

## Simulación del Sistema Solar y sus trayectorias.

### Instrucciones

Ya va precargada una lista (optimos.txt) para evaluar a la función, si se quiere hacer una lista nueva se debe correr el archivo entrenamiento.py, tarda cerca de una hora en finalizar para el caso de Marte (que es el que está pre-configurado), si se quiere configurar para otro planeta las instrucciones vienen comentadas en el archivo funcion.py y es necesario agregar mucho más tiempo en el while para llegar a planetas lejanos (Júpiter o más lejos), por esta razón la ejecución tarda bastante más tiempo.

Una vez generado el nuevo archivo .txt o con el precargado se corre el archivo evaluacion.py.