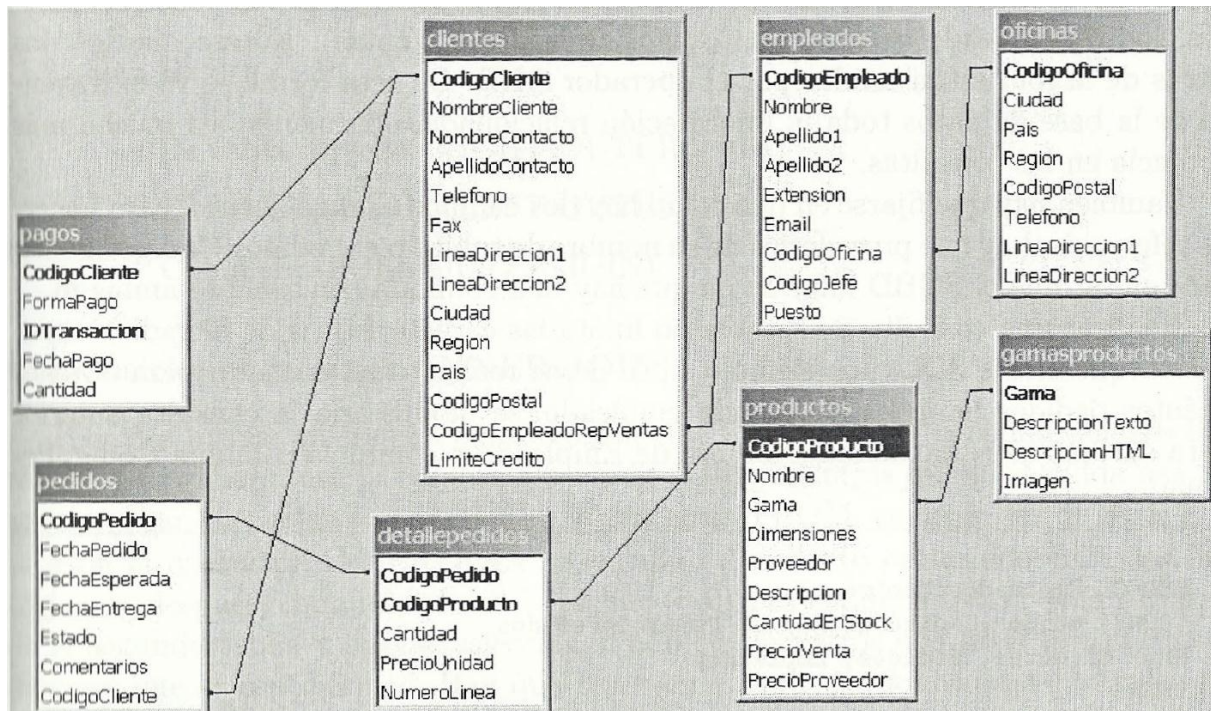


Actividad 1: Base de Datos “jardinería”

Esquema:



Codifica en SQL (MySQL) sentencias para obtener la siguiente información:

1. Sacar el código de oficina y la ciudad donde hay oficinas.
2. Sacar cuántos empleados hay en la compañía.
3. Sacar cuántos clientes tiene cada país.
4. Sacar cual fue el pago medio en 2005 (pista: Usar la función YEAR de mysql)
5. Sacar cuántos pedidos están en cada estado ordenado descendentemente por el número de pedidos.
6. Sacar el precio del producto más caro y del más barato
7. Sacar la ciudad y el teléfono de las oficinas de Estados Unidos
8. Sacar el nombre, los apellidos y el email de los empleados a cargo de Alberto Soria.
9. Sacar el cargo, nombre, apellidos y email del jefe de la empresa.
10. Sacar el nombre, apellidos y cargo de aquellos que no sean representantes de ventas.
11. Sacar el número de clientes que tiene la empresa.
12. Sacar el nombre de los clientes españoles.
13. Sacar cuántos clientes tiene cada país.
14. Sacar cuántos clientes tiene la ciudad de Madrid.
15. Sacar cuántos clientes tienen las ciudades que empiezan por M.
16. Sacar el código de empleado y el número de clientes al que atiende cada representante de ventas.
17. Sacar el número de clientes que no tiene asignado representante de ventas.
18. Sacar cuál fue el primer y último pago que hizo algún cliente.
19. Sacar el código de cliente de aquellos clientes que hicieron pagos en 2008.

20. Sacar los distintos estados por los que puede pasar un pedido.
21. Sacar el número de pedido, código de cliente, fecha requerida y fecha de entrega de los pedidos que no han sido entregados a tiempo.
22. Sacar cuántos productos existen en cada línea de pedido.
23. Sacar un listado de los 20 códigos de productos más pedidos ordenado por cantidad pedida. (pista: Usar el filtro LIMIT de MySQL)
24. Sacar el número de pedido, código de cliente, fecha requerida y fecha de entrega de los pedidos cuya fecha de entrega ha sido al menos dos días antes de la fecha requerida. (pista: Usar la función addDate de MySQL)
25. Sacar la facturación que ha tenido la empresa en toda la historia, indicando la base imponible, el IVA y el total facturado. NOTA: La base imponible se calcula sumando el coste del producto por el número de unidades vendidas. El IVA, es el 18 % de la base imponible, y el total, la suma de los dos campos anteriores.
26. Sacar la misma información que en la pregunta anterior, pero agrupada por código de producto filtrada por los códigos que empiecen por FR.