

Vistas

Más que una tabla virtual es una ejecución en memoria.

Crear una vista

```
USE sample
```

```
CREATE VIEW Vista1
AS
SELECT emp_fname, emp_lname
FROM employee
```

```
SELECT * FROM dbo.Vista1
```

Modificar una Vista, donde le agregamos una columna más

```
ALTER VIEW Vista1
AS
SELECT emp_fname, emp_lname, dept_no
FROM employee
```

De esta manera podemos ver como esta creada la vista

```
SELECT definition
FROM sys.sql_modules
WHERE object_id = OBJECT_ID('dbo.Vista1')
```

Results		Messages	
definition			
1	CREATE VIEW Vista1 AS SELECT emp_fname, emp_lname, dept_no FROM employee		

Para encriptar la vista

```
ALTER VIEW Vista1
WITH ENCRYPTION
AS
SELECT emp_fname, emp_lname
FROM employee
```

Eliminar una Vista

```
DROP VIEW Vista1
```

Actualizar una Vista

```
UPDATE dbo.Vista1  
  SET emp_fname = 'Alfonso'  
  WHERE emp_fname = 'Elke'
```