



• **Práctica N° 6:**

Teniendo en cuenta lo realizado en clase durante las clases de Visual Basic, el alumno deberá desarrollar un programa en el que debe demostrar lo aprendido.

El diseño y funcionamiento del mismo lo determinará el alumno haciendo uso obligatorio de lo siguiente:

- Crear una base de datos en Access llamada base\_datos\_examen con una tabla con el nombre productos.

Productos	
id	(autonumerico)
descripción	(texto)
unidad	(texto)
observ	(texto)
precio_lista	(numerico 2 dec)

- Se debe mostrar la información contenida en la tabla Productos de la base de datos antes creada dentro de un ListView. Este listado debe ser filtrado por precio por alguna de las opciones (“< 10”, “>= 10 y < 150”, >= 150) que debe seleccionar el usuario antes de obtener los resultados.
- Se debe mostrar la cantidad de productos obtenidos de la búsqueda.
- Se debe permitir el ingreso de los % de venta mayorista y minorista para un posterior cálculo.
- Una vez mostrados los productos dentro del listView buscar la manera de ir cargando una lista con los nombres de los productos elegidos e ir mostrando el total acumulado de los elementos que integran la lista.
- Una vez terminada la carga de la lista un botón “Mostrar Precios” debe abrir otro formulario de tipo Modal que calcule el precio Mayorista y Minorista para ese total teniendo en cuenta los valores de los % ingresados con anterioridad.
- Realizar la validaciones necesarias habilitando y deshabilitando objetos o por medio de mensajes para evitar que el usuario cometa errores que provoquen la caída del programa.
- Debe usar un formulario principal MDI el cual debe tener un menú con por lo menos las opciones Salir y abrir otro formulario (MDI child)
- Agregar cualquier otro funcionamiento que crea conveniente.
- Cualquier duda sobre lo que tiene que hacer debe ser realizada al profesor o auxiliar.