



Bienvenidos al segundo trabajo de la asignatura Bases de Datos empresariales, el cual se realizará en parejas y deberá ser entregado el día del final de la asignatura.

El objetivo de este trabajo es realizar uso de la herramienta Python con sus librerías Pandas, Numpy y Seaborn. Los dataset pueden ser descargados de la página <https://www.kaggle.com/datasets>

La descripción del trabajo se muestra a continuación:

1. Introducción: Se debe dar una explicación del dataset escogido, la razón de porque se escogió y explicar las variables principales.
2. Análisis exploratorio de datos: En esta sección se debe realizar una descripción detallada del dataset utilizando Pandas. Algunos de los aspectos a considerar son la forma del dataset, la distribución de las variables, la presencia de valores atípicos o faltantes, entre otros.
3. Visualización de datos: En esta sección se deben presentar las gráficas obtenidas a través de Seaborn. Se pueden utilizar diferentes tipos de gráficos (histogramas, diagramas de cajas, diagramas de barras, etc.) para resumir la información de las variables y ver patrones y tendencias.
4. Análisis de correlación: En esta sección se deben explorar las correlaciones entre las diferentes variables del dataset. Es importante analizar tanto las correlaciones positivas como las negativas y determinar cuáles son más fuertes y cuáles son más débiles.
5. Variables más importantes: En esta sección se deben identificar las variables más importantes del dataset y explicar por qué son relevantes para el análisis. Se pueden utilizar diferentes técnicas, como la regresión lineal, para determinar la influencia de cada variable en el resultado final.
6. Conclusiones: En esta sección se deben presentar las principales conclusiones del análisis y las acciones que se pueden tomar a partir de ellas. Es importante destacar tanto los puntos fuertes como los puntos débiles del dataset y del análisis.
7. Referencias: En esta sección se deben incluir las fuentes utilizadas para el análisis.

Recuerda que estos son solo algunos puntos que puedes considerar en tu trabajo, pero puedes adaptarlos según lo que sea más relevante para tu dataset y tu análisis específico. ¡Espero que esta guía te sea útil para escribir tu trabajo!