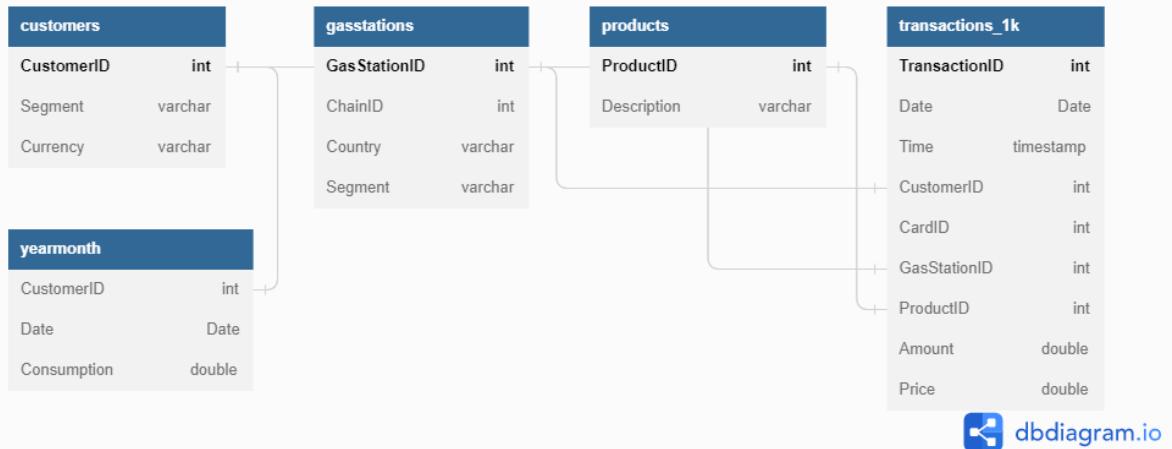


## Inteligencia artificial avanzada para la ciencia de datos: Módulo Big Data

### Actividad: Data warehouse

#### Modelo utilizado



#### Servicio de Base de Datos

Se utilizó BigQuery de Google Cloud

Google Cloud | My First Project | Search for resources, docs, products, and more (/) | Search

Explorer | + ADD DATA | customers

Viewing all resources. [Show starred resources only.](#)

- trans-century-370000
  - External connections
  - data\_warehouse
    - customers
    - gasstations
    - products
    - transactions\_1k
    - yearmonth

customers

SCHEMA DETAILS PREVIEW

Row	CustomerID	Segment	Currency
1	486	KAM	CZK
2	509	KAM	CZK
3	525	KAM	CZK
4	583	KAM	CZK
5	602	KAM	CZK
6	603	KAM	CZK
7	630	KAM	CZK
8	643	KAM	CZK
9	645	KAM	CZK
10	651	KAM	CZK
11	661	KAM	CZK
12	703	KAM	CZK
13	704	KAM	CZK

Results per page: 50 | 1 - 50 of 32461 | < > >> | PERSONAL HISTORY PROJECT HISTORY | REFRESH

## Tablero realizado

NOTA: No pude subirlo a Tableau Cloud, pues ya se venció mi periodo de prueba.

Consumo

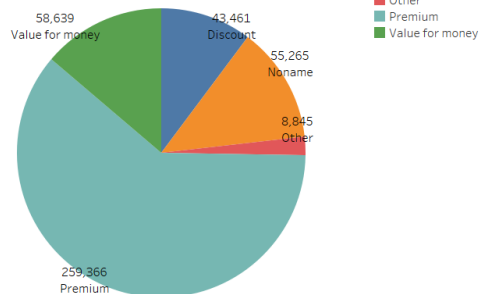
Total

3,415,480,126

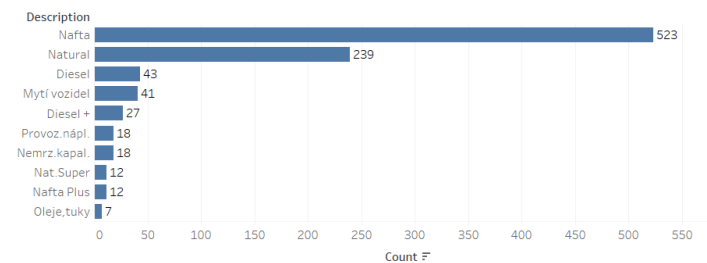
Consumo por país

Country	Consumption	Count of Customers
CZE	526,676,170	8,034
SVK	5,807,856	747

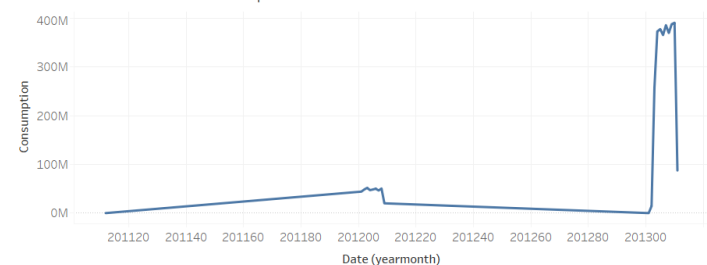
Ventas \$ en gasolineras por segmento



Productos más vendidos



Consumo conforme al tiempo



## Importancia de la información

Presentar información de forma visual y por medio de graficas puede ser de gran utilidad, ya que permite de forma más sencilla entender los datos y tomar decisiones con base en los mismos. En este caso, se tienen datos de ventas relacionadas con gasolina, por lo que la información presentada puede servir para entender cómo se comporta el mercado, el comportamiento de los clientes, ver aquellos productos que se venden más, observar qué cantidades de dinero se han movido, entre otros aspectos.