

**Nombre de alumno: ezequiel
 francisco pascual**

**Nombre del profesor: JOSE DE JESUS
 ARGUELLO**

Nombre del trabajo: SUPERNOTA

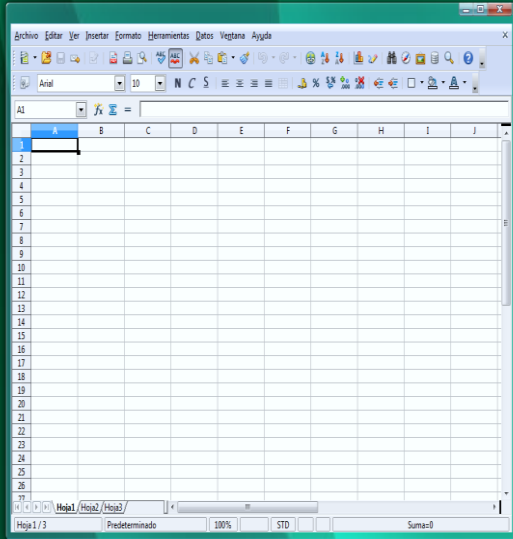
**Materia: TECNOLOGIAS DE LA
 INFORMACION Y COMUNICACIÓN**

Grado: 1er cuatrimestre

Grupo: A

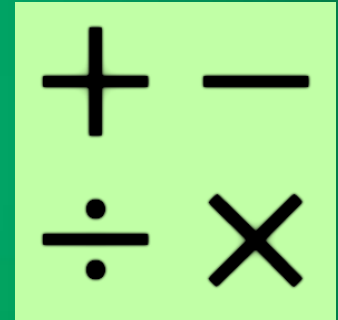
EXCEL

Elementos de una hoja de cálculo:



- 1) Filas: espacios horizontales de la hoja de cálculo.
- 2) Celda: es la unidad de trabajo de la hoja de cálculo.
- 3) Cuadro de nombres: muestra el nombre de la celda activa.
- 4) Columnas: espacios verticales de la hoja de cálculo.
- 5) Barra de fórmulas: muestra el contenido de la celda activa (celda seleccionada).
- 6) Controlador de relleno: es un pequeño punto de color negro que se encuentra en la esquina inferior derecha de la celda seleccionada. Cuando acercamos el mouse al controlador de relleno, el puntero toma la forma de una cruz negra fina y pequeña.
- 7) Etiquetas: las etiquetas identifican a las hojas de cálculo.
- 8) Insertar hoja de cálculo: de forma predeterminada, Excel presenta hojas de cálculo, pero desde este ícono podemos agregar más

Operaciones de cálculo en Excel: Para Excel, una fórmula es una ecuación que nos permite realizar cálculos con los valores que tenemos introducidos en la hoja de cálculo.



Cálculos combinados: Cuando en una misma fórmula tenemos que realizar diferentes tipos de cálculo, Excel resolverá las operaciones dentro de la fórmula con un determinado orden de prioridad, siguiendo el criterio matemático de separación en términos.

$$\log\left(\frac{10}{x}\right) = 2 - 2 \log x$$

$$\log\left(\frac{10}{x}\right) = \log 100 - \log x^2$$

$$\log\left(\frac{10}{x}\right) + \log x^2 = \log 100$$

$$\log\left(\frac{10x^2}{x}\right) = \log 100$$

$$10x^2 = 100x$$

$$x(10x - 100) = 0$$

$$x = 0 \quad \text{ó} \quad x = \frac{100}{10} = 10$$



Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/39fa7ae5f37140d0e786fc93e292644a.pdf>