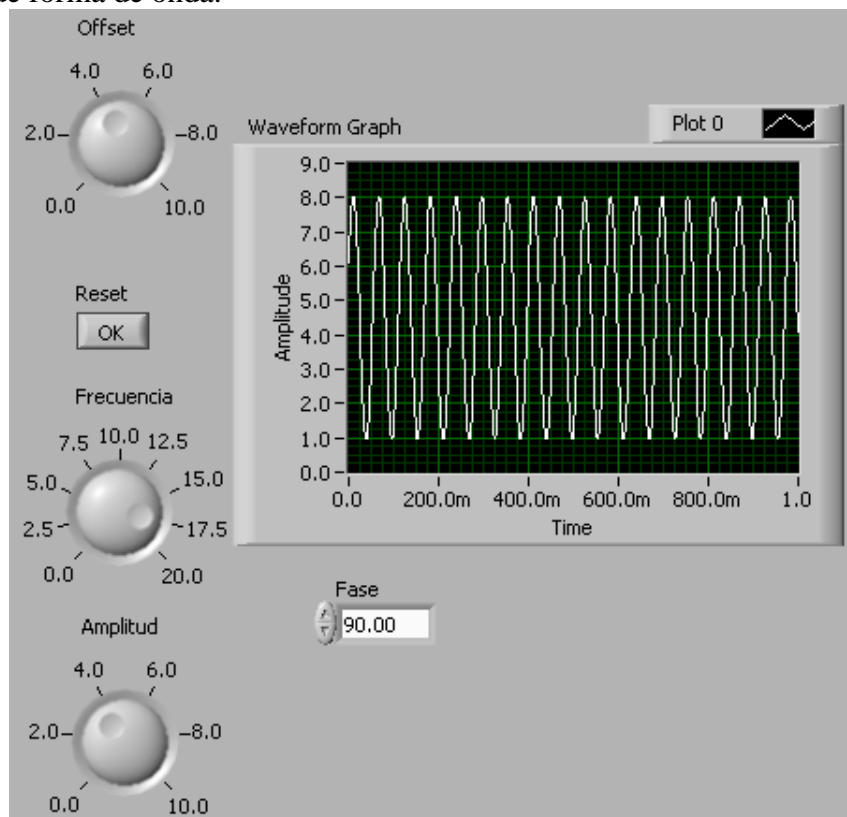


## A8. Grafica de Formas de Onda

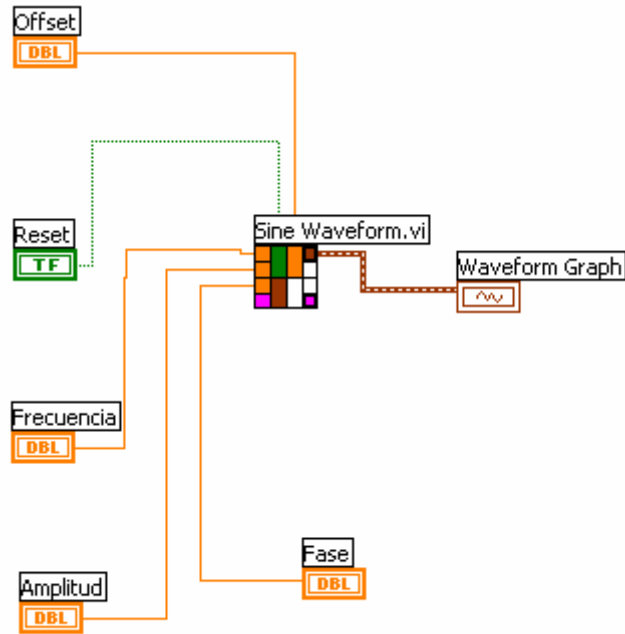
Objetivo: Obtener formas de onda variando sus parámetros y graficarla mediante el indicador *Waveform Graph*.

Desarrollo

1. Integre el Panel Frontal mostrado, éste tiene la finalidad de ver como funciona un despliegue de forma de onda.



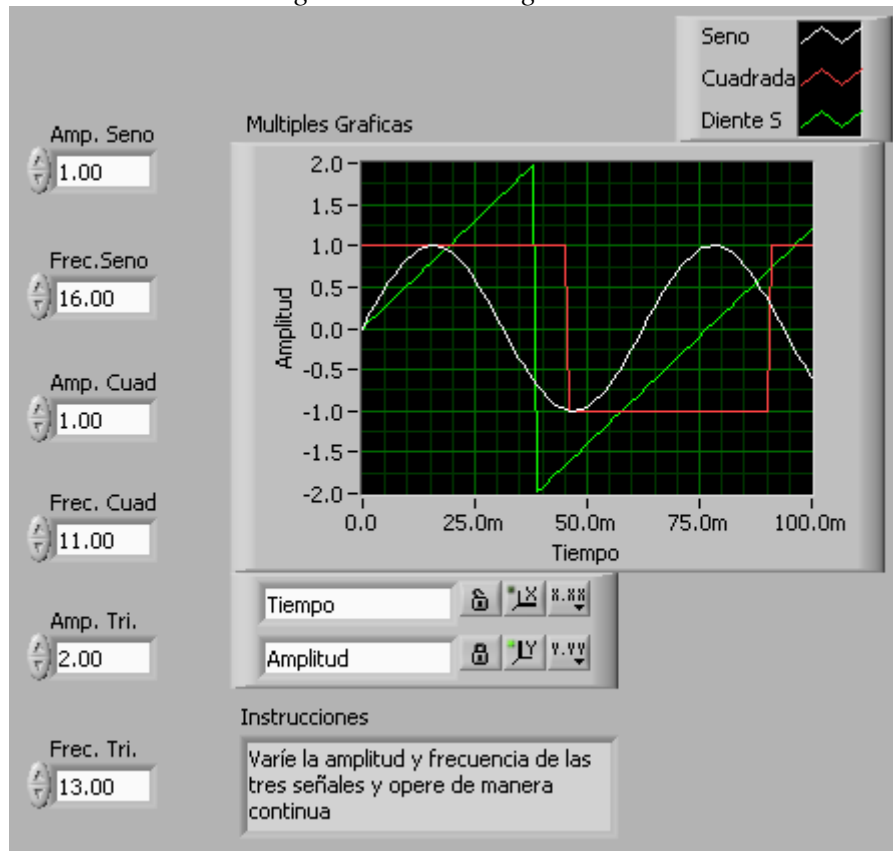
2. Su diagrama de Bloques es el siguiente:



3. Verifique su funcionamiento.

4. Para el despliegue de Múltiples formas de onda, construya el siguiente Panel Frontal. Se adiciona un nuevo indicador.

*Controls* → *All Controls* → *String & Path* → *String Indicator*



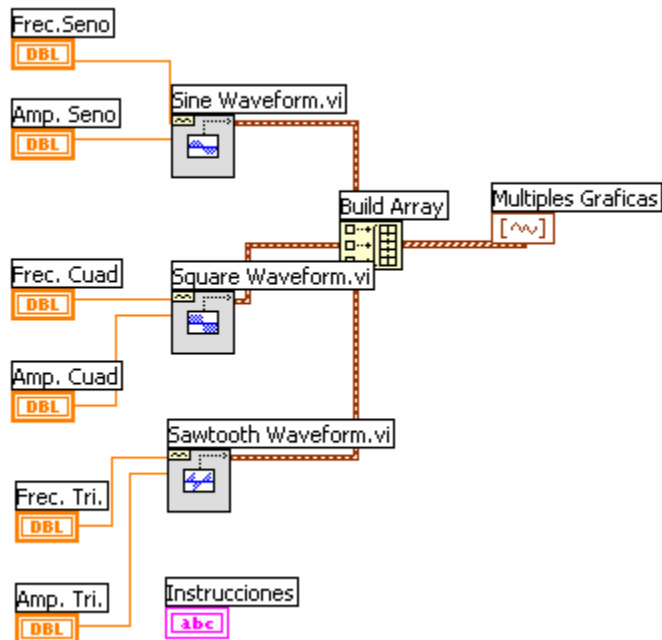
5. Alambre de acuerdo con el Diagrama de Bloques. Las nuevas funciones que se incorporan son las siguientes

*Function* → *All Functions* → *Analyze* → *Waveform Generation* → *Sine Waveform.vi*

*Function* → *All Functions* → *Analyze* → *Waveform Generation* → *Square Waveform.vi*

*Function* → *All Functions* → *Analyze* → *Waveform Generation* → *Sawtooth Waveform.vi*

*Function* → *All Functions* → *Array* → *Build Array*



6. Verifique la operación. Las instrucciones se incluyen en el propio VI.