



Enunciado del proyecto de Programación

El presente proyecto de programación está relacionado con mejorar los procesos de ventas de una empresa **X** (El nombre lo determinará usted). Por lo tanto, se requiere crear una aplicación en **Visual Basic** y con el uso de **Formularios(form)** que cumpla con las siguientes características:

- Debe poseer al menos 4 formularios la aplicación.
- Debe mostrar información de la empresa.
- Debe registrar clientes y Productos.
- Generar ventas.
- Mostrar información de clientes y productos.
- Mostrar detalles de la venta (Factura).
- La aplicación debe mostrar procesos reales de una empresa. (No inventados).
- Se evaluará la creatividad en los procesos y diseño del programa.
- Se debe utilizar una Base de Datos local (Visual Studio).

Aspectos Importantes:

- Debe entregarse un **informe** y el mismo debe contener:
 - a) Descripción de la empresa.
 - b) Explicación de los Procesos del Programa.
 - c) Pseudocódigo (Identado).
 - d) Código fuente (Documentado e identado).
 - e) Interfaces (Pantallas).
- Debe existir validación de las entradas y salidas del programa.
- El código debe estar correctamente identado y documentado (Debe seguir las convenciones de **Visual Basic** en lo que se refiere a nombres de las clases, nombres de métodos, atributos y constantes).
- Se tomará en cuenta la creatividad en el desarrollo del programa.

- *No se aceptará aplicaciones realizadas por terceras personas o fuera del grupo que defienden el programa.*
- Cualquier copia será penalizada para todos los involucrados con la nota de **CERO (0)** puntos, además del reporte respectivo a la Coordinación de la Materia.