Logo, company name

Description automatically generated

Aprendizaje Automático

Fase III

Ruben Alejandro Deambrossi

3012348

Campus Reforma.

Rolando Evelio Pérez Versón.

16 de Agosto del 2022.

**Introducción**:

El siguiente reporte corresponde a la fase 3 de Aprendizaje automático.

**Desarrollo**:

1. Algoritmos de aprendizaje automático no supervisado que se puede involucrar en el proyecto.

Se pude utilizar un algoritmo no supervisado como K-mean para el análisis y agrupación de productos por similitud, lo cual puede incidir en la logística y en la distribución de las áreas dentro de la planta industrial.

1. Modelo de aprendizaje automático no supervisado para organizar productos.

Notebook Link: [Fase-3.3](https://github.com/Robbende/tecm-ai-master/blob/main/Aprendizaje_Automatico/Fase-3/Fase-3.3.ipynb)

1. Integración del modelo no supervisado al flujo de operaciones del vehículo.

Notebook Link: [Fase-3.4](https://github.com/Robbende/tecm-ai-master/blob/main/Aprendizaje_Automatico/Fase-3/Fase-3.4.ipynb)

1. Conclusiones.

Fue muy interesante e ilustrativa la manera en cómo se incorporaron los diferentes temas del certificado en las 3 fases y como se logró la integración de los conceptos.

Se logro comprender y solidificar los conocimientos relacionados a por ejemplo aprendizaje supervisado y no supervisado, regresión, clasificación, agrupamiento, los diversos algoritmos que se vieron durante el certificado como así también cuando y como aplicarlos.