



Alumno: Iván de Jesús
Velázquez Gabriel

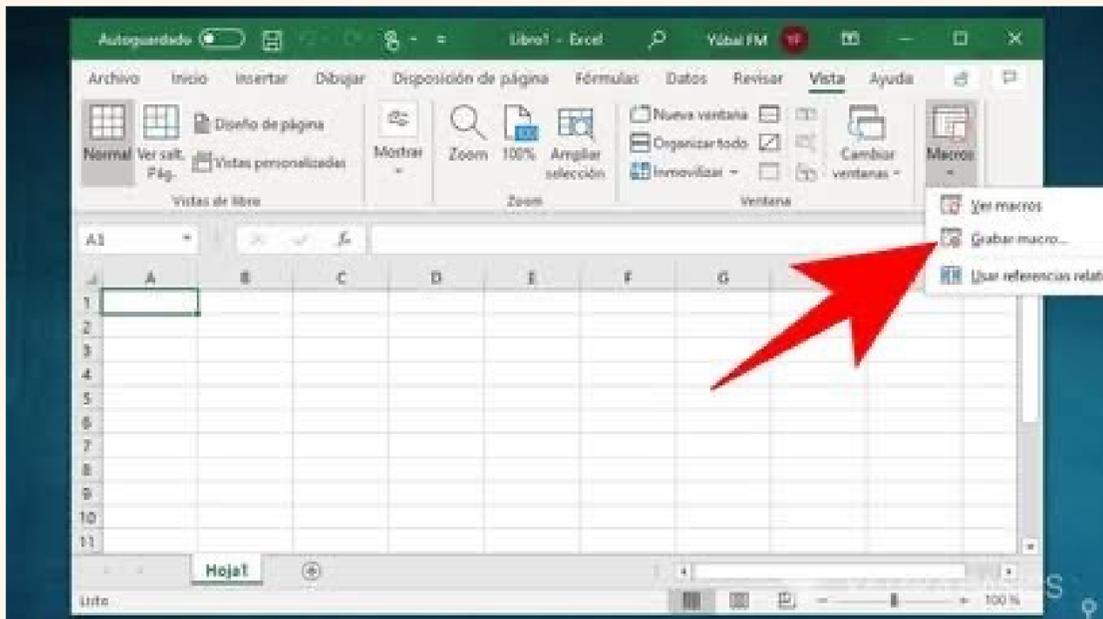
materia : hoja de cálculo

profesor: Aldo najera

licenciatura en: psicología

Que son los macros en Excel

Los macros en Excel son secuencias de comandos y acciones que se pueden grabar y ejecutar automáticamente para realizar tareas repetitivas o complejas en una hoja de cálculo de Excel.



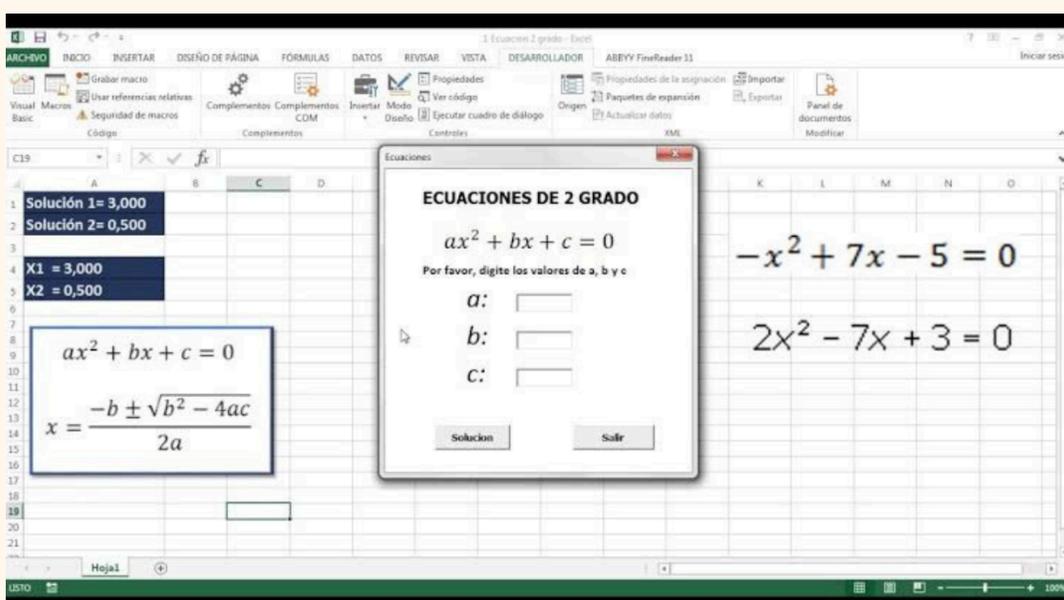
Definición de macro

Un macro es un conjunto de instrucciones que se pueden ejecutar automáticamente para realizar una tarea específica en Excel. Los macros pueden ser grabados utilizando la función de grabación de macros de Excel o escritos utilizando el lenguaje de programación

Visual Basic for Applications (VBA).

Tipos de macro

1. Macros grabados: Estos macros se graban utilizando la función de grabación de macros de Excel.
2. Macros escritos: Estos macros se escriben utilizando el lenguaje de programación VBA
3. Macros de usuario: Estos macros se crean para realizar tareas específicas de un usuario.

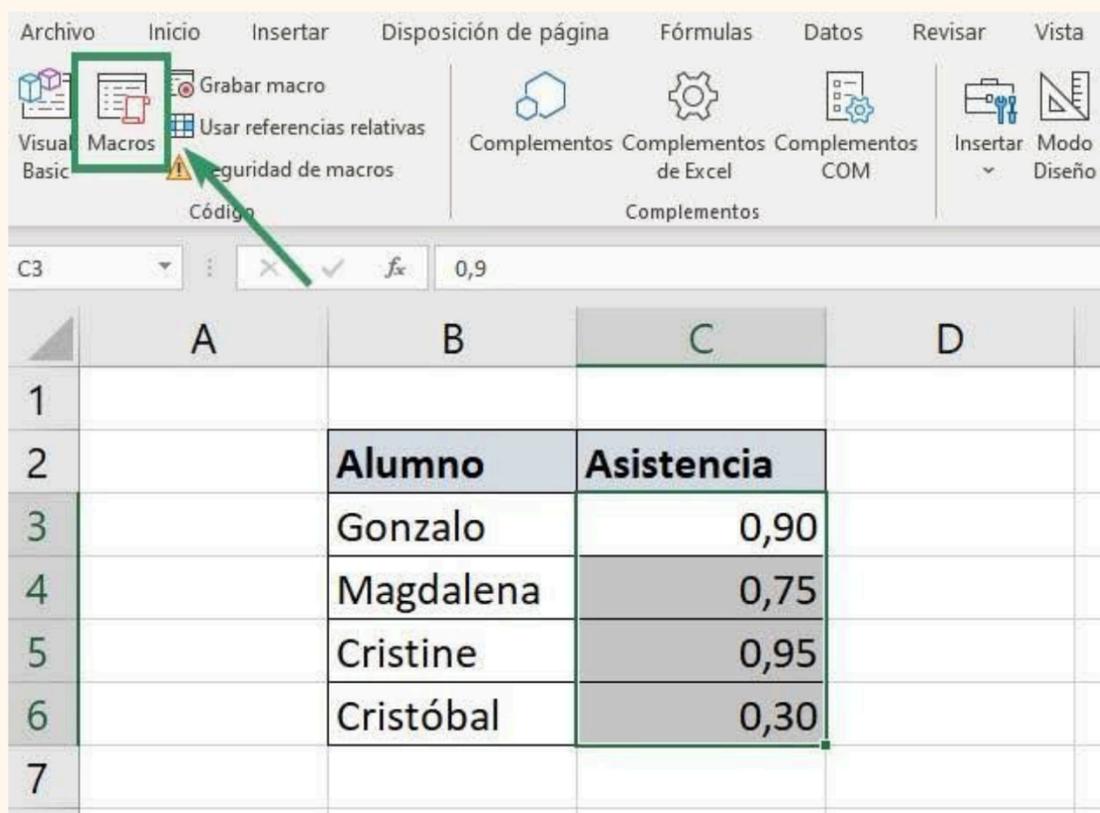


Para que nos sirve los macros en Excel

1. Automatización de tareas: Los macros pueden automatizar tareas repetitivas, como formato de celdas, inserción de fórmulas, creación de gráficos, etc.
2. Ahorro de tiempo: Al automatizar tareas, los macros pueden ahorrar tiempo y aumentar la productividad.
3. Consistencia: Los macros pueden asegurar que las tareas se realicen de manera consistente y precisa.
4. Flexibilidad: Los macros pueden ser modificados y personalizados para adaptarse a las necesidades específicas de un usuario.
5. Análisis de datos: Los macros pueden ser utilizados para realizar análisis de datos complejos, como la creación de gráficos y tablas dinámicas.
6. Creación de informes: Los macros pueden ser utilizados para crear informes personalizados y automatizados.
7. Gestión de datos: Los macros pueden ser utilizados para gestionar y mantener bases de datos en Excel.

Conclusion

Los macros en Excel son una herramienta poderosa que puede ayudar a ahorrar tiempo, aumentar la productividad y realizar tareas complejas de manera automática. Al utilizar macros en Excel, los usuarios pueden aprovechar al máximo las funcionalidades de la hoja de cálculo y realizar tareas de manera más eficiente y precisa.



	A	B	C	D
1				
2		Alumno	Asistencia	
3		Gonzalo	0,90	
4		Magdalena	0,75	
5		Cristine	0,95	
6		Cristóbal	0,30	
7				