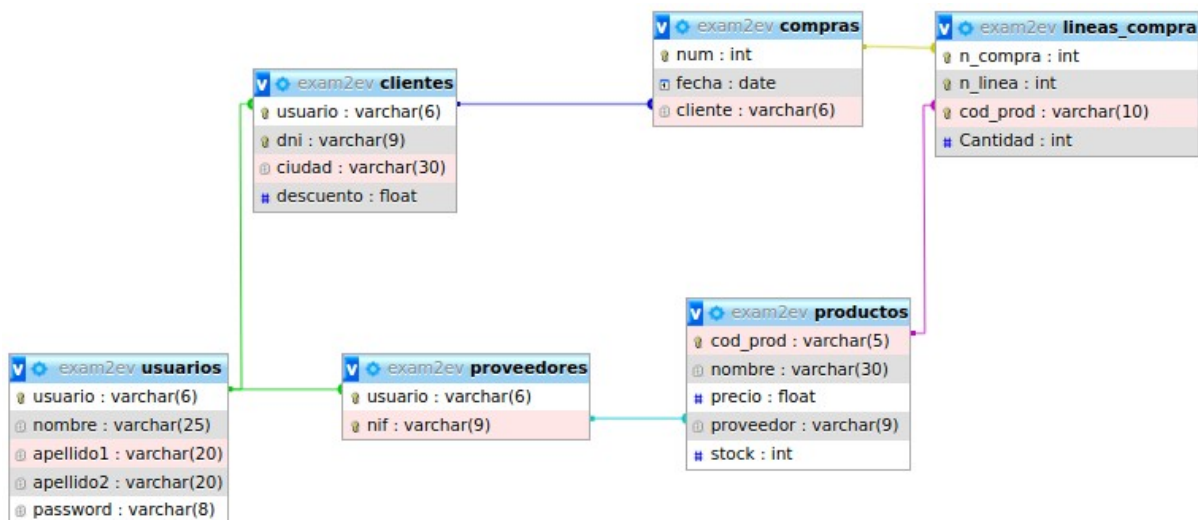


En la tarea donde has descargado este documento puedes encontrar el script con la base de datos tanto para Oracle como Mysql. Para la entrega simplemente debes subir un documento con los comandos que se necesitan para realizar cada ejercicio.

Los ejercicios se realizan sobre una base de datos de una aplicación de venta Online donde los clientes pueden comprar productos de distintos proveedores. El esquema es el siguiente:



Ejercicio 1 Resuelve mediante consultas (4 puntos)

1. Listado de productos (nombre) comprados que sean del proveedor 'LUCHE'.
2. Listado de productos (nombre) que no se han comprado todavía.
3. Muestra la información de lineas_compra con el precio total de cada línea ordenado por producto y n_compra.
4. Muestra el número de compra, el usuario y el precio total de cada compra.
5. Suma del numero de líneas de compra (da igual dinero o cantidad de productos) que han hecho los clientes de Alicante.
6. Muestra el total de unidades compradas por cada cliente, independientemente de que producto sea.
7. Muestra el cliente que ha comprado más unidades en total.
8. Listado de todas las compras realizadas (sólo cliente y n_compra) por el/los clientes que han comprado alguna vez el producto más barato (el que menos dinero cuesta).

Ejercicio 2 (1,5 punto)

Crea una FUNCIÓN que devuelva la cantidad total de dinero que ha se ha gastado en productos de un proveedor.

Ejercicio 3 (1,5 puntos)

Crea un procedimiento que muestre todas las compras realizadas de productos de un proveedor concreto. Mostrará el código del producto la fecha y la cantidad comprada (obviamente un producto comprado en varias compras aparece varias veces). No importa ni el n_compra ni el cliente.

Ejercicio 4 (3 puntos)

Realiza los pasos necesarios para que a partir de ahora se cambie automáticamente el campo descuento en la tabla de clientes, actualmente nulo. El número es simplemente un entero (ya se pasaría a porcentaje cuando se aplicasen estos descuentos, de momento no nos importa) según el total de dinero que el cliente haya gastado. Si supera los 100 € se le aplicará un 1%, si supera los 200 euros un 5 y si supera los 300 un 10. Obviamente no vale que se cambien los números ahora, se comprobará automáticamente cada vez que toque y cuando el cliente llegase a esas cantidades se pondría el número que tocara.