

Considere que ud. cuenta con los datos de las ventas de una verdulería. Usar un archivo indexado.

**DATOS:**

- Identificación del producto (clave del archivo indexado)
- nombre de producto
- fecha de venta
- total vendido
- identificador del proveedor del producto
- identificador del rubro del producto

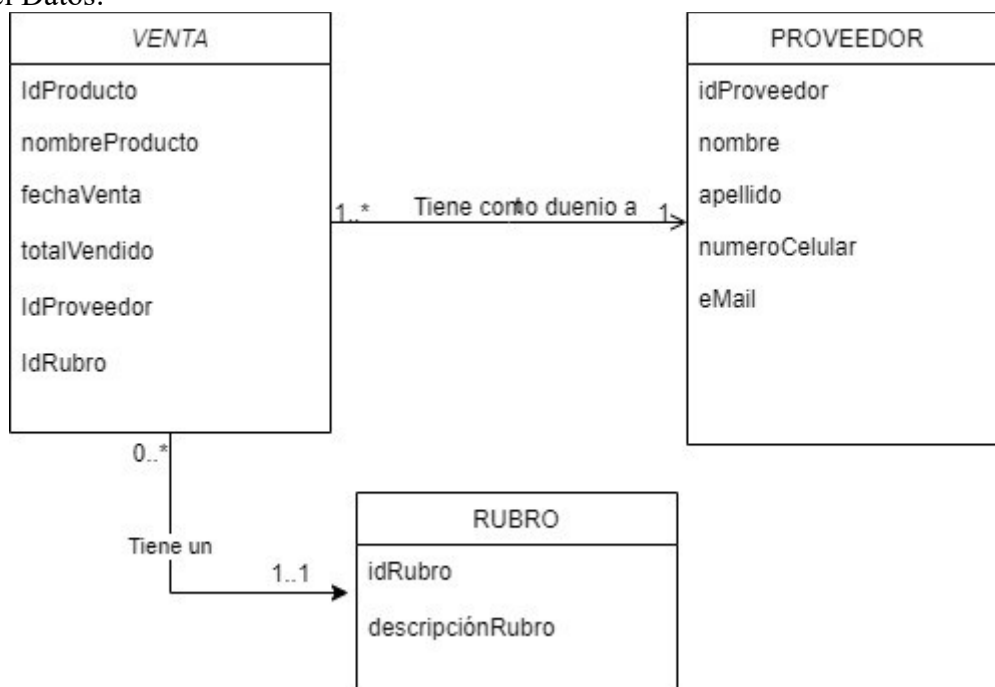
Cuenta también con otro archivo secuencial donde tiene los datos de los proveedores.

- Identificador del proveedor del producto
- nombre
- apellido
- email
- número del celular

y un archivo con los datos del rubro:

- identificador del rubro del producto
- descripción del rubro

**Modelo del Datos:**



Se pide:

a) realice programas, para cargar los datos de cada archivo, con las siguientes consideraciones:

1. en la carga de los datos del proveedor, debe validar que no se repita el Identificador del proveedor del producto.
2. En la carga de rubro, que no se repita la identificación del rubro del producto.
3. En la carga de los datos de producto, debe validar que el Identificador del proveedor del producto. exista en el archivo secuencial, en caso de no existir, debe generar un mensaje que diga “no se puede ingresar el producto ya que el proveedor no está registrada”.