

## INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



## ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

## INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MATERIA: TEÓRIA DE COMUNICACIONES Y SEÑALES

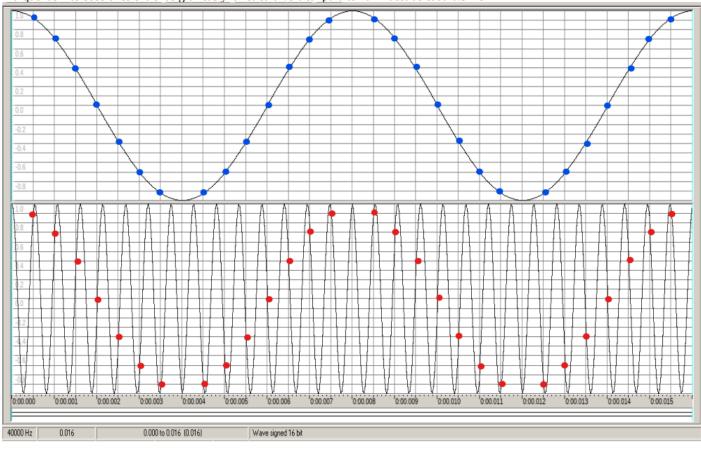
PROFESOR: GUTIERREZ ALDANA EDUARDO

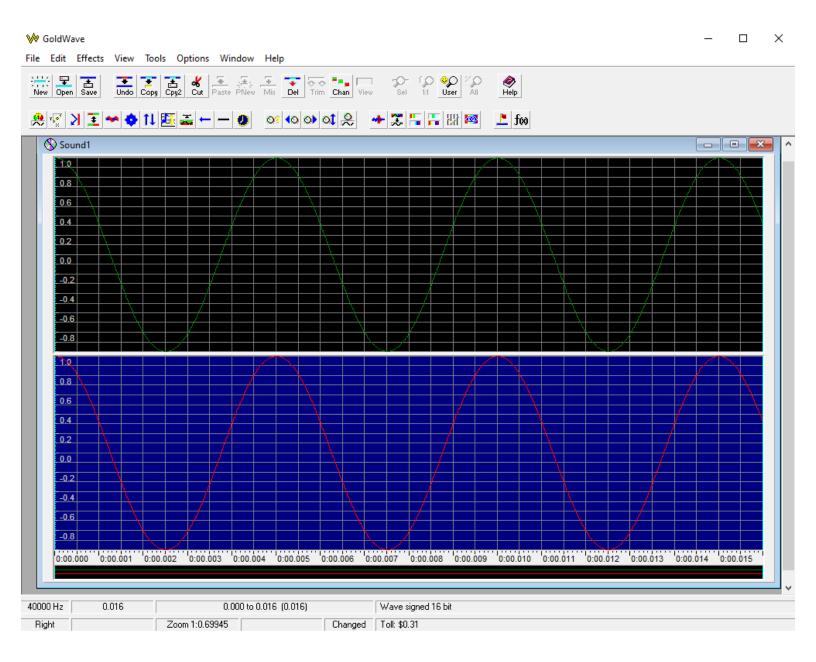
PRESENTA:
RAMIREZ BENITEZ BRAYAN
GRUPO: 3CM17

EJERCICIO DE MUESTREO

CIUDAD DE MEXICO A 10 DE MARZO DE 2022

## Marque las intersecciones entre las gráficas y la reticula vertical para tomar muestras cada 0.5 ms





A pesar de la diferente frecuencia a simple vista tienen bastante similitud, pienso que no son iguales debe ser por donde tomamos las muestras puesto que si incrementamos la frecuencia de muestreo las señales se ven completamente diferentes.