



UDS

ALUMNA: GABRIELA DEL PILA MORALES ARGUELLO

PARCIAL: 2

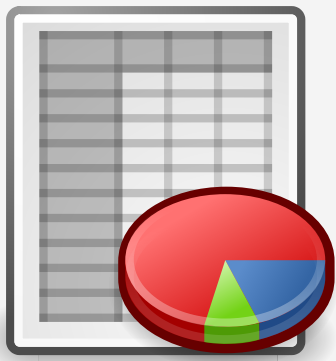
TEMA: CUABROS DE EXEL

MATERIA: INFORMATICA 2

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA

PROFESOR: ALDO IRECTA

CUATRIMESTRE:2



Marcos de EXCEL



QUE SON?

Las macros en Excel son una serie de instrucciones o acciones automatizadas que permiten realizar tareas repetitivas de manera más eficiente. Se programan utilizando Visual Basic for Applications (VBA) o mediante la grabadora de macros de Excel.

SIRVEN PARA?

- Automatización de tareas repetitivas: Agilizan procesos como formateo de datos, generación de informes o ingreso de información.
- Reducción de errores humanos: Al ejecutar una secuencia de comandos predefinida, minimizan fallos en cálculos o procesos.
- Ahorro de tiempo: Realizan operaciones complejas en segundos, mejorando la productividad.
- Interacción con otras herramientas: Pueden integrarse con bases de datos, archivos externos o aplicaciones de Microsoft Office.
- Personalización de funciones: Permiten crear atajos o nuevas funciones específicas según las necesidades del usuario.

EJEMPLOS

- ✓ Ordenar y filtrar datos automáticamente.
- ✓ Generar reportes financieros con un solo clic.
- ✓ Enviar correos electrónicos masivos desde Excel.
- ✓ Rellenar formularios con información predefinida.
- ✓ Crear botones interactivos para ejecutar acciones.



PRECAUCIONES

- ⚠ Seguridad: No abrir archivos con macros de fuentes desconocidas, ya que pueden contener virus.
- ⚠ Compatibilidad: Algunas macros pueden no funcionar en versiones diferentes de Excel.
- ⚠ Mantenimiento: Es recomendable documentarlas bien para futuras modificaciones.

