

Datos, ciberseguridad e inteligencia artificial

Fecha: 13-06-2025

Alumno: Taisen Romero Bañuelos.

Un ejemplo más elaborado de regresión lineal

La práctica me resultó amena, de hecho me pareció chistoso que la práctica de regresión avanzada me costó menos que la simple (la de hoy en la mañana). La de hoy me fue un poco más desafiante por unos errores que me marcaba además de que se presentaron detalles que no había contemplado anteriormente, como que en ciertas ocasiones es legítimo normalizar también los datos de prueba. De hecho, me pareció raro que no hayamos normalizado los datos o que hayamos hecho algún procedimiento extra para el tratamiento de los datos, aunque tampoco me quejo ya que me sigo adaptando a Python como lenguaje de programación. Tiene similitudes con R, pero como las cosas se llaman de diferente forma por el nombre de los paquetes todavía me cuesta un poco agarrar ritmo o fluidez.

Otro detalle a mencionar fue que la generación del plot 3D del final me consume bastantes recursos o algo por el estilo ya que el movimiento del gráfico no es nada fluido, parece que se traba. Será algo en lo que tendré que experimentar ya que hice mis pruebas en la terminal de powershell de windows en lugar de la consola de Conda (la razón es que me costó personalizar mi terminal de powershell y la quiero usar cuando puedo).

