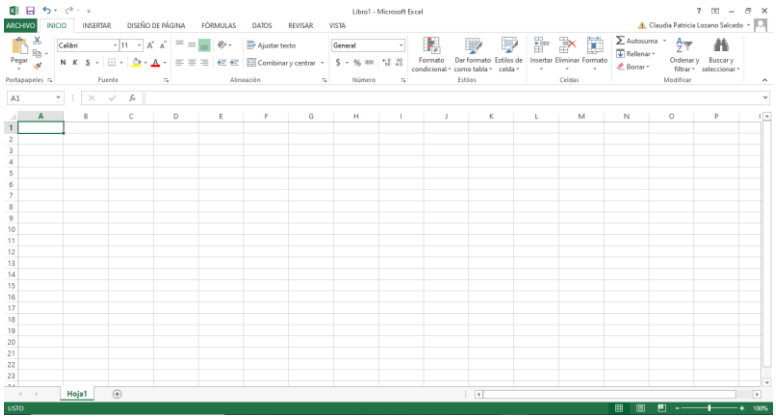
HOJA DE TRABAJO - ACTIVIDADES VIRTUALES DE APRENDIZAJE FBERERO 2021
CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN- REGIONAL VALLE

| |
|---|
| **Programa**: Microsoft Excel |
| **Número de la ficha**: |
| **Nombre del aprendiz o de los aprendices** (si es en equipo): |
| **Resultado de Aprendizaje trabajado:**<br>Formar una base sólida sobre los conceptos esenciales en el manejo de la hoja de cálculo, identificando las ventanas, barras de herramientas y en general la hoja de trabajo de excel. |
| **Nombre de la Actividad de Aprendizaje**: Reconocer la interfaz gráfica de la hoja electrónica y la aplicación de formatos según Microsoft Excel |
| **Número de horas estimada para la ejecución:** 4 Horas |
| **Fechas para la ejecución de la actividad**: |
| **Instructor responsable de la orientación de la actividad de aprendizaje:**<br>Luis Enrique Giraldo C. |

| **Descripción de la Actividad** |
|---|
| Excel es la hoja de cálculo más utilizada alrededor del mundo, miles de compañías sin importar su sector económico o tamaño utilizan este software, debido a su flexibilidad y funcionalidad para el análisis de datos, por esa razón, en la mayoría de procesos se encuentra involucrada esta herramienta, por ello, tener un conocimiento avanzado sobre este software sugiere una ventaja competitiva sobre otras personas.<br><br>**Consigna A:**<br>Una vez realizada la explicación por parte del instructor de la interfaz gráfica de Excel y formatos que se puede aplicar a la hoja electrónica, revisar el material ubicado en http://www.luisegiraldo.com/tutoriales/excel/19-excel<br><br>**Consigna B:**<br>Una vez revisado el material descrito, identificar cada uno de los componentes que hacen parte |

de la interfaz gráfica de Excel, para ello hacer uso de la herramienta **Paint**, tomar un pantallazo de la hoja electrónica y escribir el nombre de cada una de las partes que la conforman.



**Consigna C:**
Digitar el siguiente archivo en una hoja de Excel y aplicar los formatos como aparecen en la imagen

- El título debe ser centrado y combinado en todas las columnas
- Hay celdas que están combinadas en dos o más celdas
- Aplicar color de relleno amarillo y azul donde se solicita
- Utilizar bordes externos resaltados para el contorno de la tabla
- Utilizar bordes (interior)
- Definir formato de separación de miles, signo ($) y sin decimales
- Grabar el archivo con el nombre de practica 1

| EMPRESA XYZ | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMINA PAGO DE SUELDO | | | | | | | | | | | | | |
| Calle 12 No. 20-19 | | NIT : 500.987.456-6 | | PERIODO 16 AL 29 FEBRERO 2016 | | | | | | | | | |
| DATOS DEL EMPLEADO | | | | | DEVENGO | | | | | DEDUCIONES | | | TOTAL |
| CEDULA | NOMBRE | APELLIDO | SUELDO | DIAS TRABAJADOS | SALARIO BASICO | AUX TRANSPORTE | H E | COMISIONES | T DEVENGADO | SALUD | PENSION | TOTAL DEDUCIONES | NETO |
| 11.234.678 | PAULA | LOAIZA | $ 980.000 | 15 | $ 490.000 | $ 77.700 | $ 7.868 | | $ 575.568 | $ 27.600 | $ 27.600 | $ 55.200 | $ 520.368 |
| 4.946.245 | CAMILA | GARCIA | $ 754.000 | 12 | $ 301.600 | $ 77.700 | $ 15.000 | $ 345.000 | $ 739.300 | $ 27.600 | $ 27.600 | $ 55.200 | $ 684.100 |
| 16.210.820 | DAVID | YEPES | $ 346.000 | 30 | $ 346.000 | $ 77.700 | $ 4.567 | | $ 428.267 | $ 27.600 | $ 27.600 | $ 55.200 | $ 373.067 |
| 30.215.952 | KATERINE | RAMOS | $ 35.600 | 20 | $ 23.733 | $ 77.700 | $ 9.876 | $ 50.000 | $ 161.309 | $ 27.600 | $ 27.600 | $ 55.200 | $ 106.109 |
| 99.522.245 | CARLOS | RIVAS | $ 45.000 | 30 | $ 45.000 | $ 77.700 | $ 54.332 | | $ 177.032 | $ 27.600 | $ 27.600 | $ 55.200 | $ 121.832 |
| 12.125.592 | JERSON | ROBLEDO | $ 750.000 | 25 | $ 625.000 | $ 77.700 | $ 7.654 | $ 450.000 | $ 1.160.354 | $ 27.600 | $ 27.600 | $ 55.200 | $ 1.105.154 |
| 51.529.869 | OSCAR | PARRA | $ 730.000 | 30 | $ 730.000 | $ 77.700 | $ 9.872 | $ 289.000 | $ 1.106.572 | $ 27.600 | $ 27.600 | $ 55.200 | $ 1.051.372 |
| 52.626.214 | MAURICIO | RAMIRES | $ 654.000 | 30 | $ 654.000 | $ 77.700 | $ 3.456 | | $ 735.156 | $ 27.600 | $ 27.600 | $ 55.200 | $ 679.956 |
| 39.482.751 | DAYANA | GOMEZ | $ 850.000 | 12 | $ 340.000 | $ 77.700 | $ 15.000 | | $ 432.700 | $ 27.600 | $ 27.600 | $ 55.200 | $ 377.500 |
| 51.941.645 | ANGY | GONZALES | $ 920.000 | 30 | $ 920.000 | $ 77.700 | $ 4.567 | | $ 1.002.267 | $ 27.600 | $ 27.600 | $ 55.200 | $ 947.067 |
| TOTAL | | | $ 6.064.600 | 234 | $ 4.475.333 | $ 777.000 | $ 132.192 | $ 1.134.000 | $ 6.518.525 | $ 276.000 | $ 276.000 | $ 552.000 | $ 5.966.525 |

**NOTA**:
Recuerden que no se aplican cálculos, hasta el momento sólo aplicamos formatos.



Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

| |
|---|
| **Consigna D:**<br><br>Se realiza sesión sincrónica para resolver inquietudes de los aprendices para luego hacer el envío de la evidencia |
| **Consigna E:** Una vez resueltas las dudas, organice el archivo trabajado para ser enviado a su instructor vía correo electrónico |
| **Ayudas o Recursos:**<br><br>Conectividad a internet, plataforma de videoconferencia google Meet, videos, página web |