

# Actividad 7

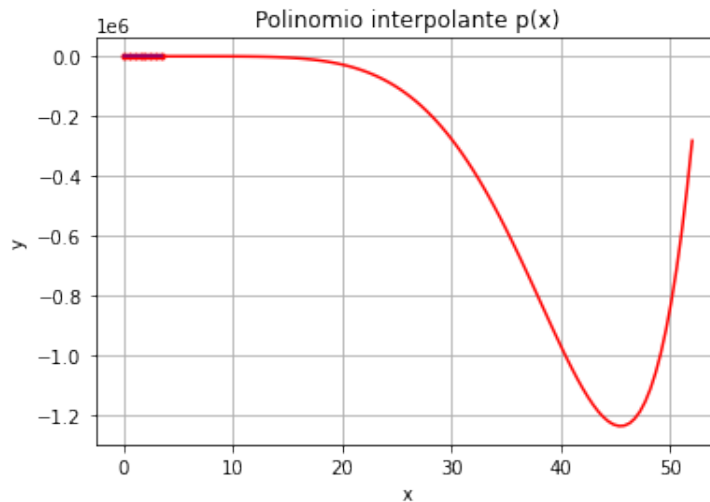
Rosas Villegas Aglaeth

4 de Marzo de 2021

## 1. Introduccion

Esta actividad fue diferente a las anteriores que se venían desarrollando, empezamos con lo que es a mi consideración una parte muy importante para todo estudiante, el manejo y entendimiento del algebra lineal o matricial, aunque siguen siendo operaciones básicas, es una buena forma de aprender todo esto, saber que existe una forma más rápida y confiable de desarrollar todas las operaciones que a muchos estudiantes les cuestan trabajo.

De igual forma la parte visual fue fundamental para poder tener un mejor entendimiento de los procesos matemáticos, como en este caso fue la interpolación.



Sin dudar las bibliotecas que tuvimos a nuestro alcance para esta actividad como la fue `scipy.linalg` gracias a ella se pudo tener acceso a ese tipo de operaciones

## 2. Conclusion

La actividad fue perfecta para poder complementar nuestros conocimientos de cursos previos, de esa forma estamos combinando dos materias que en un inicio no se pensaba que tendría alguna relación, esto sin dudar abre muchas puertas para poder generar los resultados de maneras más confiables y seguras. La mayor dificultad que se pudo presentar fue recordar algunos conceptos de algebra lineal, pero fue relativamente tranquila la actividad. Le asignaría una dificultad media-baja, ya que se pudieron cumplir todas nuestras metas.