

# ELEMENTOS DE APRENDIZAJE DE MÁQUINA Y BIG DATA

---

## Proyecto Final

---

### 1. *Título del Proyecto*

- **Breve y descriptivo.**

### 2. *Introducción*

- **Contexto del Problema:** Describir brevemente el problema o análisis a realizar.
- **Importancia y Relevancia:** Explicar por qué es importante o interesante este problema/tema.
- **Objetivos del Proyecto:** Definir claramente qué se busca lograr con este proyecto.

### 3. *Metodología*

- **Datos Utilizados:** Describir las fuentes de datos y su relevancia.
- **Herramientas y Tecnologías:** Enumerar y justificar las herramientas de big data y algoritmos de machine learning utilizados.
- **Proceso de Análisis/Desarrollo:** Explicar paso a paso cómo se llevó a cabo el proyecto, incluyendo la limpieza de datos, análisis exploratorio, modelado, etc.

#### 4. *Resultados*

- **Presentación de Resultados:** Mostrar los resultados obtenidos (puede incluir gráficos, tablas, etc.).
- **Interpretación:** Explicar qué significan estos resultados en el contexto del problema.

#### 5. *Discusión*

- **Comparación con objetivos:** Evaluar en qué medida se cumplieron los objetivos planteados.
- **Desafíos y Limitaciones:** Discutir cualquier desafío enfrentado y las limitaciones del proyecto.

#### 6. *Conclusiones*

- **Reflexiones Finales:** Recapitular los hallazgos principales y su importancia.
- **Aplicación de Conocimientos:** Discutir cómo se aplicaron los conceptos de big data y/o machine learning del curso en el proyecto.
- **Sugerencias para Futuras Investigaciones:** Propuestas para expandir o continuar el trabajo.

#### 7. *Entrega de Código y Documentación*

- **Enlace a Google Colab:** Proporcionar el enlace al Google Colab donde se realizó el trabajo.
- **Documentación del Código:** Asegurarse de que el código esté bien documentado y comentado.

#### 8. *Referencias*

- **Citar todas las fuentes de datos, bibliografía y recursos utilizados.**

