Prof. Juan Pavez, Ayud. Sebastián Alvarado

## Instrucciones

- La tarea se debe subir a Aula el día Miércoles 23 de Noviembre a más tardar las 23:59.
- Explique claramente cada una de las conclusiones, incluyendo gráficos y referencias cuando sea necesario.

## Pregunta 1: Preprocesamiento (30%)

En esta tarea implementará los modelos básicos de regresión en el dataset asignado para su proyecto. Primero deberá cargar su dataset y aplicar cualquier visualización y preprocesamiento que considere necesario. Si no considera ninguno necesario explique las razones. Debido a que los datasets corresponden a problemas de clasificación, para el caso de la regresión trate cada categoría cómo un valor numérico, y prediga el valor más cercano que entregue su modelo de regresión.

## Pregunta 2 (30%): Regresión Lineal

Implemente la regresión polinomial en Python, para esto siga las instrucciones en el Notebook adjunto.

## Pregunta 3 (40%): Regresión Logística

Implemente la regresión Logística en Python, para esto siga las instrucciones en el Notebook adjunto.