

Actividad 7

Luis Eduardo Martínez Espinoza
Departamento de Física
Universidad de Sonora

6 de marzo de 2021

En esta actividad se trabajo con la biblioteca de `scipy.linalg`, se utilizó para ejercicios de álgebra lineal. Fue sencillo y me resultó bastante útil la manera en que se puede utilizar para hacer operaciones matriciales, así como utilizar funciones para encontrar la solución de éstas. Lo que me resultó mas útil fue la manera en que se pueden obtener polinomios interpolantes.

Durante la práctica hubo varias actividades que no me quedaron muy claras, pero al final pude resolver mis dudas. Siento que fue más interesante que las prácticas anteriores, por la introducción de nuevas bibliotecas, se me dificultó un poco eliminación gaussiana. Pienso que tuvo un grado de dificultad intermedia ya que no era tanta la carga, pero si fue muy diferente a lo que vimos anteriormente.