



## GUÍA No. 2

Use tapabocas



**DOCENTE:** ALONSO PRADA GARZÓN (Cel. 3153838714)

**ASIGNATURA:** TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

**GRADO:** 9°

**TIEMPO:** Semana del 22 al 25 de Marzo del 2022

Mantén distanciamiento físico

**META DE APRENDIZAJE:** Reconocer como se hacen operaciones con fórmulas y funciones avanzadas en una hoja de cálculo

### MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

**A. VIVENCIA:** conteste la siguiente pregunta en el cuaderno

¿A qué programa corresponde este logo?



**B. FUNDAMENTACION CIENTIFICA:** *(copiar esta teoría en el cuaderno de informática).*

Puede crear una fórmula sencilla para sumar, restar, multiplicar o dividir los valores de la hoja de cálculo. Las fórmulas sencillas siempre comienzan con un signo igual (=), seguido de constantes que son valores numéricos y operadores de cálculo, como el signo más (+), el signo menos (-), el asterisco (\*) o la barra diagonal (/).

Veamos un ejemplo de una fórmula simple.

1. En la hoja de cálculo, haga clic en la celda en que desea introducir la fórmula.
2. Escriba = (signo igual) seguido de las constantes y los operadores (hasta 8192 caracteres) que quiera usar en el cálculo.

Para este ejemplo, escriba =1+1.



### Notas:

- En lugar de escribir constantes en la fórmula, puede seleccionar las celdas que contienen los valores que desea usar e introducir los operadores entre selección y selección de celdas.
- Siguiendo el orden estándar de las operaciones matemáticas, la multiplicación y división se realizan antes de la suma y resta.

### C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN:

De acuerdo al ejemplo del momento de **FUNDAMENTACION CIENTIFICA**, escribir 5 fórmulas en el cuaderno con cada una de las operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división)

#### Suma

1.  $=4+5+8$

2.

3.

4.

5.

#### Resta

1.  $=9-5-2-1$

2.

3.

4.

5.

#### Multiplicación

1.  $=6*5$

2.

3.

4.

5.

#### División



1. =18/3
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

**D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION:** Si está dentro de sus posibilidades, descargue en el celular la aplicación Microsoft Office y realice el ejemplo propuesto en el momento **FUNDAMENTACION CIENTÍFICA** utilizando Excel libro en blanco y enviar evidencias

Leer la guía y enviar el audio al docente como evidencia e insumo para el proyecto pedagógico de aula



#### Referencias Bibliográficas

<https://support.microsoft.com/es-es/office/crear-una-f%C3%B3rmula-simple-en-excel-11a5f0e5-38a3-4115-85bc-f4a465f64a8a>