



Nombre del Alumno: Daniel Alejandro Hernández Aguilar

Nombre del tema: Macros en Excel

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Computo II

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 2do

MACROS EN EXCEL

¿QUE ES!

Una macro en Excel es un conjunto de comandos o instrucciones que se almacenan y se ejecutan de manera secuencial para automatizar tareas repetitivas. Una macro nos ayuda a ser más eficientes en nuestro trabajo y a dar formato, realizar cálculos, generar reportes y otras operaciones con solo una orden de ejecución. Una macro puede invocar a otras macros para obtener resultados más complejos

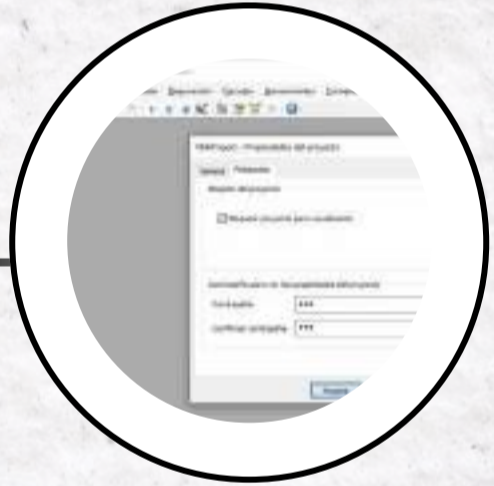


¿PARA QUE SIRVE!

- Ordenar y filtrar datos automáticamente
- Formatear celdas específicas o rangos de celdas en Excel
 - Realizar cálculos complejos
- Crear informes automáticamente
 - Validar datos
- Crear funciones personalizadas
- Insertar datos con formularios
 - Ahorrar tiempo y dinero
- Las macros también se pueden utilizar para crear funciones, formularios, aplicaciones completas programadas, interactuar con otros programas

¿PRECAUCIONES!

- Usar una contraseña segura para proteger el proyecto VBA.
- Firmar digitalmente el proyecto VBA para evitar el acceso no autorizado.
- Bloquear el proyecto VBA para ver y editar.
- Habilitar la configuración de macro para garantizar que solo las macros firmadas



EJEMPLOS

- Detectar cambio de valor en celda con macros en Excel
- Crear un botón para aplicar formato a una tabla
- Crear una macro para copiar y pegar datos de una hoja a otra
 - Crear una macro para eliminar filas vacías o duplicadas
- Deshacer todas las hojas de trabajo de una sola vez
- Ocultar todas las hojas de trabajo excepto la hoja activa
- Ordenar las hojas de trabajo alfabéticamente usando VBA
- Proteger todas las hojas de trabajo de una sola vez
 - Gestión de Alertas de Fechas de Vencimiento
 - Código VBA en Registros/Filas
- Elimina registro de la hoja cuando cumple condición y lo guarda en otra hoja

