



**NOMBRE COMPLETO DEL DOCENTE:** ALDO IRECTA NAJERA

**NOMBRE COMPLETO DEL ALUMNO:** Josué Jonathan Alfaro Guillén

**NOMBRE DE LA MATERIA:** COMPUTACION II

**Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Trabajo:** Super nota

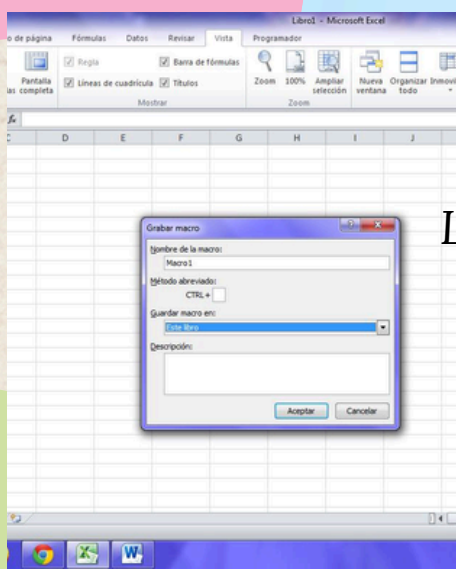
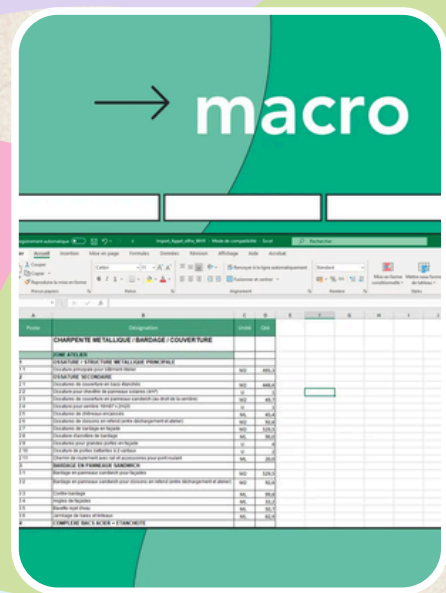
**Parcial:** 3

**Cuatrimestre:** 2do

# MACROS DE EXCEL

## ¿QUÉ SON LOS MACROS EN EXCEL?

Los macros en Excel son secuencias de comandos que se pueden grabar y ejecutar automáticamente para realizar tareas repetitivas o complejas. Un macro es básicamente un programa pequeño que se ejecuta dentro de Excel.

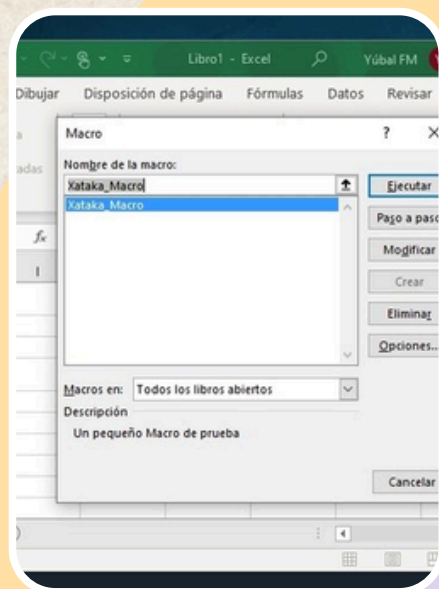


## PARA QUÉ SIRVEN LOS MACROS EN EXCEL

Los macros en Excel sirven para:

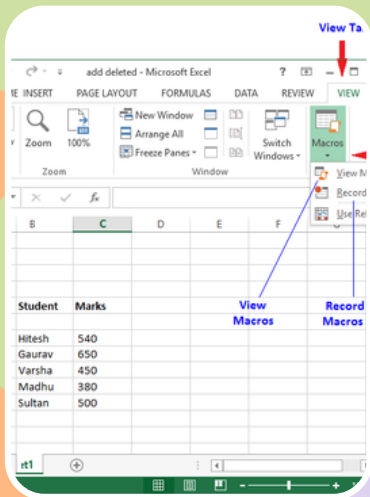
### AUTOMATIZAR TAREAS REPETITIVAS:

Los macros pueden automatizar tareas como formato de celdas, inserción de fórmulas, creación de gráficos, etc.



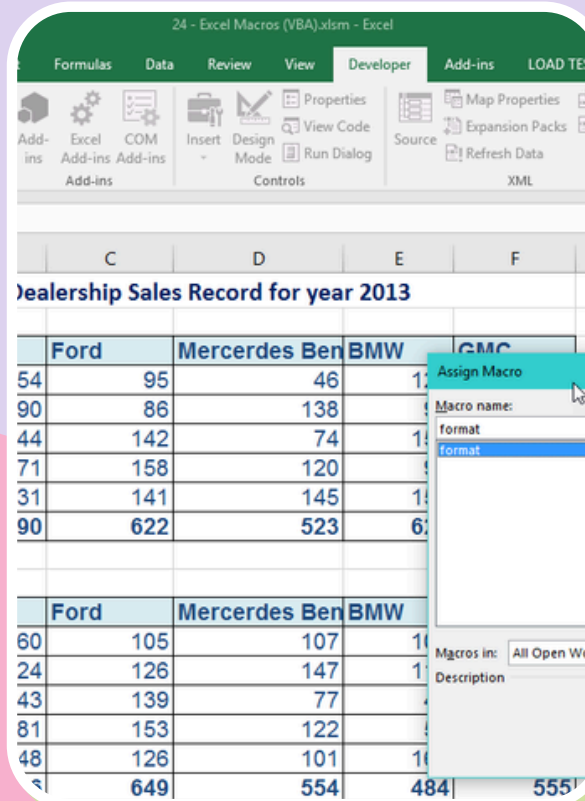
### MEJORAR LA EFICIENCIA:

ahorrar tiempo y esfuerzo al automatizar tareas que normalmente se realizarían manualmente.



### PERSONALIZAR LA INTERFAZ DE USUARIO:

pueden crear botones, menús y otras interfaces de usuario personalizadas para facilitar el uso de Excel.



### REALIZAR CÁLCULOS COMPLEJOS:

realizar cálculos complejos y análisis de datos que no son posibles con fórmulas de Excel estándar.

### CREAR INFORMES Y GRÁFICOS:

crear informes y gráficos personalizados a partir de datos de Excel.

## REFERENCIAS

"Excel 2019 Bible" de Michael R. Groh. Wiley, 2019. ISBN: 978-1119515261.

"Excel VBA Programming For Dummies" de Greg Harvey. Wiley, 2019. ISBN: 978-1119515315.

"Mastering VBA for Microsoft Office" de Richard Mansfield. Wiley, 2019. ISBN: 978-1119515322.