

1- Macros Formularios

Formularios usando Macros en Microsoft Excel

¿Qué es un Formulario en Excel?

- Un formulario en Excel es un espacio digital en donde se ingresaran datos. Es importante que tengan una estructura y un formato amigable para el usuario ya que los objetivos principales son:
 - Maximizar los tiempos de trabajo.
 - Organizar los datos en forma precisa, ordenada y eficiente para su posterior procesamiento.

¿Para qué sirve un Formulario?

- Un formulario tiene como objetivo ingresar datos en forma precisa y eficiente para luego poder trabajar con la información correcta y manipularla adecuadamente.
- Los formularios evitan:
 - Datos duplicados.
 - Entradas de tipos de datos incorrectos, es decir, en un campo que se espera un número se carga un texto.

Tipos de Formularios en Excel

En excel hay Tres tipos de Formularios:

- **Formulario de datos.**
- **Hoja de cálculo con controles ActiveX y de formulario.**
- **Formularios de usuario - VBA**

Puede usar cada tipo de formulario por separado o puede combinarlos de diferentes maneras para crear una solución que sea apropiada para su caso particular.

Tipos de Formularios en Excel

- **Formulario de datos**

- Un formulario de datos proporciona una forma cómoda de escribir o mostrar una fila completa de información en un rango o una tabla sin desplazarse horizontalmente.
- Use un formulario de datos cuando sea suficiente un formulario simple de cuadros de texto que enumeren los encabezados de columna como etiquetas y no necesite características de formulario personalizadas ni sofisticadas, como un cuadro de lista.

Tipos de Formularios en Excel

- **Hoja de cálculo con controles ActiveX y de formulario**

Continúa en la
Diapositiva siguiente

- Las celdas con frecuencia se usan como etiquetas y, ajustando su alto y ancho, así como combinándolas, puede hacer que una hoja de cálculo se comporte como un simple formulario de entrada de datos.
- Otras características similares a los controles, como los comentarios de celda, los hipervínculos, las imágenes de fondo, la validación de datos, el formato condicional, los gráficos incrustados y el Filtro automático, pueden hacer que una hoja de cálculo se comporte como un formulario avanzado.

Tipos de Formularios en Excel

- **Hoja de cálculo con controles ActiveX y de formulario**

Continúa de la
Diapositiva anterior

- Las celdas con frecuencia se usan como etiquetas y, ajustando su alto y ancho, así como combinándolas, puede hacer que una hoja de cálculo se comporte como un simple formulario de entrada de datos.
- Otras características similares a los controles, como los comentarios de celda, los hipervínculos, las imágenes de fondo, la validación de datos, el formato condicional, los gráficos incrustados y el Filtro automático, pueden hacer que una hoja de cálculo se comporte como un formulario avanzado.

Tipos de Formularios en Excel

- **Formularios de usuario - VBA**

- Para obtener una máxima flexibilidad, puede crear formularios del usuario, que son cuadros de diálogo personalizados que generalmente incluyen uno o más controles ActiveX. La disponibilidad de los formularios del usuario se establece mediante código de VBA creado en el Editor de Visual Basic.

Ver el video
número 44