

use empresa;

- 1 Inserta tres proveedores especificando las columnas de la tabla sobre las que se va a insertar.
- En este caso vamos a insertar todos los campos de la tabla proveedores. \*\* Utiliza 3 sentencias

```
insert into proveedores values ('12345678A', 'Julian', 'Calle Benavente', '2024-03-20');  
insert into proveedores values ('18273645B', 'Rodrigo', 'Calle Lujan', '2024-03-19');  
insert into proveedores values ('87654321C', 'Abenaura', 'Calle Guanarteme', '2024-03-01');
```

- 2 Inserta 4 empleados especificando las columnas en el siguiente orden: nombre, codEmple, apellido, oficio, dirección, fecha\_alt.

-- NO UTILICES TU NOMBRE Y APELLIDOS

-- \*\*Genera 4 sentencias

-- COMPRUEBA COMO HA QUEDADO EL CONTENIDO DE LA TABLA EMPLEADOS

- Primero puedo crear un departamento porque los empleados hacen referencia a ellos

-- o no les incluyo el departamento porque este admite null

-- creando departamento:

```
insert into departamentos values (1, 'oficinas', 'piso_bajo');
```

-- Metiendo empleado especificando departamento

```
insert into emple values (1, 'Roman', 'Garcia', 'Oficinista', 'Calle Benavente', '2023-08-12', 1200, 2, 1, 1);
```

-- Metiendo empleado con departamento en null

```
insert into emple (codEMple, nombre, apellido, oficio, direccion, fecha_alt, salario, comision)  
values (2, 'Christopher', 'Jensen', 'Oficinista', 'Calle Benavente', '2023-08-12', 1200, 2);
```

--

```
insert into emple (codEMple, nombre, apellido, oficio, direccion, fecha_alt, salario, comision)  
values (3, 'Richard', 'Quintana', 'Oficinista', 'Calle Lujan', '2023-06-10', 1300, 2);
```

- 3 Inserta 5 departamentos utilizando una única sentencia.

```
insert into departamentos values (2, 'oficinas', 'piso_bajo'),
```

```
(3, 'almacen', 'piso_bajo'),
```

```
(4, 'sala reuniones', 'piso_medio'),
```

```
(5, 'despachos', 'piso_alto'),
```

```
(6, 'sala recreo', 'piso_medio');
```

- 4 Inserta un 1 empleado especificando las columnas:

-- **oficio, dirección, fecha\_alt, salario y comisión**

-- ¿Qué ha pasado? Explícalo.

-- Me debería dar error por que no se ha creado un departamento Ya cree antes un departamento osea que no me da error si lo meto en ese:(

```
insert into emple (codEMple, nombre, apellido, oficio, direccion, fecha_alt, salario, comision,  
codDep, codJefe)
```

```
1.1 values (4, 'Francis', 'Drake', 'Reponedor', 'Calle Naughty Dog', '2020-02-23', 1200, 2, 1, 1);
```

- 5 Inserta 1 empleado especificando las columnas:

-- • codEmple, nombre, apellido, oficio, dirección, fecha\_alt y salario.

-- • El campo salario debe tomar el valor por defecto. Olvidamos que conocemos el valor (no establecer dicho valor directamente).

-- • NO UTILICES TU NOMBRE Y APELLIDOS

```
insert into emple (codEMple, nombre, apellido, oficio, direccion, fecha_alt, salario)
```

values (5,'Jose', 'Fernandez', 'Cajero', 'Calle Mayo', '2023-03-22', default);

-- 6 Inserta 1 empleado especificando las columnas:

-- • codEmple, nombre, apellido, oficio, dirección, fecha\_alt y salario.

-- • El campo salario debe tomar el valor por defecto. Olvidamos que conocemos el valor (no establecer dicho valor directamente).

-- • Establece un 2 en el valor correspondiente al oficio

-- • NO UTILICES TU NOMBRE Y APELLIDOS

-- • Comprueba el efecto de esta sentencia

-- LO que ocurre es que el oficio del empleado pasa a ser el segundo valor el enum "Oficio"

insert into emple (codEMple, nombre, apellido, oficio, direccion, fecha\_alt, salario)

values (6,'Jose', 'Fernandez', 2, 'Calle Angel Luis', '2023-03-22', default);

-- 7 Inserta 2 empleado especificando las columnas:

-- • nombre, apellido, oficio, dirección, fecha\_alt, salario y codJefe.

-- • El codJefe debe tomar el valor de algún empleado insertado en el ejercicio anterior. (Busca el valor y especifícalo en la sentencia)

-- • Uno de ellos debe tener tu nombre y apellidos

-- • \*\* Utiliza 2 sentencias

insert into emple (codEMple, nombre, apellido, oficio, direccion, fecha\_alt, salario, codJefe)

values (7,'Daniel', 'Ojeda Martel', 4, 'Calle Toronce', '2023-01-22', 2000, 1);

insert into emple (codEMple, nombre, apellido, oficio, direccion, fecha\_alt, salario, codJefe)

values (8,'Azael', 'Santana', 3, 'Calle Romanince', '2023-01-22', 2150, 7);

-- 8 Inserta 6 clientes sin especificar ninguna columna. \*\* Utiliza 6 sentencias

insert into clientes values (1, 'Susana', '1990-03-14', 'Los jilgueros');

insert into clientes values (2, 'Cristina', '1996-08-10', 'Los kekes');

insert into clientes values (3, 'Fernanda', '2010-09-19', 'Los Ronques');

insert into clientes values (4, 'Stacy', '1995-08-04', 'Los Santos');

insert into clientes values (5, 'Joana', '2015-09-10', 'Los Estragos');

insert into clientes values (6, 'Boana', '2013-10-29', 'Los Remolques');

-- 9 Inserta 10 productos diferentes. Puedes utilizar una única sentencia o varias.

-- Inserta alguna foto para algún producto, utiliza rutas relativas.

insert into productos values (1,'mochila', 15.50,10,'12345678A','./imagenes/mochilaPika.jpeg');

insert into productos values (2,'lampara', 10, 15,'12345678A','./imagenes/lampara.jpeg');

insert into productos values (3,'mesa', 20.30, 8,'12345678A','./imagenes/mochilaPika.jpeg');

insert into productos values (4,'silla', 9.5,'18273645B','./imagenes/mochilaPika.jpeg');

insert into productos values (5,'balon', 10,33,'18273645B','./imagenes/mochilaPika.jpeg');

insert into productos values (6,'armario', 300,2,'18273645B','./imagenes/mochilaPika.jpeg');

insert into productos values (7,'ropero', 600,3,'18273645B','./imagenes/mochilaPika.jpeg');

insert into productos values (8,'caja', 0.50,50,'87654321C','./imagenes/mochilaPika.jpeg');

insert into productos values (9,'llave', 7.50,30,'87654321C','./imagenes/mochilaPika.jpeg');

insert into productos values (10,'torre', 20,10,'87654321C','./imagenes/mochilaPika.jpeg');

-- 10 Inserta 4 compras (un cliente debe tener al menos dos compras y las cuatro compras no pueden ser del mismo).

insert into compras values (2,5,8);

insert into compras values (2,1,2);

insert into compras values (4,6,7);

insert into compras values (4,7,7);

-- 11 Inserta en la tabla clientes al empleado que tiene tu nombre y apellidos.  
-- Para obtener el valor de los campos que necesitas insertar en la tabla clientes utiliza una consulta.  
SELECT \* FROM empresa.clientes;  
insert into clientes values (7, 'Daniel Ojeda Martel', '1996-04-12', 'Calle Saulo Pepon nº 20');

3.1

-- 12 Crea una tabla llamada productosMalos que contendrá la estructura de la tabla productos  
-- y en ella se insertarán todos los productos que nunca se han comprado.  
-- Opcion 1 LIKE, crear la tabla y luego meter los datos  
create table if not exists productosMalos like productos;  
insert into productosMalos select \* from productos where codProducto not in (select codProducto  
from compras);  
-- Opcion 2 SELECT, crear la tabla e introducir los datos con la misma  
create table if not exists productosMalos select \* from productos where codProducto not in (select  
codProducto from compras);

-- 13 Crea una tabla llamada jefes que contendrá:  
-- a. codEmple, nombre, apellidos, dirección, fechaAlta, salario y codDep  
-- b. La tabla debe tener toda la información de los jefes.  
create table jefes select codEMple, nombre, apellidos, direccion, fechaAlta, salario, codDep from  
emple

where codEmple in (select codJefe from emple); 3.2

-- Aquí estoy metiendo en la tabla jefes a todos aquellos empleados que  
-- tienen su código de empleado en el campo de codeJefe de algún empleado

-- 14 Crea una tabla temporal llamada comprasDetalladas.  
-- La tabla contendrá los campos del nombre del cliente, nombre del empleado, nombre del  
producto comprado de aquellos clientes  
-- que tengan como penúltima letra una r y su dirección sea 'Las Palmas de GC'.  
create temporary table comprasDetalladas select clientes.nombre as 'Nombre cliente', emple.nombre  
as 'Nombre empleado', productos.nombre from clientes  
join compras on clientes.codCliente = compras.codCLiente  
join emple on emple.codEMple = compras.codEmple  
join productos on productos.codProducto = compras.codProducto  
where clientes.nombre like '%r\_' and clientes.direccion = 'Las Palmas de GC';  
-- hay que poner alias a los campos que enseña porque si no se repiten en la tabla y la sentencia te  
da error



# Índice de comentarios

---

- 1.1 debería dar error porque solo tenías que especificar esas columnas
- 3.1 select ...
- 3.2 where codJefe is null es más sencillo