



**Nombre de alumno: Sebastián Urbina
Sánchez**

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera.

Nombre del trabajo: Supernota.

Materia: Computación 2.

Grado: 2

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 9 de marzo de 2024.

MACROS.

En Excel, una macro es una secuencia de instrucciones o comandos que se utilizan para automatizar tareas repetitivas o complejas en una hoja de cálculo. Las macros están escritas en un lenguaje de programación llamado Visual Basic for Applications (VBA), que es parte del conjunto de herramientas de Excel.

¿PARA QUE SIRVEN?

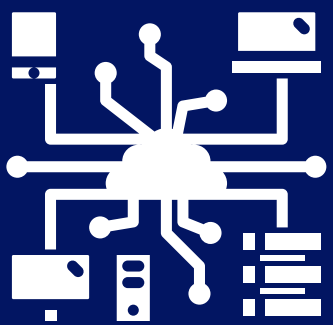
automatizar funciones



Por ejemplo, si tienes que realizar la misma secuencia de pasos varias veces, como formatear celdas, copiar y pegar datos, o generar informes con ciertas condiciones, puedes grabar una macro para hacerlo automáticamente.



Realizar cálculos complejos



Las macros pueden realizar cálculos complejos que no son posibles con fórmulas estándar de Excel. Pueden procesar grandes volúmenes de datos de manera eficiente y generar resultados específicos.

Crear aplicaciones personalizadas



Con VBA, puedes crear aplicaciones personalizadas dentro de Excel, con interfaces de usuario personalizadas y funcionalidades específicas según tus necesidades.



Interactuar con otros programas



Las macros pueden interactuar con otros programas de Microsoft Office (como Word, PowerPoint, Outlook) y con programas externos, permitiéndote automatizar tareas que involucran varios programas.