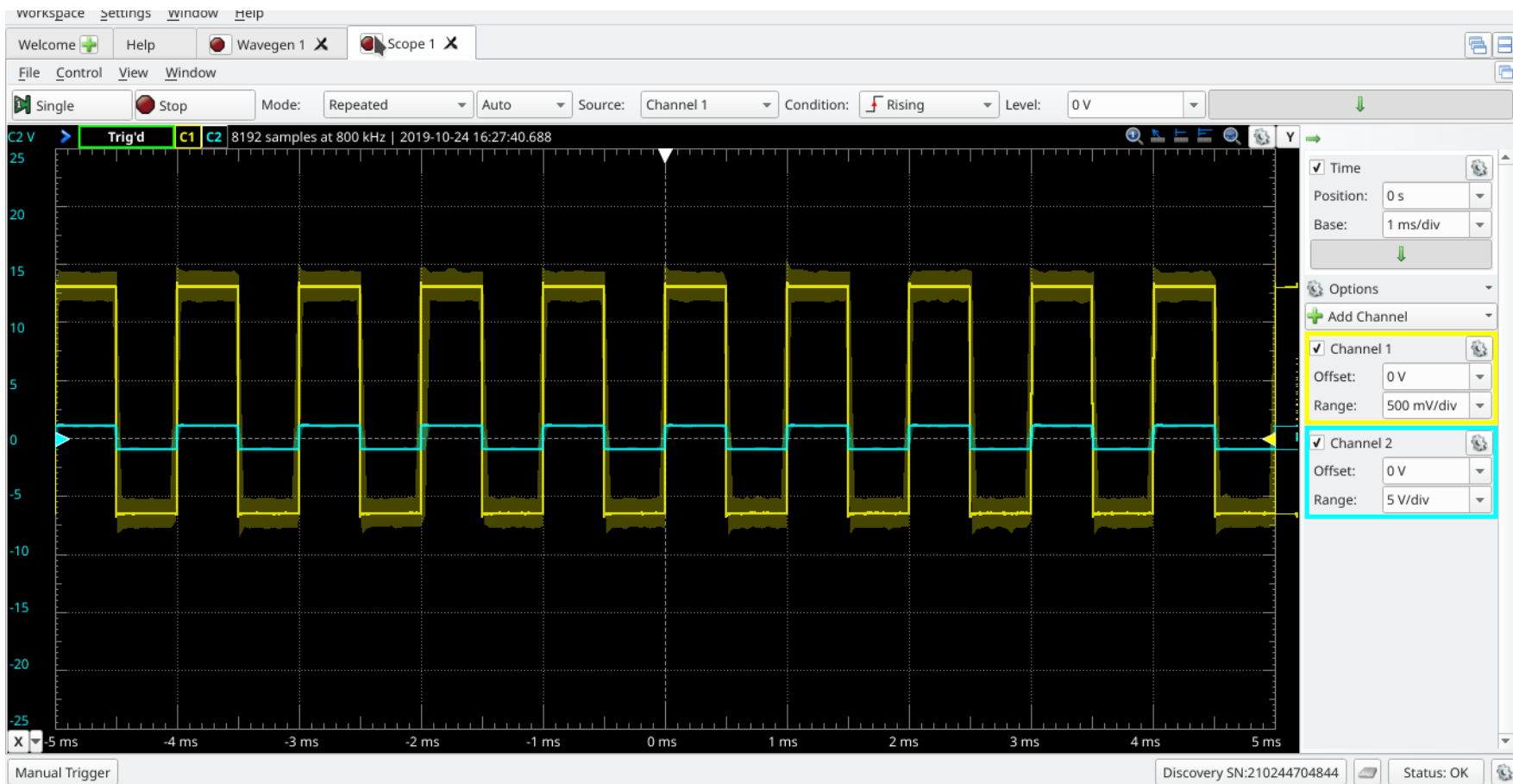


Señal Modulada



Señal Amplificada





Observaciones

- El Bang Bang Controller modificó la señal cambiando su forma
- La fuente Utilizada para el proyecto era muy inestable, por lo cual termino generando ruido al sistema
- La compuerta NOT que se utilizo para invertir la señal termino atenuando la misma