

PRUEBA TECNICA CARGO ANALISTA DE DATOS

EFICACIA

Buen día, a continuación, encuentras la prueba técnica para cargo de Analista de Datos, consta de 2 partes el cual contarás con un tiempo máximo de 1 hora con 30 minutos.

Parte 1: Excel y Power BI

De acuerdo a la BD, deberás realizar un entregable en el que se encuentre las respuestas a las siguientes preguntas:

1. Calcule la antigüedad de cada empleado en meses desde su fecha de ingreso hasta la fecha de retiro (o la fecha de hoy si no hay fecha de retiro). ¿Cuál es la antigüedad promedio de los empleados?
2. ¿Cuántos clientes tiene la empresa? resaltando el top 10 de las empresas con el mayor número de empleados.
3. ¿Cuántos procesos se realizaron de tipo AD en el primer periodo? Cada proceso se marca de acuerdo al número de calendario.
4. Mostrar en una visual el total pagado por conceptos 1902 y 1601 y a cuantas personas fue realizado dicho pago.
5. Determine cuántos empleados están activos e inactivos. ¿Cuál es el porcentaje de empleados activos?

Nota: Para la transformación de datos en Power BI, NO se puede realizar columnas calculadas para asegurar la integridad de los datos originales.

Parte 2: Python

Las instrucciones para el código se encuentra en el siguiente enlace de Google Colab, al finalizar : <https://colab.research.google.com/drive/1APNmsHVbEXNt2TIZMJssriB5Mv9GbgcL?usp=sharing>