

**Variable**  
ID: samp\_rate  
Value: 32k

**Variable**  
ID: my\_var  
Value: 11

**WX GUI Slider**  
ID: freq  
Label: Frequency  
Default Value: 1k  
Minimum: 0  
Maximum: 16k  
Converter: Float

Widget GUI para controlar la frecuencia generada

**Signal Source**  
Sample Rate: 32k  
Waveform: Cosine  
Frequency: 1k  
Amplitude: 1  
Offset: 0

Sintetiza una onda senoidal

**Throttle**  
Sample Rate: 32k

Regulará la velocidad a la que las muestras pasan a través de este bloque (estableciendo así la tasa a la que las muestras pasan por todo el diagrama de flujo)

**WX GUI Scope Sink**  
Title: Scope Plot  
Sample Rate: 32k  
Trigger Mode: Auto  
Y Axis Label: Counts

Widget GUI para trazar muestras en el dominio del tiempo.