

UDS

Shazady Jearim López

González

Parcial 3

Computación II

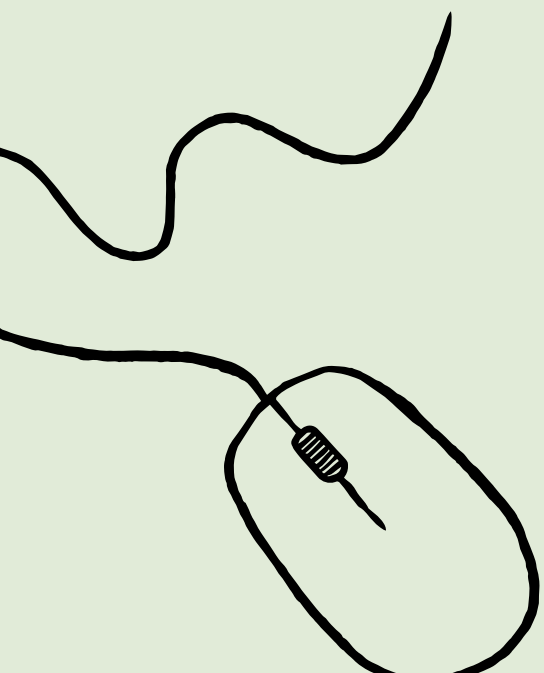
Aldo Irecta Najera

Super Nota

Medicina Veterinaria Y

Zootecnia

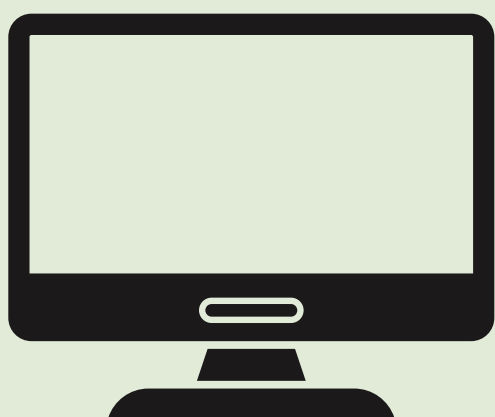
Cuatrimestre 2



MACROS EN EXCEL

¿Qué son las Macros en Excel?

LAS MACROS SON SECUENCIAS DE COMANDOS O INSTRUCCIONES QUE AUTOMATIZAN TAREAS REPETITIVAS EN EXCEL. ESTÁN DISEÑADAS PARA REALIZAR MÚLTIPLES ACCIONES CON SOLO UN CLIC, AHORRANDO TIEMPO Y ESFUERZO.



¿Para qué sirven las Macros?

- **AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS REPETITIVAS:** COMO INGRESAR DATOS, APLICAR FORMATOS O REALIZAR CÁLCULOS COMPLEJOS.
- **EFICIENCIA:** ACELERAN PROCESOS AL ELIMINAR PASOS MANUALES.
- **REDUCCIÓN DE ERRORES:** AL EJECUTAR ACCIONES PREDEFINIDAS, SE MINIMIZAN LOS ERRORES HUMANOS.
- **PERSONALIZACIÓN:** SE PUEDEN CREAR MACROS A MEDIDA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL USUARIO.
- **OPTIMIZACIÓN DE INFORMES:** FACILITAN LA CREACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE REPORTES Y GRÁFICOS.

¿Cómo se crean?

- **GRABAR MACROS:** EXCEL PERMITE GRABAR LAS ACCIONES PARA CREAR UNA MACRO AUTOMÁTICAMENTE.
- **VBA (VISUAL BASIC FOR APPLICATIONS):** SE PUEDEN ESCRIBIR MACROS PERSONALIZADAS UTILIZANDO EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN VBA.

Beneficios:

- **AHORRO DE TIEMPO**
- **MAYOR PRECISIÓN**
- **SIMPLIFICACIÓN DE PROCESOS COMPLEJOS**

