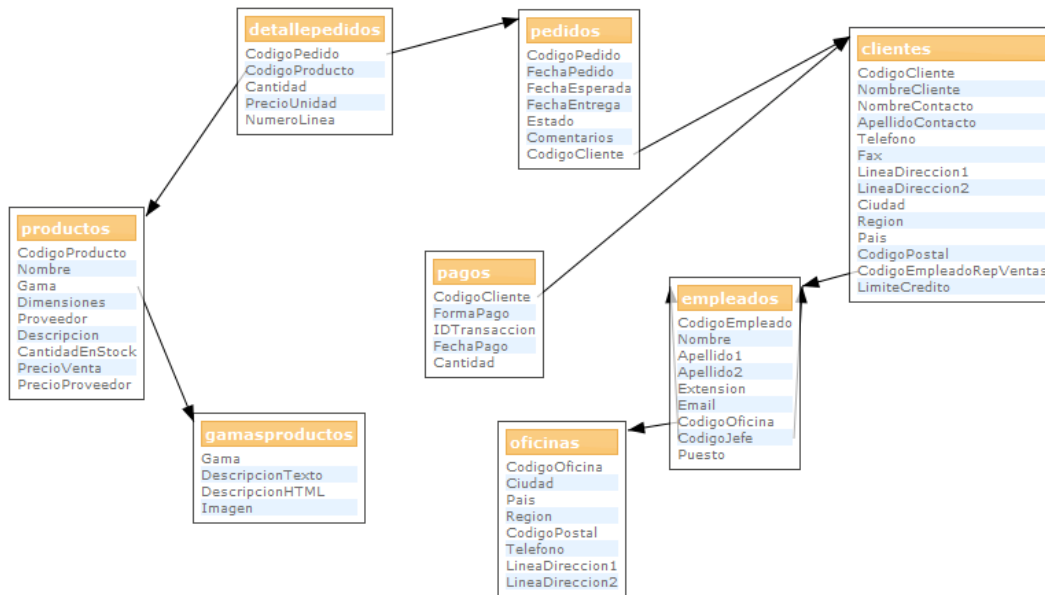


Ejercicio 01 – Consultas - Jardinería

La base de datos “Jardineria” tiene la siguiente estructura de tablas:



PRACTICAS ADICIONALES

1) Realiza las siguientes modificaciones sobre la tabla DetallePedidos:

a. Modifica el nombre del campo TotalLinea por Total.

```
alter table detallepedidos rename column TotalLinea to Total;
```

b. Cambia la posición del campo NumeroLinea y colócalo entre CodigoPedido y CodigoProducto.

```
Alter table detallepedidos modify NumeroLinea int after  
codigopedido;
```

c. Añade un campo numérico denominado Descuento y otro denominado TotalLinea.

```
Set autocommit = 0;  
Alter table detallepedidos add Descuento int;  
Alter table detallepedidos add TotalLinea int;  
Commit work;
```

d. Mediante una transacción, establece el valor del campo Descuento que será del 10% para las líneas con un Total superior a 6000€, del 5% para los pedidos entre 3000€ y 6000€, de un 2% para los pedidos entre 1000€ y 3000€ y 0 para el resto. Utiliza la misma transacción para calcular el importe del campo TotalLinea que se calculará aplicando el descuento correspondiente sobre el campo Total

```
Set autocommit = 0;  
Update detallepedidos set total= cantidad*preciounidad;  
Update detallepedidos set descuento = 10 where total >6000;  
Update detallepedidos set descuento = 5 where total between  
3000 and 6000;  
Update detallepedidos set descuento = 2 where total between  
1000 and 3000;  
Update detallepedidos set descuento = 0 where total <1000;  
Update detallepedidos set total = total - (total * (descuento  
/100));  
Commit work;
```

e. Muestra los 5 pedidos con mayor importe después de aplicar los descuentos.

```
Select * from detallepedidos order by total desc limit 5;
```

f. Mediante una transacción, elimina los campos IVA, Total, Descuento y TotalLinea.

```
Set autocommit = 0 ;  
Alter table detallepedidos drop descuento;  
Alter table detallepedidos drop total;  
Commit work;
```