## Copiar tablas

## Primera forma

Creación de una nueva tabla "employee\_enh" y copiamos datos de otra tabla de la misma BD, desde la tabla "employee".

```
USE sample
SELECT emp_no,emp_fname,emp_lname,dept_no
   INTO employee_enh
   FROM employee
```

Agregamos una nueva columna a la tabla recién creada

```
ALTER TABLE employee_enh
ADD domicile CHAR(25) NULL
```

Actualizamos datos a la columna "domicile" de la tabla recién creada, dado que se encuentran como valores nulos.

```
USE sample
UPDATE employee_enh SET domicile = 'San Antonio'
WHERE emp_no = 25348

UPDATE employee_enh SET domicile = 'Houston'
WHERE emp_no = 10102

UPDATE employee_enh SET domicile = 'San Antonio'
WHERE emp_no = 18316

UPDATE employee_enh SET domicile = 'Seattle'
WHERE emp_no = 29346

UPDATE employee_enh SET domicile = 'Portland'
WHERE emp_no = 2581

UPDATE employee_enh SET domicile = 'Tacoma'
WHERE emp_no = 9031

UPDATE employee_enh SET domicile = 'Houston'
WHERE emp_no = 28559
```

Creación de una nueva tabla "employee\_encabezados" y copiamos solo los encabezados de otra tabla de la misma BD, desde la tabla "employee".

```
USE sample
SELECT emp_no, emp_fname,emp_lname, dept_no
    INTO employee_encabezados
    FROM employee
    WHERE 1=0

Otra forma

USE sample
SELECT TOP(0)
    INTO employee_encabezados
    FROM employee
```

Segunda forma

```
USE sample
CREATE TABLE dallas dept
         (dept_no CHAR(4) NOT NULL,
          dept_name CHAR(20) NOT NULL);
INSERT INTO dallas_dept (dept_no, dept_name)
    SELECT dept no, dept name
    FROM department
    WHERE location = 'Dallas'
USE sample;
CREATE TABLE clerk t
     (emp_no INT NOT NULL,
      project_no CHAR(4),
      enter_date DATE);
INSERT INTO clerk t (emp no, project no, enter date)
    SELECT emp no, project no, enter date
       FROM works_on
       WHERE job = 'Clerk'
       AND project_no = 'p2';
```

## Tercera forma

Esta opción es solo de AZURE SYNAPSE, no funciona para AZURE SQL o SQL SERVER

**CREATE TABLE AS SELECT**