



HOJA DE TRABAJO - ACTIVIDADES VIRTUALES DE APRENDIZAJE FEBRERO 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:

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:

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.

Consigna A:

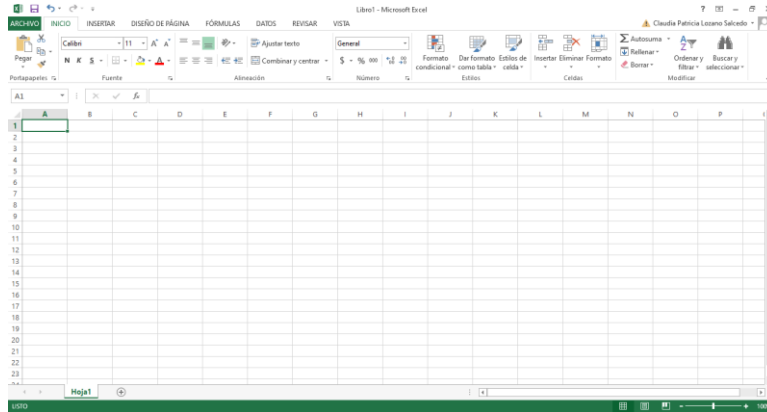
Una vez realizada la explicación por parte del instructor de la interfaz gráfica de Excel y formatos que se puede aplicar a la hoja electrónica, revisar el material ubicado en <http://www.luisegiraldo.com/tutoriales/excel/19-excel>

Consigna B:

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	LOAZA	\$ 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	HERSON	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	RAMIREZ	\$ 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.

**Consigna D:**

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:

Conectividad a internet, plataforma de videoconferencia google Meet, videos, página web