

## Ejercicio Práctico - Clase 2 - DDL

Los participantes deberán poner en práctica lo visto en relación a la creación de Objetos en SQL, a continuación las consignas numeradas:

1. Los participantes deberán generar una base de datos llamada [Empresa].
2. Activar la Base de Datos [USE]
3. Los participantes deberán generar dos tablas.
  - a. Tabla Empleados con tres campos.
    - i. Generar un Primer campo con el número legajo que actuará como Clave Primaria y se encolumnan números enteros, será el motor de SQL el encargado de asignar un ID.
    - ii. El segundo de ellos llamado [Nombre] donde se indicará el nombre de cada empleado.
    - iii. El tercer campo, llamado [Departamento] y debe contener números enteros y no es mandatorio.
  - b. Tabla Departamentos con dos campos.
    - i. El primero de ellos llamado [ID] que actuará como clave primaria, se encolumnan números enteros y debe ser autoincremental.
    - ii. El segundo de ellos llamado [Departamento] donde obtendremos el nombre de cada departamento, no es mandatorio.
4. Generar una relación entre ambas tablas reconociendo el campo en común e identificando la Clave Primarias y Claves Foráneas.
5. Insertar datos en ambas tablas:

Departamentos	
ID	Departamento
1	Ventas
2	Producto
3	Finanzas
4	Marketing

Empleados		
Legajo	Nombre	Departa

		mento
1	Gonzalo	1
2	Lucas	2
3	Carlos	2
4	Ludmila	3
5	Vanesa	3
6	Carla	NULL