**Módem PWM**

El siguiente es el diagrama para la simulación

Después de armar se deberá ajustar el 1er generador de funciones en Frecuency 40KHz cuadrada; Duty cycle 50%; Amplitude 1Vp y Offset 1Vcc, y ver las graficas en el Osciloscopio.

En el 2do generador seleccionar onda triangular con los mismos valores del anterior pero sin Offset

Ver el efecto que produce en la salida. Luego, cambiar la frecuency a (20, 15 y 5) KHz; agregar el Offset de 1V; variar la tensión de referencia desde 1,5 a otro valor superior y ver la salida.

Ajustar los Analizadores para ver el espectro.

