



Universidad  
Nacional Autónoma  
de México



INSTITUTO DE  
INVESTIGACIONES  
EN MATEMÁTICAS  
APLICADAS Y  
EN SISTEMAS

Licenciatura en Ciencia de Datos

Minería de Datos

Tarea 6

DW

Integrante:

- Villalón Pineda Luis Enrique

De la practica aprendi que debo aprender a usar mas docker , por que me costo mucho subir los archivos csv a el entorno virtual y que de ahi los pudiera utilizar en las tablas que se crearon. Pero de ahi en fuera no existieron muchos problemas más allá de la sintaxis de no trabajar en SQL server si no en VSCode con su extensión , en algunas cosas cambiaba. Ya en la practica pues solo si recalcar que es muy ueno tener todo bien organizado , por que si no se puede hacer super feo buscar cosas dentro de la base de datos y definir bien tus variables , estuvo buena practica por que nunca habia hecho un DW desde cero y pues va ayudar al proyecto y ya se que hacer y que no hacer

Name	Last commit message	Last commit date
...		
bronze	Rename scripts/creacion_base_bronze.sql to scripts/bronze/creacion_ba...	50 minutes ago
oro	Create ddl_oro.sql	2 minutes ago
plata	Create subir_datos_plata.sql	12 minutes ago
init_database.sql	Create init_database.sql	3 weeks ago
placeholder	Create placeholder	3 weeks ago

```

1  -- Crear Vista: gold.dim_customers
2  --
3  --
4  DROP VIEW IF EXISTS gold.dim_customers;
5
6  CREATE VIEW gold.dim_customers AS
7  SELECT
8      ROW_NUMBER() OVER (ORDER BY ci.cst_id) AS customer_key,
9      ci.cst_id AS customer_id,
10     ci.cst_key AS customer_number,
11     ci.cst_firstname AS first_name,
12     ci.cst_lastname AS last_name,
13     la.cntny AS country,
14     ci.cst_marital_status AS marital_status,
15     CASE
16         WHEN ci.cst_gndr != 'n/a' THEN ci.cst_gndr
17         ELSE COALESCE(ca.gen, 'n/a')
18     END AS gender,

```

customer_key	customer_id	customer number	first_name	last_name	country	marital_status	gender
1	11000	AW00011000	Jon	Yang	Australia	Married	Male
2	11001	AW00011001	Eugene	Huang	Australia	Single	Male
3	11002	AW00011002	Ruben	Torres	Australia	Married	Male
4	11003	AW00011003	Christy	Zhu	Australia	Single	Female
5	11004	AW00011004	Elizabeth	Johnson	Australia	Single	Female
6	11005	AW00011005	Julio	Ruiz	Australia	Single	Male

Liga: [1Enrique9/sql-data-warehouse-project: Proyecto Minería](https://github.com/1Enrique9/sql-data-warehouse-project)