



**NOMBRE DEL ALUMNO: JOSÉ  
ANTONIO JIMÉNEZ LÓPEZ**

**NOMBRE DEL TEMA: QUE SON LAS  
FUNCIONES, QUE SON LAS FORMULAS  
Y QUE SON LAS MACROS EN EXCEL**

**PARCIAL: 3ER.. PARCIAL**

**NOMBRE DE LA MATERIA: COMPUTACIÓN II**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ALDO IRECTA  
NAJERA**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA:  
ENFERMERÍA**

**CUATRIMESTRE: 2DO.  
CUATRIMESTRE**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ A 12 FEBRERO DEL  
2022**

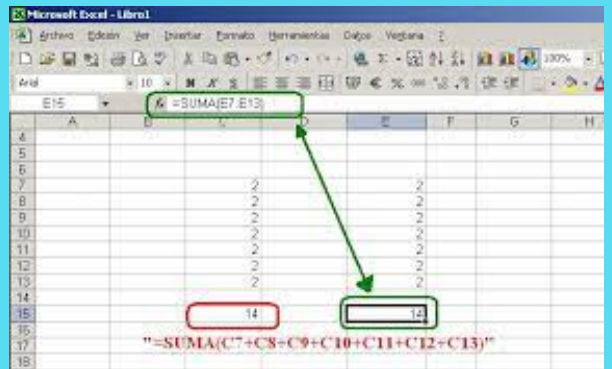
# Que son las funciones en excel



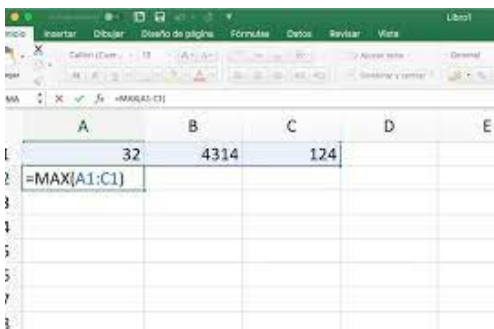
Las funciones de Excel vienen agrupadas por categorías de funciones para facilitar su localización y uso. Las categorías de funciones pueden cambiar según la versión de Excel y los complementos instalados.

## TIPOS DE FUNCIONES

- Funciones Financieras
- Funciones de Fecha y Hora
- Funciones Matemáticas y trigonométricas
- Funciones Estadísticas
- Funciones de búsqueda y referencia
- Funciones de Base de datos
- Funciones de Texto
- Funciones Lógicas
- Funciones de información



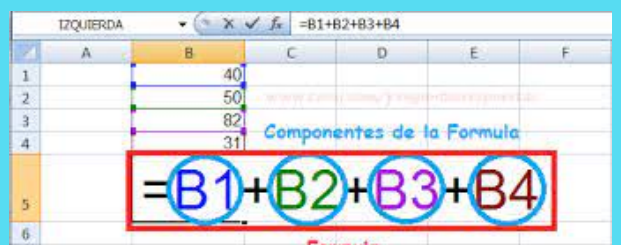
# QUE SON LAS FORMULAS EN EXCEL



Una fórmula de excel es un código especial que introducimos en una celda. Ese código realiza algunos cálculos y regresa un resultado que es desplegado en la celda.

## PARTES DE UNA FÓRMULA

- Constantes o texto
- Referencias de celda
- Operadores
- Funciones de Excel



# QUE SON LAS MACROS EN EXCEL.

Las macros en excel son un conjuntos de instrucciones que se ejecutan de manera secuencial por medio de una orden de ejecución, claro esta que una Macro puede invocar a otras, logrando de esta forma obtener operaciones cada vez mas complejas.



## ¿DÓNDE ESTÁN LAS MACROS?

Cuando se abre el Editor de VBA, encontramos diversos objetos como: hojas, thisworkbook, módulos y formularios. Si bien la mayoría de las veces las macros se encuentra en los módulos, también es posible que se tengan macros en las hojas, thisworkbook o en los formularios.

## ¿PARA QUÉ SIRVE UNA MACRO EN EXCEL?

Son útiles por que permiten la automatización de tareas repetitivas, por ejemplo si se da cuenta que todos lo días se encuentra creando la misma tabla dinámica (pero con distintos datos).



### FUENTES:

- <https://www.excel-avanzado.com/que-son-las-macros-en-excel>
- <https://excelyvba.com/funciones-de-excel/>
- <https://www.xataka.com/basics/formulas-excel-esenciales-para-empezar-aprender-formulas-excel>