**Ejercicio 01**

Una Empresa Importadora de Dispositivos Móviles se dedica a vender solo los siguientes tipo de dispositivos: Laptops, Tablets y Celulares.

Para saber el porcentaje de descuento que se ofrece en cada tipo de dispositivo se utilizan las siguientes fórmulas:

Laptops: Porcentaje de Descuento = factor / factor + 1

Tablets: Porcentaje de Descuento = factor / factor + 4

Celulares: Porcentaje de Descuento = factor / factor + 7

Donde el factor es una constante = 1

Se necesita un sistema de facturación tal que permita generar una cabecera:

Empresa Emisora

RUC Empresa Emisora

RUC Empresa Venta

Dirección Empresa Venta

Número de Factura

Fecha

Y su detalle:

Número de Item

Tipo de dispositivo

Descripción del dispositivo

Precio del dispositivo

Cantidad de dispositivos

Precio parcial

Se le pide a usted lo siguiente:

Diseñar sus clases considerando temas de herencia y polimorfismo.

Para que un Administrador pueda probar lo siguiente:

Registro de al menos tres ventas a una empresa.

El cálculo del monto parcial de cada detalle o ítem.

El cálculo del monto total de la factura considerando su IGV.

La impresión de la cabecera, detalle y monto total de venta de una factura.

Usar patrón MVC para el desarrollo de la aplicación