

# Trabajo final: "Caja" de herramientas, explicación de su uso.

## Taller de Modelación Numérica

C. Iván Pineda S.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional Autónoma de México  
5 de junio de 2018

Para correr el programa solo es necesario escribir en la terminal de linux "python main.py", es necesario tener las librerías de numpy, matplotlib, mpl.toolkits y math, normalmente vienen incluidas con la instalación de anaconda.

Posteriormente se empezarán a pedir desde la terminal los datos necesarios para resolver la ecuación, no es necesario mover nada de código, todo se solicita paso a paso desde la terminal (Fig. 1).

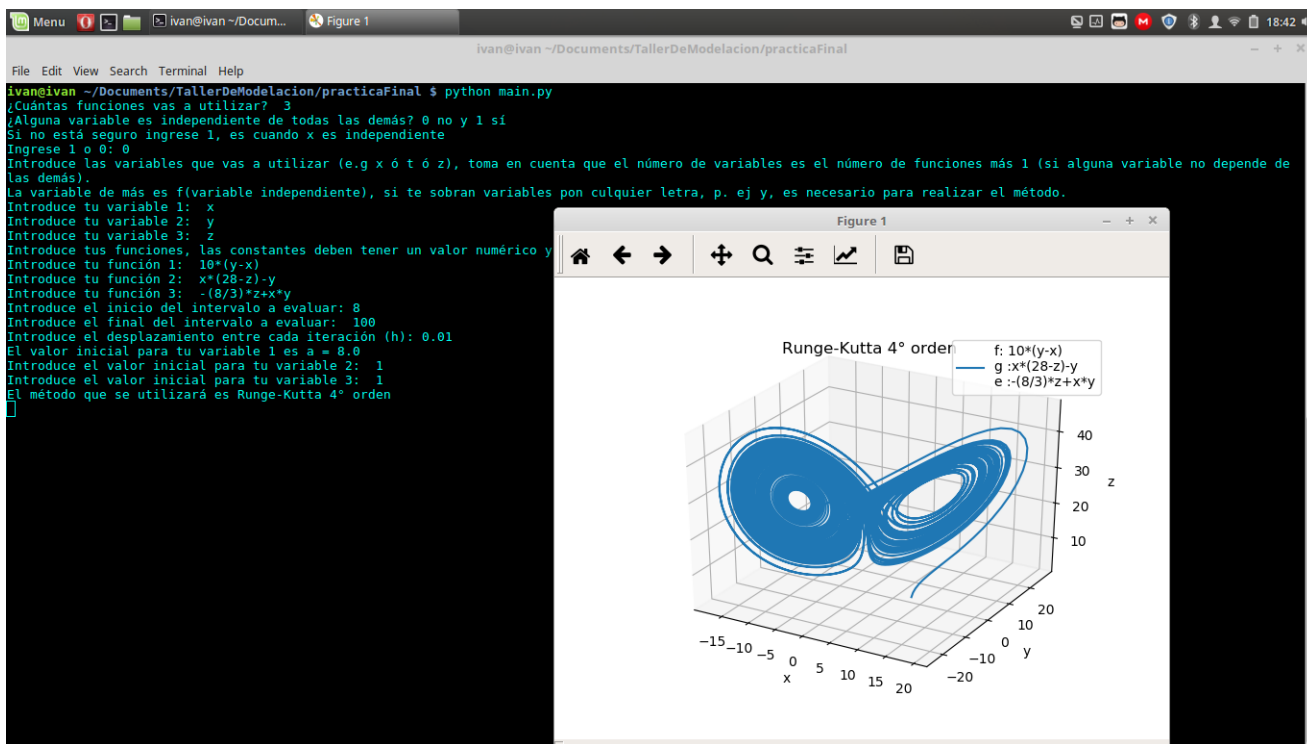


Figura 1: Ejemplo de uso del programa y visualización de la gráfica obtenida.

En la carpeta de EjemplosDeUso vienen más ejemplos como el de la imagen.