**UD4 – EJERCICIO 11 – FACTURA**

Una empresa vende al por mayor productos personalizados de merchandising para marcas corporativas. Esta empresa genera facturas de este tipo:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Para generar estas facturas tiene una base de datos diseñada con este esquema:

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Las tablas resultantes son cuatro:

* CLIENT: clientes.
* MERCHAN: productos de merchandising disponibles.
* FACTURA: factura generada a un cliente.
* DETALLE\_FACTURA (INCLUYE): productos incluidos en las facturas.

1. Muestra los siguientes datos de todas las facturas: número de factura, fecha, CIF del cliente, nombre del cliente y dirección del cliente.

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Muestra un listado con: número de factura, fecha, producto dentro de la factura y cantidad.

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Muestra un listado con: número de factura, fecha, producto dentro de la factura, descripción del producto y cantidad. Ordena el listado por número de factura.

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Muestra un listado con: CIF de cliente y factura. Deben aparecer todos los clientes (aunque no tengan facturas).

Texto

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Muestra los materiales de los productos que ha comprado el cliente “BOT SA”.

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Muestra un listado con: producto, descripción de producto, material, número de factura. Deben aparecer todos los productos (aunque no estén en facturas).

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. AMPLIACIÓN: Calcula el importe total de la factura de número 1 (antes de impuestos).

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente