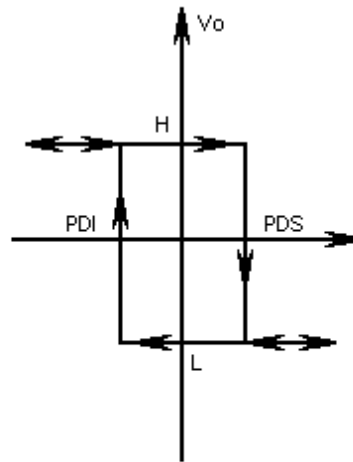
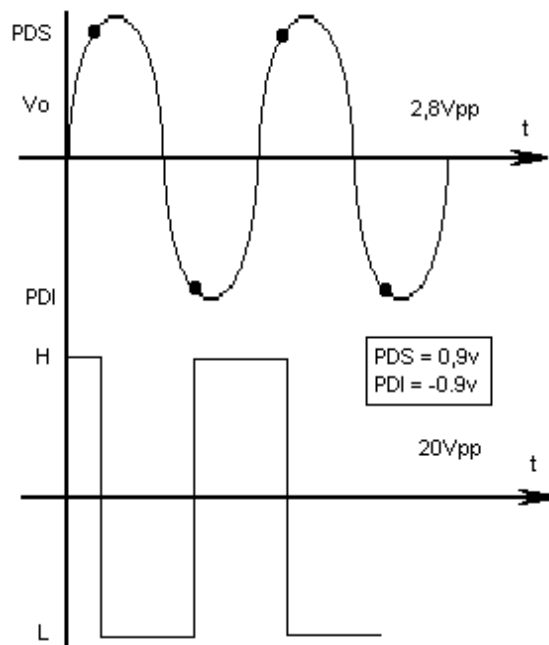
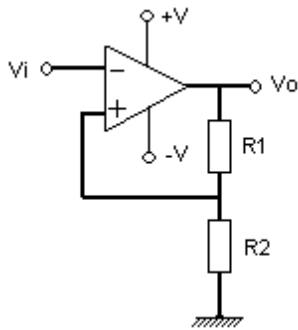


A.O. Schmitt

Objetivo: Observar como se comporta un A.O. y ver su grafica haciendo las mediciones.

Materiales: Generador de frecuencias – Resistencias de 3,3k y 39k – Osciloscopio.

Desarrollo: Conectamos el generador de frecuencias del A.O. para posteriormente visualizarlo en el osciloscopio y observar la respuesta que da el mismo en el instrumento de medicion.



Conclusion: Se observa que el punto de arnaque es cero por lo que la grafica en la salida

visualiza una constante H que se vera afectada abruptamente al llegar la entrada al PDS , manteniendose hasta la tension maxima, para caer luego hasta L donde seguira hasta el PDI en forma que se ve afectada nuevamente en forma brusca, hasta llegar al punto H y volver asi el ciclo.