



EXCEL AVANZADO MACROS

Licenciada en educación para las Tecnologías

Samayra Niebles Velásquez

OBJETIVO

Automatizar procesos de datos, contenidos en una hoja de calculo para optimizar acciones generadas desde una lista o tabla de Excel

PRESENTACIÓN

Cada día las grandes y pequeñas empresas están descubriendo el poder de utilizar conjuntamente las macros con Excel, las compañías requieren de programas informáticos realizados a "medida" de sus necesidades, para gestionar de manera automática, rápida y eficaz los procesos internos del negocio.

A la vez muchas personas en su trabajo diario realizan tareas repetitivas frente a sus hojas Excel, desperdiciando días enteros en realizar informes de manera manual los cuales, con un simple clic a un botón en cuestión de segundos estaría realizado.

Las macros nos permiten automatizar y realizar tareas complejas, aumentando la eficiencia y eficacia del trabajo.



CONTENIDO

IDENTIFICACION DEL PROCESO DE PROGAMACION

¿Qué es una Macro?

Observando los códigos de una macro de Excel

Códigos más comunes

Cómo escribir una macro utilizando el Editor de Visual Basic

Cómo ejecutar una Macro

DESPLAZAMIENTO Y ACCIONES

Desplazamiento en celda

Desplazamiento continuo en celdas

Desplazamiento calculado de una celda

Trasportar datos de una celda a otra

Programas el desplazamiento de datos de una celda a otra

Macros con libros

Movernos por un libro

Movernos por un libro realizando una acción



CONTENIDO

MANEJO DE DATOS

Trabajando con fórmulas

Elementos repetidos

Elementos repetidos en lista con registro

Macro - Comparación entre columnas

Macro Comparación entre columnas

Creando formularios y programándolos I

Elaborando una consulta

- Buscar
- Eliminar
- Agregar
- Modificar

Programación de los Controles I

Trabajar con Listbox y Combobox

