**UNIVERSIDAD DON BOSCO**

**DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN VIRTUAL**



**ASIGNATURA:**

DATAWAREHOUSE Y MINERÍA DE DATOS DMD941 G01T

**DESCRIPCIÓN:**

DESAFÍO 1

|  |  |
| --- | --- |
| **ALUMNA** | **CARNET** |
|  |  |

OVIEDO MARTÍNEZ, FÁTIMA YESENIA    OM160481

**FECHA ENTREGA:** 09-MARZO-2025

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

FLUJO DE DATOS:

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

COLUMNA DERIVADA:

* CALCULO PRECIO TOTAL, GENERACIÓN COD.PAIS

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

CONDICION DE PRECIO PARA CLIENTES FRECUENTES Y OCASIONALES

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

CONVERSION DE DATOS

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Nota: Cabe mencionar que los ID por ser números, se dejaron tipo entero para un análisis más efectivo.

ASIGNACION DE DATOS EN EXCEL

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

ASIGNACION DE DATOS EN OLE DB PARA SQL

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Resultado de carga de datos en Excel:

* Clientes Ocasionales:

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* Clientes Frecuentes:

Pantalla de computadora con números

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Resultado de carga de datos en SQL:

* Clientes Frecuentes

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* Clientes ocasionales:

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

CONSULTAS REALIZADAS:

* CLIENTES FRECUENTES.

1. Conteo de clientes por ciudad (segmentación geográfica):

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Total gastado del Top 10 mejores clientes:

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Top 10 de productos con más unidades vendidas:

Imagen que contiene Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* CLIENTES OCASIONALES:

1. 10 PRODUCTOS MENOS VENDIDOS

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. SEGMENTACIÓN GEOGRÁFICA POR CIUDAD:

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. 10 clientes con menos total comprado:

Imagen que contiene Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

ENLACE A GITHUB:

<https://github.com/FatimaOviedo0402/Fatima-Oviedo.git>