



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

ACTIVIDAD 7

Autor:

Sebastián Browarski Ruiz

07/03/21

1. Introducción

En esta actividad comenzamos a manejar herramientas para el manejo básico del álgebra lineal como vectores, matrices y las operaciones básicas entre ellos. La biblioteca `scipy.linalg` nos permite trabajar con álgebra lineal de una manera sencilla para utilizar a nuestro favor en aplicaciones físicas que veremos pronto. Lo general de esta actividad fue trabajar con matrices, nosotros previamente llevamos la clase álgebra lineal por lo que tenemos conocimiento acerca de matriz y sus características, esto ayudó al proceso de la actividad y también python junto a la biblioteca `scipy.linalg` también hizo que las cosas fueran intuitivas y relacionables con lo que ya sabíamos.

2. Retroalimentación

La actividad en general me pareció entretenida por el álgebra lineal y no tan difícil por el conocimiento previo, pero lo que sí no me quedó claro fue la manera de implementarla en el último ejercicio, entiendo la lógica pero a la hora de hacerlo no. Entonces diría que la actividad es algo complicada, le daría un grado de dificultad alto y cambiaría un poco la forma de aplicar en la actividad. A pesar de estas cosas espero en el futuro volver a aplicar el álgebra lineal en ejercicios.