



Arquitectura y Administración de bases de datos con SQL 2021

Héctor Manuel Garduño Castañeda

Diciembre, 2021



Contenido

Vistas



Vistas

Una **vista** es una tabla virtual resultado de una consulta. Cada vez que veas una vista, se observará justo como una tabla; sin embargo, estas tablas virtuales se ocupan para ahorrar espacio de memoria y seguridad de los datos. Como no es una tabla física, no ocupa memoria en la base de datos y puedes dar accesos a las vistas sin dar accesos a las tablas verdaderas.

```
CREATE [OR REPLACE] VIEW <<nombre de la vista>> AS  
SELECT <<columnas>>  
FROM <<tablas>>  
(WHERE condiciones);
```



Práctica

```
CREATE VIEW logistica AS  
SELECT  
    a.order_line,  
    b.customer_id,  
    b.customer_name,  
    b.city,  
    b.state,  
    b.country  
FROM sales AS a  
    LEFT JOIN customer AS b  
    ON a.customer_id = b.customer_id  
ORDER BY a.order_line;
```



Eliminado

Para eliminar una vista utilizaremos

DROP VIEW <<nombre de la vista>>;

