## Actividad 1: Grabando Macros

Entregar un libro de Excel habilitado para macros que contenga 3 macros:

**Macro1**:Que escriba el nombre de la Empresa y  Domicilio en las primeras Filas de la hoja (con Formato atractivo) (Ctrl+Mayus+E)  
**Macro2:** Que configura la hoja activa con tamaño de página "Oficio", con orientación "Horizontal" y que ajuste todo el contenido en una sola hoja (Ctrl+Mayus+P)  
**Macro3**: Tema Libre (Ctrl+Mayus+L)

Además deberás crear un botón que active cada una de las macros.

## Actividad 2 Codificando Macros en Visual Basic

Elabora un Ejercicio en donde apliques la creación de macros con las funciones de MSGBOX e INPUTBOX.

Te dejo en las siguientes líneas, el código que se utilizó en la clase presencial, para tu "inspiración"

Usa tu creatividad y no te limites!

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Sub letrero()**  
MsgBox ("Bienvenido a este Libro")  
End Sub

**Sub llenar\_datos()**  
ActiveCell.Offset(0, 0) = "Nombre"  
ActiveCell.Offset(0, 1) = InputBox("Cómo te llamas?", "Primer Pregunta")  
ActiveCell.Offset(1, 0) = "Peso"  
peso = InputBox("cuanto pesas?", "Responde")  
ActiveCell.Offset(1, 1) = peso  
talla = InputBox("Cuanto mides?", "Responde nuevamente")  
indice = peso / (talla \* talla)  
If indice > 28 Then  
MsgBox ("Tu IMC = " & Round(indice, 1) & " Debes ponerte a Dieta!!")  
End If  
If indice < 18 Then  
MsgBox ("Tu IMC = " & Round(indice, 1) & " Estás bajo de peso... a Comer!!")  
End If  
If indice >= 18 And indice <= 28 Then  
MsgBox ("Tu IMC = " & Round(indice, 1) & " Estás en buena forma... Felicidades!!")  
End If  
End Sub

**Ejemplo para hacer que una macro de ejecute automáticamente al abrir un archivo**

Sub auto\_open()  
'MsgBox ("Bienvenidos a la Clase")  
Call letrero  
Call llenar\_datos  
End Sub

**Ejemplo de Código para crear funciones propias:**

Public Function IMC(peso, talla) As Double  
    IMC = peso / (talla \* talla)  
End Function