

Universidad De Sonora

División de Ciencias Exactas y Naturales
Licenciatura En Física

Física Computacional I

Actividad 7

” Álgebra Lineal con Python”

Hernández Fraijo Mario Gilberto

Profr. Carlos Lizárraga Celaya

Hermosillo, Sonora

Abril 4 de 2021

0.1 Introducción

En esta actividad se utilizó la biblioteca de `scipy.linalg` el cual es de gran ayuda para realizar operaciones con matrices, la obtención de un polinomio característico, entre otras cosas relacionadas con el álgebra lineal ahorrando una gran cantidad de tiempo en cuanto procedimientos. De la misma manera para el desarrollo de otras actividades.

0.2 Apéndice

1. **¿Qué te pareció?**
Estuvo interesante el reto.
2. **¿Cómo estuvo el reto?**
Estuvo en un intermedio, debido a que algunas cosas te tomaba poco tiempo, pero en otras parte si se tardaba algo en hacerse.
3. **¿Qué se te dificultó más**
Los sistemas de ecuaciones.
4. **¿Qué te aburrió más**
La sección de sistemas de ecuaciones.
5. **¿Qué recomendarías para mejorar la cuarta actividad?**
Por el momento todo esta bien.
6. **¿Que grado de complejidad le asignarías a esta Actividad?**
Intermedio.