Proyecto - 2 | Análisis de datos con Python Pandas | Conjunto de datos de los salarios de los empleados de la ciudad de San Francisco

Dataset Link: https://www.kaggle.com/kaggle/sf-sala...

Para realizar el análisis de datos, he mencionado 21 preguntas que vamos a resolver una por una. Las preguntas son las siguientes.

1. Mostrar las 10 primeras filas del conjunto de datos

2. 2. Comprobar las 10 últimas filas del conjunto de datos

3. Encontrar la forma de nuestro conjunto de datos (número de filas y número de columnas)

4. Obtener información sobre nuestro conjunto de datos como el número total de filas, el número total de columnas, los tipos de datos de cada columna y la memoria necesaria

5. Comprobar los valores nulos en el conjunto de datos

6. 6. Eliminar las columnas ID, Notas, Agencia y Estado

7. Obtener estadísticas generales sobre el marco de datos

8. Encontrar la ocurrencia de los nombres de los empleados (Top 5)

9. Encontrar el número de títulos de trabajo únicos

10.Número total de títulos de trabajo que contienen un capitán

11. Mostrar todos los nombres de los empleados del Departamento de Bomberos

12. Buscar el salario base mínimo, máximo y medio

13. Reemplazar 'Not Provided' en la columna EmployeeName' por NaN

14. 14. Eliminar las filas con 5 valores perdidos

15. Encuentre el cargo de ALBERT PARDINI

16. ¿Cuánto gana ALBERT PARDINI (incluyendo beneficios)?

17.Mostrar el nombre de la persona que tiene el salario base más alto

18.Encuentre el salario base promedio de todos los empleados por año

19. 19. Encuentre el salario base medio de todos los empleados por puesto de trabajo

20. 20. Buscar el salario base medio de los empleados con título de contable

21. Encontrar los 5 empleos más comunes

Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator