

## SCRIPTS

### CREACION DE BASE DE DATOS

```
CREATE DATABASE gestion_empleado;
```

```
GO
```

```
USE gestion_empleado;
```

```
GO
```

### CREACION DE TABLAS

#### TABLA DE EMPLEADOS

```
CREATE TABLE empleados (
```

```
    id_empleado INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
```

```
    nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
```

```
    puesto_trabajo VARCHAR(100) NOT NULL,
```

```
    sueldo DECIMAL(10, 2) NOT NULL,
```

```
    superior_directo INT NULL,
```

```
    area_departamental VARCHAR(100) NOT NULL
```

```
);
```

```
GO
```

#### TABLA DE OFICINAS

```
CREATE TABLE oficinas (
```

```
    id_oficina INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),
```

```
    nombre_oficina VARCHAR(100) NOT NULL,
```

```
    id_area_departamental INT NOT NULL
```

```
);
```

```
GO
```

## **INSERION EMPLEADOS**

```
INSERT INTO empleados (nombre, puesto_trabajo, sueldo, superior_directo, area_departamental)
```

```
VALUES
```

```
('Juan Pérez', 'Desarrollador', 3000.00, NULL, 'Desarrollo'),
```

```
('Ana Gómez', 'Analista', 2800.00, 1, 'Desarrollo'),
```

```
('Luis Martínez', 'Gerente', 5000.00, NULL, 'Gerencia'),
```

```
('María Fernández', 'Diseñadora', 3200.00, 1, 'Diseño'),
```

```
('Carlos Sánchez', 'Tester', 2700.00, 1, 'Calidad');
```

```
GO
```

## **INSERION OFICINAS**

```
INSERT INTO oficinas (nombre_oficina, id_area_departamental)
```

```
VALUES
```

```
('Oficina Central', 1),
```

```
('Oficina Norte', 2),
```

```
('Oficina Sur', 1),
```

```
('Oficina Este', 3),
```

```
('Oficina Oeste', 2);
```

```
GO
```

## **QUERIES EMPLEADOS**

- **CREAR NUEVO EMPLEADO**

```
INSERT INTO empleados (nombre, puesto_trabajo, sueldo, superior_directo, area_departamental)
```

```
VALUES ('Nuevo Empleado', 'Puesto', 3000.00, NULL, 'Area');
```

- **EDITAR EMPLEADO**

```
UPDATE empleados SET nombre = 'Juan Pérez González', puesto_trabajo = 'Senior Desarrollador',  
sueldo = 3500.00, area_departamental = 'Desarrollo' , WHERE id_empleado = @id
```

- **ELIMINAR EMPLEADO**

DELETE FROM empleados WHERE id\_empleado = @id

- **DETALLES DE EMPLEADO**

SELECT \* FROM empleados WHERE id\_empleado = @id

## **QUERIES OFICINAS**

### **CREAR NUEVA OFICINA**

INSERT INTO oficinas (nombre\_oficina, id\_area\_departamental) VALUES ('Nueva Oficina', @id);

### **EDITAR OFICINA**

UPDATE oficinas SET nombre\_oficina = 'Oficina Modificada' WHERE id\_oficina = @id;

### **ELIMINAR OFICINA**

DELETE FROM oficinas WHERE id\_oficina = @id;

### **DETALLES OFICINA**

SELECT \* FROM oficinas WHERE id\_oficina = @id;

### **OBTENER OFICINAS**

SELECT \* FROM oficinas;