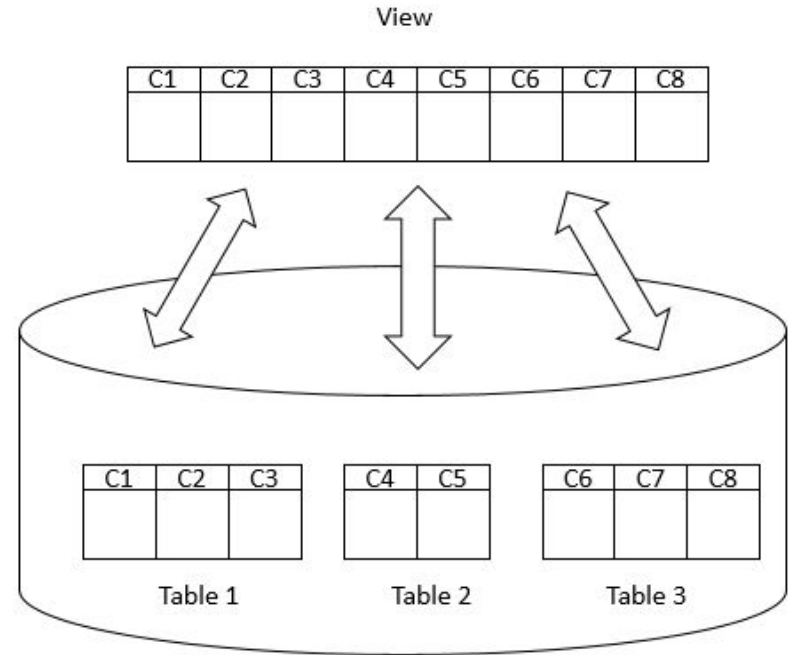




Base de datos.
Vistas.

Vistas.

Las vistas son consultas nombrada, que se guardan de manera permanente en la base de datos, estas pueden ser consultadas en cualquier momento..



Ventajas.

- Seguridad: Restringe a los usuarios a acceder directamente a las tablas, permitiendo que accedan sólo a un grupo determinado de datos.
- Simplicidad: Reduce la complejidad de muchas consultas.
- Consistencia: Algunas tareas requiere de fórmulas complejas, por lo que una vista puede ocultar esta complejidad.

Utilizando vistas.

- Creando vistas.

- `CREATE VIEW [OR ALTER] schema_name.view_name [(column_list)]
AS select statement;`

- Eliminando vistas.

- `DROP VIEW [IF EXISTS] schema name.view name;`

- Mostrando la definición de una vista.

- ```
SELECT
 OBJECT_DEFINITION(
 OBJECT_ID(
 'sales.staff_sales'
)
) view_info;
```

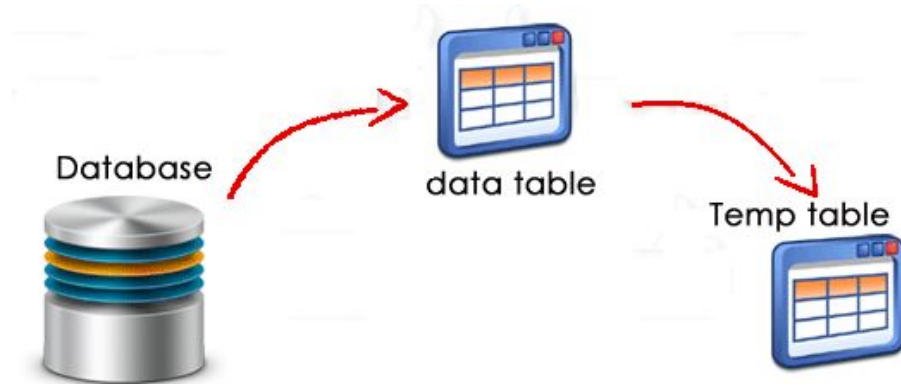


Base de datos.  
Tablas temporales.

---

# Tablas temporales.

---



Son útiles cuando se debe consultar repetidamente un set de datos, en lugar de estar realizando la consulta una y otra vez, es posible obtener los datos directamente desde una tabla temporal.

## Utilizando tablas temporales.

---

- Creando tablas temporales.
  - Creando tabla de manera convencional anteponiendo '#' al nombre.
  - utilizando el parámetro INTO.
- Consultando tablas temporales.
  - Realizando SELECT a tabla.
- Eliminando tablas temporales.
  - Realizando DELETE a tabla.
  - Eliminando de manera automática.



Base de datos.  
Clase final.

---