

**Options**  
ID: top\_block  
Generate Options: WX GUI

**Variable**  
ID: variable  
Value: 2M

**Variable**  
ID: frecuencia  
Value: 87.5M

**Wav File Source**  
File: ...rlos/Descargas/T.wav  
Repeat: Yes

**Properties: WBFM Transmit**

General Advanced Documentation

ID	analog_wfm_tx
Audio Rate	audio
Quadrature Rate	samp_rate*10
Tau	0.01
Max Deviation	24e3
Preemphasis High Corner	-1.0

Aceptar Cancelar Aplicar

Permite que dos señales provenientes de dos fuentes independientes, pero con características de ancho de banda similares, ocupen el mismo ancho de banda de transmisión y se puedan separar en el extremo receptor. Así, si dos señales I y Q, modulan dos señales portadoras de la misma frecuencia, cada señal esta desfasada 90° una respecto a la otra.

Es la máxima frecuencia de la señal moduladora, multiplicada por un índice de modulación cuyos valores van de 0 a 5 si la fuente es un tono entonces entonces el valor de FM es la frecuencia del mismo.

