

Actividad 7

fermin delgado rubalcava

08/03/2021

1 Introducion

En el siguiente reporte se documentara el desempeño que se tuvo en la implementacion de la biblioteca `scipy.linalg` y las diversas aplicaciones de algebra lineal que se han desarrollado en la actividad

La actividad estuvo dedicada a algunas topicos resaltables del algebra lineal, como eigenvectores, interpolacion, resolucion de sistemas, y a decir verdad el uso de la biblioteca `scipy.linalg` si puede reducir mucho las operaciones y aumentar la rapidez del programa, asi que por lo que a mi respecta es una biblioteca confiable y eficaz ya que permite todas las operaciones que se utilizarian en el algebra vectorial y en la utilizacion de matrices.

La actividad se me hizo larga, y la demostracion que pensaba que iba a ser lo mas dificil de hecho la resolví en menos de la hora, pero lo que mas se me dificulto fue la actividad 6, no hubo algo que me aburriera en especial, y el grado de dificultad de la actividad al principio se me hacia intermedio pero luego subio el rango, de ahi en mas la dejaria como tal