

Universidad Castro Carazo



III Cuatrimestre:

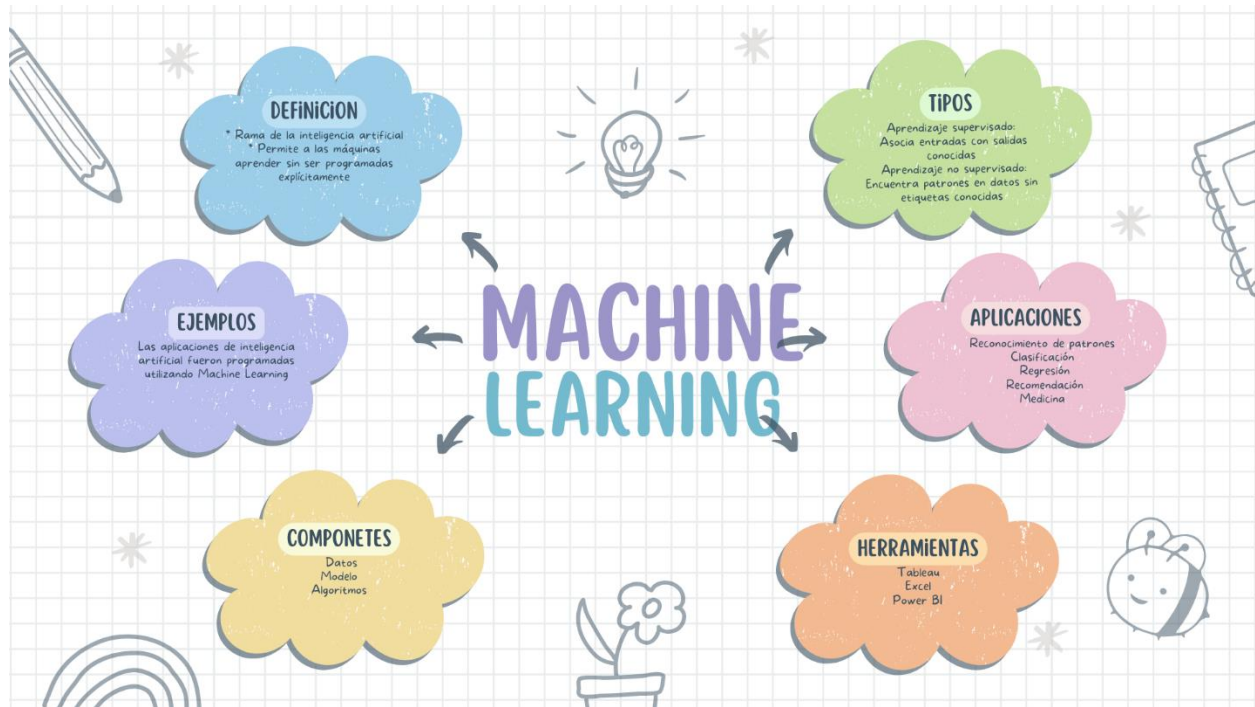
Modulo: Machine Learning

Profesor: Josué Zúñiga

Estudiante: Katherinne Sanchez Segura

Cedula: 402290001

Durante el desarrollo del curso se realizó una exploración de nuevos temas relacionados al machine learning, en el siguiente documento se hará una representación de cuales fueron los conocimientos adquiridos:



Como observamos en la imagen anterior se realizó con conocimiento básico donde pudimos descubrir que era machine learning y que enfoque o aplicaciones le podemos dar lo que resulto fascinante ya que en lo personal mi conocimiento era muy escaso y esto me abrió los ojos y me hizo pensar en que tengo muchas áreas en las que podría desarrollar un sistema apoyándome del machine learning.

Por otro lado conforme fueron avanzando las semanas la habilidad de investigación fue puesta a prueba ya que habían muchos temas y enfoques totalmente nuevos que requerían de investigar, leer e incluso ver videos relacionados a los temas para entender su aplicación lo cual aunque muchas veces no fue sencillo enriqueció mucho mis conocimientos ya que de verdad para poder desarrollar nuestro estudio de caso era necesario ver códigos de ejemplos e información de cada comando o función, admito que muchas veces me sentí ofuscada y sentía que no lograba avanzar pero el haberme dado a la tarea de investigar me ayudo a entender y darle sentido a cada proceso.

El hecho de haber creado no uno sino varios proyectos con distintos enfoques también me hizo recordar los módulos anteriores y ver lo mucho que hemos aprendido , al final todo este proceso estuvo cargado de aprendizaje, de estudios del porque un modelo era o no favorable para mi estudio de caso , descubrir que muchos de estos modelos ya son enfoques indispensables en distintas industrias como la financiera, admito que quizás si me hubiese

gustado mas ir desarrollando el proyecto o el conocimiento en clases virtuales pero por otro lado el poder finalizar el proyecto y ver que el modelo elegido tiene una precisión mayor al 90% me genera confianza y ganas de seguir adelante en este proceso.

Para finalizar adjunto el infograma con los pasos para el desarrollo del caso de estudio

