

Bases para Proyecto T2

Objetivos: Ejemplo directo de modelamiento de datos usando Regresión Lineal Simple. Aplicar el flujo de análisis de datos, desde la selección y limpieza de datos hasta el calculo y visualización de una Regresión Lineal Simple.

Se aplican las mismas reglas generales de T1. En particular, la presentación debería tener entre 10 y 15 laminas y durar entre 15 y 30 minutos. El algoritmo del notebook, hilo conductor de la presentación y esquema del video debería considerar los siguientes pasos

- Seleccionar datos (csv de kaggle u otros)

- Preparación de datos (opcional)

- Selección de columnas X e Y considerando contexto causal entre las variables

 - Chequeo del contenido y distribución de las variables

 - Gráfico de dispersión

 - Planteamiento del modelo de Regresión Lineal para ajustar tendencia de X e Y

 - Calcular explícitamente los valores de los coeficientes

- Discusión de resultados

Entrega T2: Octubre 6, 2024