## Ejercicio 13 - Pedidos [12]

Dado el DDL de la base de datos, se pide:

|  |  |
| --- | --- |
| CREATE TABLE EMPLEADOS(  EMPLEADOID NUMBER(8) ,  NOMBRE VARCHAR(30),  APELLIDO VARCHAR(30),  FECHA\_NAC DATE,  REPORTA\_A NUMBER(8),  EXTENSION NUMBER(8),  CONSTRAINT PK\_EMPLEADOS PRIMARY KEY (EMPLEADOID)); | CREATE TABLE PROVEEDORES(  PROVEEDORID NUMBER(8) ,  NOMBREPROV VARCHAR(50) NOT NULL,  CONTACTO VARCHAR(50) NOT NULL,  CELUPROV VARCHAR(12),  FIJOPROV VARCHAR(12),  CONSTRAINT PK\_PROVEEDORES PRIMARY  KEY(PROVEEDORID ) ); |
| CREATE TABLE CATEGORIAS(  CATEGORIAID NUMBER(8),  NOMBRECAT VARCHAR(50) NOT NULL,  CONSTRAINT PK\_CATEGORIAS PRIMARY  KEY(CATEGORIAID) ) ; | CREATE TABLE ORDENES(  ORDENID NUMBER(8),  EMPLEADOID NUMBER(8) NOT NULL,  CLIENTEID NUMBER(8) NOT NULL,  FECHAORDEN DATE NOT NULL,  DESCUENTO NUMBER(8) NULL, CONSTRAINT PK\_ORDENES PRIMARY  KEY(ORDENID) ); |
| CREATE TABLE CLIENTES(  CLIENTEID NUMBER(8),  CEDULA\_RUC VARCHAR(10) NOT NULL,  NOMBRECIA VARCHAR(30) NOT NULL,  NOMBRECONTACTO VARCHAR(50) NOT NULL,  DIRECCIONCLI VARCHAR(50) NOT NULL,  FAX VARCHAR(12),  EMAIL VARCHAR(50),  CELULAR VARCHAR(12),  FIJO VARCHAR(12),  CONSTRAINT PK\_CLIENTES PRIMARY  KEY(CLIENTEID) ); | CREATE TABLE PRODUCTOS(  PRODUCTOID NUMBER(8),  PROVEEDORID NUMBER(8) NOT NULL,  CATEGORIAID NUMBER(8) NOT NULL,  DESCRIPCION VARCHAR(50),  PRECIOUNIT NUMBER(8) NOT NULL,  EXISTENCIA NUMBER(8) NOT NULL,  CONSTRAINT PK\_PRODUCTOS PRIMARY KEY (PRODUCTOID)) ; |
| CREATE TABLE DETALLE\_ORDENES(  ORDENID NUMBER(8),  DETALLEID NUMBER(8),  PRODUCTOID NUMBER(8) NOT NULL,  CANTIDAD NUMBER(8) NOT NULL,  CONSTRAINT PK\_DETALLE\_ORDENES PRIMARY  KEY (ORDENID,DETALLEID) ); |  |

ALTER TABLE ORDENES ADD CONSTRAINT FK\_ORDENES\_CLIEN\_ORD\_CLIENTES FOR EIGN KEY (CLIENTEID) REFERENCES CLIENTES

(CLIENTEID);

ALTER TABLE ORDENES ADD CONSTRAINT FK\_ORDENES\_EMPLE\_ORD\_EMPLEADO FOR EIGN KEY (EMPLEADOID) REFERENCES EMPLEADOS (EMPLEADOID);

ALTER TABLE DETALLE\_ORDENES ADD CONSTRAINT FK\_DETALLE\_\_ORDEN\_DET\_O RDENES FOREIGN KEY (ORDENID)REFERENCES

ORDENES (ORDENID);

ALTER TABLE DETALLE\_ORDENES ADD CONSTRAINT FK\_DETALLE\_\_PROD\_DETA\_PRODUCTO FOREIGN KEY (PRODUCTOID) REFERENCES PRODUCTOS (PRODUCTOID);

ALTER TABLE PRODUCTOS ADD CONSTRAINT FK\_PRODUCTO\_CATE\_PROD\_CATEG ORI FOREIGN KEY (CATEGORIAID) REFERENCES CATEGORIAS (CATEGORIAID);

ALTER TABLE PRODUCTOS ADD CONSTRAINT FK\_PRODUCTO\_PROV\_PROD\_PROVEE DO FOREIGN KEY (PROVEEDORID) REFERENCES PROVEEDORES (PROVEEDORID);

ALTER TABLE EMPLEADOS ADD CONSTRAINT FK\_EMPLEADO\_REPORTA FOREIGN KEY (REPORTA\_A) REFERENCES EMPLEADOS (EMPLEADOID);

1. Actualizar el precio unitario de los productos de la categoría CÁRNICOS, subiéndose en un 10%

1. Actualizar el teléfono celular del proveedor cuyo contacto es MANUEL ANDRADE, con el valor 099010291

1. Eliminar el producto YOGURT DE SABORES

1. Mostrar todas las órdenes. Se pide el id de la orden, el apellido y nombre del empleado que la atendió el nombre de la compañía cliente y la fecha de orden.

1. Mostrar la suma total de cada tipo de producto pedidos en todas las órdenes.

1. Mostrar el número de órdenes atendidas por cada empleado, incluidos los que tienen 0 órdenes.

1. Muestre los proveedores y la suma de dinero vendido en los productos de ese proveedor.