



PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

FACULTAD DE INGENIERIA

Taller # 2 – Taller de Programación

La empresa de ventas por catálogo “Pablito”, lo ha contratado para que realice un programa que les ayude a calcular los indicadores de la empresa para el año 2016. Actualmente la información de ventas de la empresa para el año 2016 se encuentra en la hoja de Excel llamada “Ventas”.

La información con la que cuenta cada registro de venta es el siguiente:

- Factura: Corresponde al número de la factura, este código es generado automáticamente por el programa al momento de ingresar la información, y a medida que se registran más facturas este valor se incrementa de 1 en 1.
- Región: Corresponde a la región en donde se realizó la venta.
- Producto: Corresponde al producto que es vendido en la factura.
- Valor: Corresponde al valor Unitario del producto vendido.
- Cantidad: Corresponde al número de unidades vendidas del producto.
- Total: Corresponde al valor total de la factura. Precio x Cantidad.
- Empresa: Corresponde a la empresa que realizó la compra.
- Vendedor: Corresponde al nombre del vendedor que realizó la venta.
- Supervisor: Corresponde al nombre del supervisor del vendedor que realizó la venta.
- Mes: Corresponde al número del mes donde se realizó la venta.
- Año: Corresponde al año en que se realizó la venta.

Usted ha sido contratado para realizar un programa en VBA encargado de hacer los siguientes puntos:

1. Para poder realizar un análisis de ventas por cada uno de los vendedores la empresa requiere poder conocer las ventas que se han realizado por cada uno de los vendedores teniendo en cuenta el mes de venta. Esta información debe quedar registrada en la Hoja “VentasVendedor”. El programa es dinámico, es decir, funciona para un número n registros en la Hoja “Ventas”, sin necesidad de leer el valor de alguna celda.

El Taller debe ser realizado y entregado de manera individual. El tiempo máximo es de 1 hora y 30 minutos. El Taller completo y funcionando debe ser presentado al profesor en clase antes de las 5:45 p.m. para que se le sume el bono de 0,3.