**UNIDAD 6. SQL AVANZADO**

**CLASE 19 – 13/11 – ÚLTIMA CLASE**

**S I N T A X I S V I E W**

CREATE [OR REPLACE] VIEW <nombre\_vistas> AS

<SELECT…>;

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**C A R A C T E R I S T I C A S D E V I S T A S**

* El objeto se crea por única vez (o se actualiza)
* El resultado se evalúa en cada uso
  + Algunas bases de datos permiten almacenar temporalmente el resultado (cache)
* Se utiliza únicamente en operaciones de lectura
  + Algunas bases de datos permiten sobreescribir el comportamiento de escritura
* Se ven únicamente los resultados que la consulta de la vista indica
  + Filas
  + Columnas (alias)
* Usos posibles
  + Simplificar consultas de uso común
  + Protección/ocultamiento de datos (filas/columnas)

Tabla

Descripción generada automáticamente

T R A N S A C C I O N E S

“Conjunto de operaciones que debe ejecutarse en forma atómica en la base de datos”

Se define según las siguientes directivas:

* BEGIN TRANSACTION
* COMMIT TRANSACTION
* ROLLBACK TRANSACTION

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente con confianza media

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente

O T R A S O P E R A C I O N E S

* BEGIN TRANSACTION implícito
* COMMIT TRANSACTION automático