

Tipo : Enunciado de laboratorio **Capítulo** : Introducción al Lenguaje SQL

Duración: 40 minutos

I. OBJETIVO

Utilizar las principales sentencias de definición de datos (DDL).

II. REQUISITOS

Los siguientes elementos de software son necesarios para la realización del laboratorio:

SQL Server 2016 Management Studio

III. DESCRIPCIÓN

Ejercicio 5.3: Crear las tablas en la base de datos.

En una ventana de consulta en blanco, escriba una sentencia Transact SQL, que cree las siguientes tablas con los detalles que se describen a continuación:

Nombre de tabla: Employees

| Nombre del campo | Tipo de dato | Permitir Nulos | Observaciones |
|------------------|--------------|-------------------|---------------|
| EmployeeID | int | No | PRIMARY KEY |
| LastName | varchar(20) | No | |
| FirstName | varchar(10) | No | |
| Title | varchar(30) | Si | |
| TitleOfCourtesy | varchar(25) | Si | |
| BirthDate | dttFecha | Si | |
| HireDate | dttFecha | Si | |
| Address | varchar(60) | Si | |
| City | varchar(15) | Si | |
| Region | varchar(15) | Si | |
| PostalCode | varchar(10) | Si | |
| Country | varchar(15) | Si | |
| HomePhone | varchar(24) | Si | |
| Extension | varchar(4) | Si | |
| Photo | image | Si | |
| Notes | varchar(max) | Si | |

| ReportsTo | int | Si | |
|-----------|--------------|----|--|
| PhotoPath | varchar(255) | Si | |

Nombre de tabla: Region

| Nombre del campo | Tipo de dato | Permitir Nulos | Observaciones |
|-------------------|----------------|-------------------|---------------|
| RegionID | int | No | PRIMARY KEY |
| RegionDescription | txtDescripcion | No | |

Nombre de tabla: Territories

| Nombre del campo | Tipo de dato | Permitir Nulos | Observaciones |
|----------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| TerritoryID | char(05) | No | PRIMARY KEY |
| TerritoryDescription | txtDescripcion | No | |
| RegionID | int | No | FOREIGN KEY (Region) |