

Hugo Valenzuela  
Desarrollo Experimental 2  
Universidad de Sonora, agosto 2019

**Correr el programa con terminal:**

python act1\_main.py

**Este programa fue desarrollado con:**

python 3.7.3

matplotlib 3.1.0

numpy 1.16.4

**Comentarios**

Esta actividad consistió en evaluar funciones en un punto, y también en un intervalo para realizar una gráfica. No tuvo mucha complicación pues no debía realizarse un algoritmo complicado.

Se hizo un programa principal (act1\_main.py), el cual mediante uso de condicionales se da a elegir entre las seis funciones disponibles, luego se le pregunta al usuario el punto a evaluar y se da opción de graficar y guardar los datos en tabla csv. Hay dos funciones (o bien subrutinas), una se encarga de declarar las funciones a evaluar (funciones.py) para ser llamadas del programa principal y otra se encarga de graficar y exportar la tabla (graficar.py).