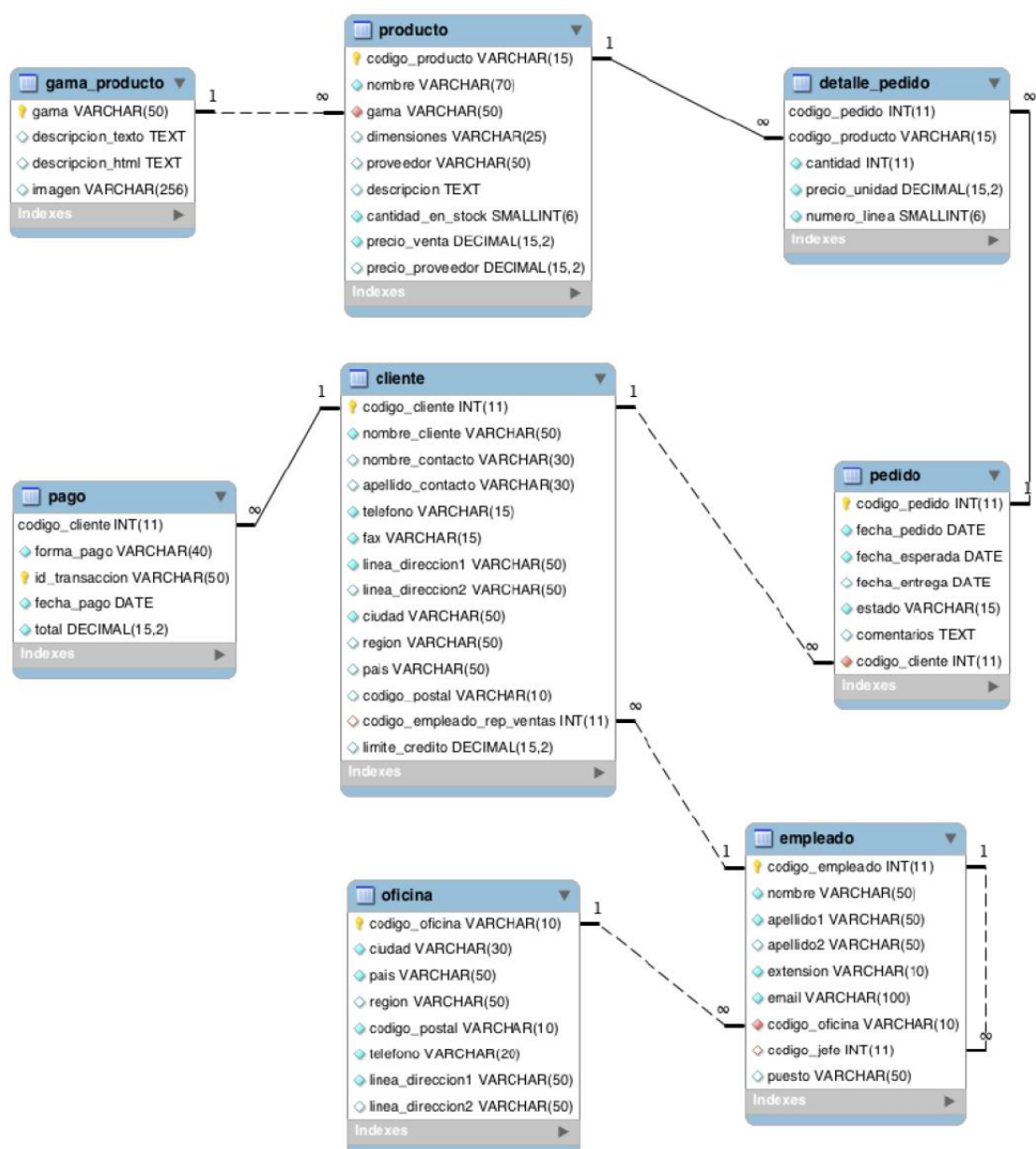


Actividad:	Repaso SQL II						
Ciclo:	IABD	Módulo:	BDA	Curso:	2022-23	Agrupación:	1
Alumno/a:	Julián Benito Sánchez López					Grupo:	
CIPFP www.fpmislata.com							

Actividad 2 – Repaso SQL II

Con la siguiente estructura de base de datos



Completa las sentencias SQL para realizar las siguientes consultas:

1. Devuelve un listado con la ciudad y el teléfono de las oficinas de España.

```
SELECT ciudad, telefono
FROM oficina
WHERE pais = 'España';
```

2. Devuelve un listado con los estados de los pedidos. Los estados no deben repetirse.

```
SELECT DISTINCT (estado)
FROM pedido
```

3. Devuelve un listado con el código de cliente de aquellos clientes que realizaron algún pago en 2008. Tenga en cuenta que deberá eliminar aquellos códigos de cliente que aparezcan repetidos.

```
SELECT DISTINCT (cliente.codigo_cliente) AS Clientes
FROM cliente
    LEFT JOIN pago ON cliente.codigo_cliente = pago.codigo_cliente
WHERE pago.fecha_pago LIKE '2008%'
```

4. Devuelve un listado con todos los clientes que sean de la ciudad de Madrid y cuyo representante de ventas tenga el código de empleado 11 o 30.

```
SELECT *
FROM cliente
WHERE ciudad = 'Madrid'
    AND (codigo_empleado_rep_ventas = 11 OR codigo_empleado_rep_ventas = 30)
```

5. Devuelve el listado de clientes indicando el nombre del cliente y cuantos pedidos ha realizado. Tenga en cuenta que pueden existir clientes que no han realizado ningún pedido.

```
SELECT cliente.nombre_cliente, COUNT(pedido.codigo_pedido) AS NumeroPedidos
FROM cliente
    LEFT JOIN pedido ON cliente.codigo_cliente = pedido.codigo_cliente
GROUP BY (cliente.nombre_cliente);
```

6. Devuelve un listado con los nombres de los clientes y el total pagado por cada uno de ellos. Tenga en cuenta que pueden existir clientes que no han realizado ningún pago.

```
SELECT cliente.nombre_cliente, SUM(pago.total) AS SumaPago
FROM cliente
    LEFT JOIN pago ON cliente.codigo_cliente = pago.codigo_cliente
GROUP BY (cliente.nombre_cliente);
```

7. Devuelve el nombre de los clientes que hayan hecho pedidos en 2008 ordenados alfabéticamente de menor a mayor.

```
SELECT DISTINCT (cliente.nombre_cliente) AS NombreClientes
FROM cliente
    LEFT JOIN pedido ON cliente.codigo_cliente = pedido.codigo_cliente
WHERE pedido.fecha_pedido LIKE '2008%'
ORDER BY NombreClientes ASC;
```

8. Devuelve el listado de clientes donde aparezca el nombre del cliente, el nombre y primer apellido de su representante de ventas y la ciudad donde está su oficina.

```
SELECT cliente.nombre_cliente AS NombreCliente,
    empleado.nombre AS NombreRepresentante,
    empleado.apellido1 AS ApellidoRepresentante,
    oficina.ciudad AS CiudadOficina
FROM cliente
    LEFT JOIN empleado ON cliente.codigo_empleado_rep_ventas =
empleado.codigo_empleado
    LEFT JOIN oficina ON empleado.codigo_oficina =
oficina.codigo_oficina
```

9. Devuelve un listado indicando todas las ciudades donde hay oficinas y el número de empleados que tiene

```
SELECT ciudad, COUNT(empleado.codigo_empleado) AS CuentaEmpleados
FROM oficina
    LEFT JOIN empleado ON oficina.codigo_oficina =
empleado.codigo_oficina
GROUP BY ciudad
```