

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

**Signal Source**  
Sample Rate: 128k  
Waveform: Square  
Frequency: 250  
Amplitude: 1  
Offset: 0

Genera una señal cuadrada que representa la información.

Señal coseno con amplitud de 1 y frecuencia de 1khz.

**Variable**  
ID: samp\_rate  
Value: 128k

**Signal Source**  
Sample Rate: 128k  
Waveform: Cosine  
Frequency: 1k  
Amplitude: 1  
Offset: 0

Señal coseno con amplitud de 1 y frecuencia de 3khz.

**Constant Source**  
Constant: 1

**Signal Source**  
Sample Rate: 128k  
Waveform: Cosine  
Frequency: 3k  
Amplitude: 1  
Offset: 0

**Multiply**

**Subtract**

**Multiply**

**Add**

**WX GUI Scope Sink**  
Title: Scope Plot  
Sample Rate: 128k  
AC Couple: On  
Trigger Mode: Freerun  
Y Axis Label: Counts