

Taller de Matemática Computacional - TUDAI
Trabajo Práctico 5 - 2018
Álgebra lineal
Laboratorio

Tenemos un mapa de los planetas almacenados como vectores que nos indican la posición en el espacio de cada uno. El mapa está centrado en el Sol, que se encuentra en el origen de coordenadas.

1. Implementar una función que indique la distancia al sol de un planeta.
2. Implementar la función que indique la distancia entre 2 planetas.
3. Dado un planeta de origen, obtener los ángulos respecto a los ejes \hat{x} e \hat{y} para que la nave salga en dirección a un destino.