

Nombre (Paterno, materno, Nombre)			
Fecha		Calificación	

Evaluación a título de suficiencia

Para esta evaluación se solicita desarrollar un proyecto elemental que cubra los siguientes puntos:

1. Definir el objetivo ¿Qué es lo que se va a predecir?
2. Recopilar datos (utilizar como fuente Kaggle)
 - a. Limpieza y preprocesamiento de la información.
3. Seleccionar un modelo de regresión excepto la regresión lineal.
4. División de los datos (entrenamiento y prueba)
5. Entrenar el modelo
 - a. Ajuste de hiperparámetros
6. Evaluar y ajustar el modelo
 - a. Métricas y revisión de rendimiento
7. Interpretar resultados

ESCOM
Escuela Superior de Cómputo

Archivos por entregar:

- Dataset, indicando el proceso ETL que se realizo
- Diccionario de datos
- Programa: xxx.ipynb o xxx.py

Donde xxx son las letras iniciales del nombre comenzando por apellido Paterno, Materno y Nombre.

- Documento Word, con la siguiente información:

Introducción (mínimo media cuartilla)

Problemática Establecer una problemática (simple y concreta)

Justificación: (cubriendo que se quiere hacer, como se va a hacer y para que se va a hacer.)

Análisis

Resultados

(PRUEBAS)

Modelo	Grafico	Matriz	Métrica	Pros	Contras

Conclusión

ESCOM
Escuela Superior de Cómputo