

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de información y Comunicación Dirección de Docencia en TIC

Proyecto Final

Profesor: M.Sc. Favio Vázquez

Módulo 6: Aprendizaje de máquina supervisado

Calificación: 30% del módulo

Objetivo: Utilizar machine learning para resolver un caso de negocio utilizando datos de uso libre y preparar una presentación ejecutiva

Instrucciones:

- 1. Descargar algún dataset de uso público asociado a un problema de negocio.
- 2. Preparar un reporte que incluya las secciones listadas debajo dando respuesta al problema de negocio. Debe ser a dos columnas y no debe superar las 5 páginas.
- 3. Puede hacer al proyecto en inglés o español.

Secciones:

- Abstract
- 2. Introducción (debe incluir contexto, propósito del trabajo y detalle de las siguientes secciones)
- 3. Exploratory Data Analysis
- 4. Limpieza de datos
- 5. Preparación de datos
- 6. Modelado (los modelos deben tener grid-search y cross validation)
- 7. Análisis y discusión de resultados
- 8. Conclusiones



