

Ejercicio de práctica - Sesión 0

El objetivo de esta actividad será:

1. Análisis Exploratorio:

- Calcular estadísticas básicas (media, mediana, etc.) para las columnas numéricas.
- Crear gráficos de barras para ver la distribución de las variables categóricas (ej. cuántos fumadores hay).
- Generar histogramas para entender la distribución de la edad, el IMC y los costos.

2. Visualización de Relaciones:

- Usar diagramas de dispersión (scatter plots) para visualizar la relación entre la edad y los costos.
 - Crear diagramas de caja (box plots) para comparar los costos entre fumadores y no fumadores. ¡Verán una diferencia muy clara!
 - Elaborar un mapa de calor (heatmap) para ver la correlación entre todas las variables numéricas.
-

Recursos Adicionales

- Enlace al dataset en Kaggle: [Medical Cost Personal Datasets](#)