



Nombre de alumno: Itzel Abigail Tlamani

Nombre del profesor: Ing. Aldo Cancino Irecta

Nombre del trabajo: Actividad 4

Materia: PROCESAMIENTO DE LA

PASIÓN POR EDUCAR

INFORMACIÓN CON HOJA DE CALCULO

Grado: 3er

Grupo: LAN



# UNIDAD IV ACCESO A FUNCIONES EXTERNAS

01

## ¿que es macro?

Si utilizas Excel frecuentemente es posible que en alguna ocasión te hayas encontrado ejecutando una misma serie de acciones una y otra vez. Esas acciones que haces repetidas veces se podrían automatizar con una macro. Una macro es un conjunto de comandos que se almacena en un lugar especial de Excel de manera que están siempre disponibles cuando los necesites ejecutar. Por ejemplo, si todas las mañanas creas un reporte de ventas y en ese reporte siempre das el mismo formato a los textos, se podría crear una macro para que lo haga automáticamente por tí. Las macros se utilizan principalmente para eliminar la necesidad de repetir los pasos de aquellas tareas que realizas una y otra vez.



## ¿Para qué sirven las macros?



- **Automatización de tareas repetitivas:** Si tienes tareas que necesitas hacer repetidamente, como formatear datos, generar informes, o actualizar tablas, puedes grabar una macro para realizar estos pasos automáticamente con un solo clic o tecla de acceso rápido.
- **Estandarización de procesos:** Al usar macros, puedes asegurarte de que las tareas se realicen de manera consistente cada vez, lo cual es útil para mantener la uniformidad en la presentación de datos y en los procesos de trabajo.

- **Ahorro de tiempo:** Las macros pueden realizar tareas mucho más rápido que si las hicieras manualmente, lo cual ahorra tiempo y reduce el riesgo de errores humanos.
- **Mejora de la eficiencia:** Con la automatización de procesos mediante macros, los usuarios pueden concentrarse en tareas más importantes y dejar que Excel maneje las tareas rutinarias.
- **Personalización de Excel:** Las macros permiten personalizar Excel según tus necesidades específicas, añadiendo nuevas funcionalidades o modificando las existentes.

