

El nombre del slider es 'freq', que es también el nombre de la variable en Python. Esto se utiliza para ajustar el parámetro 'Frequency' de la fuente de la señal. Dado que 'Frequency' está subrayada, al mover el control deslizante (por lo tanto cambia el valor de 'freq') será llamado desde el generador de la señal, lo que hará que actualice sus cálculos DSP internos.

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

**Variable**  
ID: my\_var  
Value: 0

**QT GUI Range**  
ID: freq  
Label: freq  
Default Value: 1k  
Start: 0  
Stop: 16k  
Step: 1k

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

**Throttle**  
Sample Rate: 32k

**QT GUI Time Sink**  
Number of Points: 1.024k  
Sample Rate: 32k  
Autoscale: Yes

Properties: Signal Source

General   Advanced   Documentation

ID	analog_sig_source_x_0
Output Type	Float
<u>Sample Rate</u>	samp_rate
<u>Waveform</u>	Cosine
<u>Frequency</u>	freq
<u>Amplitude</u>	1
<u>Offset</u>	0

La frecuencia es variable

La amplitud es fija