



**Universidad del Sur**



*Responsabilidad Social*

Nombre: Aldair Palomeque Godínez

Maestro: Luis Fernando

Materia: base de datos

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Cuatrimestre: 7to

Universidad del Sur Cancún

Horario: 10am-12pm

## Yo cree mi tabla en SQL

The screenshot displays the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The Object Explorer on the left shows the 'master' database selected. The central query window contains the following SQL script:

```
CREATE DATABASE corp --CREAMOS LA BASE DE DATOS
GO

CREATE TABLE usuario ( --CREAMOS LA TABLA "USUARIOS"
    id_usuario INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    nombre VARCHAR(255),
    ap_paterno VARCHAR(255),
    ap_materno VARCHAR(255),
    id_sexo INT,
    id_estado INT,
    fecha_nacimiento date,
    seccion INT
)
GO

CREATE TABLE sexo ( --CREAMOS LA TABLA "SEXO"
    id_sexo INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
    nombre_sexo VARCHAR(255)
)
GO
```

The Results pane at the bottom shows the execution progress and the schema of the created tables:

| id_usuario | nombre | ap_paterno | ap_materno | id_sexo | id_estado | fecha_nacimiento | seccion |
|------------|--------|------------|------------|---------|-----------|------------------|---------|
|------------|--------|------------|------------|---------|-----------|------------------|---------|

  

| id_sexo | nombre_sexo |
|---------|-------------|
|---------|-------------|

  

| id_estado | nombre_estado |
|-----------|---------------|
|-----------|---------------|

A status bar at the bottom indicates "Query executed successfully." The status bar also shows "Ready", "Ln 42", "Col 3", "Ch 3", and "INS".

```
CREATE DATABASE curp --CREAMOS LA BASE DE DATOS
GO

CREATE TABLE usuario ( --CREAMOS LA TABLA "USUARIOS"
  id_usuario INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
  nombre VARCHAR(255),
  ap_paterno VARCHAR(255),
  ap_materno VARCHAR(255),
  id_sexo INT,
  id_estado INT,
  fecha_nacimiento date,
  seccion INT
)
GO

CREATE TABLE sexo ( --CREAMOS LA TABLA "SEXO"
  id_sexo INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
  nombre_sexo VARCHAR(255)
)
GO

CREATE TABLE estado ( --CREAMOS LA TABLA "ESTADO"
  id_estado INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
  nombre_estado VARCHAR(255)
)
GO

ALTER TABLE usuario ADD FOREIGN KEY (id_sexo) REFERENCES sexo (id_sexo) --MODIFICAMOS LA TABLA
"USUARIO" PARA AGREGAR LA LLAVE FORANEA DE LA TABLA "USUARIO" CON LA TABLA "SEXO"
GO

ALTER TABLE usuario ADD FOREIGN KEY (id_estado) REFERENCES estado (id_estado) --MODIFICAMOS LA
TABLA "USUARIO" PARA AGREGAR LA LLAVE FORANEA DE LA TABLA "USUARIO" CON LA TABLA "ESTADO"
GO

SELECT * FROM usuario --SELECCIONAMOS LAS TABLA "USUARIO" PARA CONFIRMAR QUE FUE CREADA
CORRECTAMENTE
GO

SELECT * FROM sexo --SELECCIONAMOS LAS TABLA "SEXO" PARA CONFIRMAR QUE FUE CREADA CORRECTAMENTE
GO

SELECT * FROM estado --SELECCIONAMOS LAS TABLA "ESTADO" PARA CONFIRMAR QUE FUE CREADA
CORRECTAMENTE
GO
```