**Propósito:**

El siguiente taller te permitirá alcanzar unos de los valores instruccionales, **la responsabilidad y el trabajo** como deber de estudiante, además una de las competencias del área en el periodo, **Autonomía e iniciativa personal**, así poder alcanzar los indicadores de desempeño.

**Indicaciones:**

Para iniciar a desarrollar el siguiente plan de refuerzo, ten en cuenta los siguientes puntos:

1. Cumplir con las indicaciones dadas.
2. Escribir sus datos en la parte superior del encabezado de la página.
3. Realizar el taller en el formato actual en que se encuentra en su **totalidad** para que calificación no se degrade.
4. **Sustentarlo** cuando el docente lo indique en el día y la hora que él disponga. El trabajo un valor del 50% y el otro 50% será la sustentación.
5. Tener una buena ortografía.
6. **Escribir** cada ***pregunta*** con su ***respetiva* *respuesta***, nada por separado.

**Actividad 1: 1. Escriba los nombres de las partes señaladas de la siguiente imagen de la hoja de cálculo Excel.**



|  |  |
| --- | --- |
| **Parte** | **Nombre** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |

1. Describa la función que tiene cada parte en el programa Excel.
2. ¿Para qué sirve Excel?

**Actividad 2: Completar los siguientes conceptos**

1. Los archivos de Excel son llamados: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Los archivos de Excel están formados de: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Una hoja de calculo Excel esta forma de: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. La función de celda en una hoja de cálculo Excel es: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Para realizar calculo en una hoja de Excel esta se hace a través de las \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Para introducir una formula en una Excel, lo primero que se debe escribir es: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Actividad 2: Formulas**

1. Escriba los operadores matemáticos que utiliza Excel con ejemplos por cada uno y combinados.
2. Mencione 5 formulas predeterminadas Excel y su función.
3. Escriba 1 ejemplo de aplicación por cada una de las siguientes formulas
4. Escriba cómo se aplicaría las fórmulas predeterminadas suma, promedio y max en la siguiente tabla:



1. Escriba las siguientes formulas personalizadas para realizar las siguientes tareas, recordar que la las fórmulas se realizan con el nombre de las celdas que tienen los números y no con los números como tal:
2. Sumar todos los números de la columna A y restarle todos los números de la columna B.
3. Sumar todos los números que están en la fila 2 y dividirlos con los numero de la fila 3.