



UNIVERSIDAD DE SONORA

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Actividad 7

Álgebra lineal con Python

Pacheco Rodriguez Sharon Estivalez

Expediente:

219221708

23 de marzo de 2021

1. Introducción

En esta actividad número 7 se vieron temas de álgebra lineal que habíamos visto en semestres pasados, recordando conceptos y tocando unos nuevos.

Se elaboró un total de seis ejercicios dentro de la misma actividad, donde los primeros cinco requerían conceptos más sencillos y por lo mismo eran más rápidos y cortos de realizar. Sin embargo el último ejercicio era más complejo y no siento que me quedara completamente claro.

Mi experiencia al trabajar con la biblioteca `scipy.linalg` fue muy agradable ya que realmente facilitaba mucho las cosas, ahorraba mucho tiempo en operaciones con ecuaciones y matrices

2. Retroalimentación

Esta actividad me pareció muy interesante, ya que era muy satisfactorio recordar estos temas y ver cuanto facilitaba realizar los ejercicios con la biblioteca `scipy.linalg`. La carga de trabajo con esta actividad no fue pesada, sin embargo, por motivos personales pude terminarla tiempo tarde.

El último ejercicio, el seis, fue el único que se me dificultó. No me aburrió nada ya que era como un repaso de algunas cosas que no veía hace un tiempo. El grado de complejidad que tuvo para mí sería bajo-intermedio, pero el último ejercicio si fue avanzado para mí.