



**NOMBRE DEL PROFESOR
ALDO IRECTA**

**NOMBRE DEL ALUMNO
MIGUEL GARCIA ALBORES**

UNIDAD 3

UNIDAD 3

MIGUEL GARCIA



¿QUÉ SON LAS MACROS EN EXCEL?

Las macros en Excel son secuencias de comandos o instrucciones que se graban o programan para automatizar tareas repetitivas. Piensa en ellas como pequeñas grabaciones de tus acciones en Excel.

¿PARA QUÉ SIRVEN LAS MACROS EN EXCEL?

Este es el uso más común y beneficioso. Si realizas la misma serie de pasos una y otra vez una macro puede hacer todo ese trabajo por ti con un solo clic o una combinación de teclas.



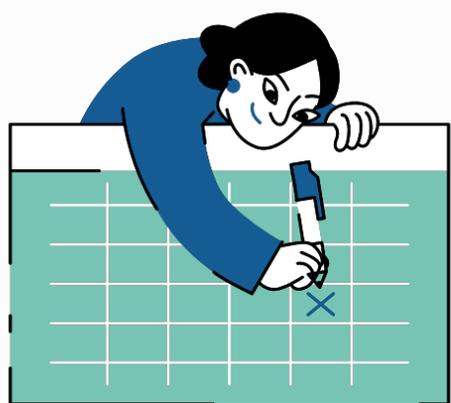
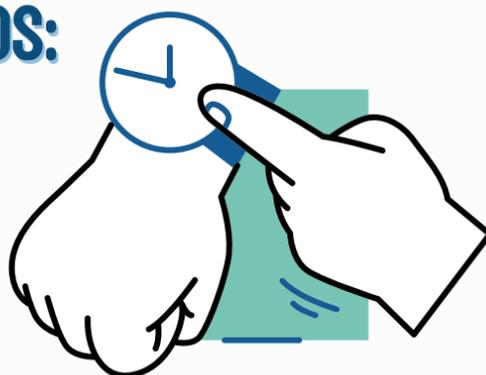
CREACIÓN DE FUNCIONES PERSONALIZADAS:

VBA te permite crear tus propias funciones personalizadas (UDF - User Defined Functions) que no existen en Excel de forma nativa. Esto es útil para cálculos complejos o específicos de tu trabajo



GENERACIÓN DE INFORMES DINÁMICOS:

Con macros, puedes automatizar la extracción de datos, la consolidación y el formateo para generar informes complejos y actualizables con facilidad.



VALIDACIÓN Y LIMPIEZA DE DATOS:

Las macros pueden ser programadas para revisar tus datos en busca de inconsistencias, errores o formatos incorrectos, y luego corregirlos o resaltarlos automáticamente.

CREACIÓN DE INTERFACES DE USUARIO PERSONALIZADAS:

Aunque no es su función principal, con VBA puedes diseñar formularios y cuadros de diálogo personalizados para hacer que tus hojas de cálculo sean más interactivas y fáciles de usar para otros.

