



Institución Educativa San Francisco de Asís

DANE: 105001002780 NIT: 811.034.828-1

Calle 56 # 16 - 18 Teléfono: 269 05 20

Villatina - Medellín

ÁREA:	TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	DOCENTE	FREDDY AGUIRRE
TEMÁTICA	PROCESADOR DE TEXTO	RECUPERACIÓN AÑO	
GRADO	ONCE		
Indicador (es) de desempeño:	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptualización y dominio de conceptos sobre las funciones, los condicionales y gráficos estadísticos de la hoja de cálculo para la resolución de problemas, reconociendo su utilidad en contextos cotidianos. • Argumentación de la necesidad de utilizar las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) para el aprendizaje, evaluando su uso responsable y autónomo, asumiendo una posición crítica sobre la funcionalidad del uso de las TIC. • Planteamiento de soluciones a problemas mediante el análisis y la comprensión lectora en la hoja de cálculo. Participando adecuadamente en clase de tecnología para un desarrollo óptimo de las actividades. • identificación del concepto de condicionales funciones y gráficos estadísticos en la hoja de cálculo, explicando cada una de ellas, demostrando comprensión de su aplicación en la toma de decisiones y la organización de datos. • utilización de las herramientas de la hoja de cálculo para crear gráficos estadísticos para representar datos numéricos de manera visualmente efectiva, asegurando la claridad y precisión en la presentación de la información. • Aplicación de condicionales y funciones además de técnicas de análisis de datos en la hoja de cálculo para identificar patrones, tendencias, facilitando la identificación y solución de problemas relevantes en su entorno. • Presentación de una actitud positiva hacia el uso de la hoja de cálculo, reconociendo su utilidad como una herramienta para mejorar su comprensión del mundo que les rodea. 		

Actividades de aplicación:

Realizar stock de inventario

INVENTARIO DE PRODUCTOS						ENTRADAS			SALIDAS						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INVENTARIO INIC	ENTRADAS	SALIDAS	STOCK	Nº FACTU	FECH	CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Nº FACTU	FECH	CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
5	PU001 Anillo Duna plata	5	20		25			PU001	Anillo Duna plata	20			PU006	Pulsera Rubic oro	
6	PU002 Anillo Venus plata	7	0		7			PU002	Anillo Venus plata				PU007	Pulsera Classic oro rosa	
7	PU003 Anillo Marte oro	8	0		8			PU010	Pendientes Camee vermeil				PU008	Pulsera Classic plata	
8	PU004 Anillo Bera oro	3	0		3			PU004	Anillo Bera oro				PU009	Pendientes Rubic plata	
9	PU005 Pulsera Rubic plata	4	0		4			PU005	Pulsera Rubic plata				PU010	Pendientes Camee vermeil	
10	PU006 Pulsera Rubic oro	7	0		7			PU006	Pulsera Rubic oro				PU011	Pendientes Idol oro rosa	
11	PU007 Pulsera Classic oro rosa	2	0		2			PU007	Pulsera Classic oro rosa				PU012	Pendientes Perla plata	
12	PU008 Pulsera Classic plata	3	0		3			PU008	Pulsera Classic plata				PU013	Anillo Cielo plata	
13	PU009 Pendientes Rubic plata	5	0		5			PU009	Pendientes Rubic plata				PU014	Anillo Tierra plata	
14	PU010 Pendientes Camee vermeil	8	0		8			PU010	Pendientes Camee vermeil				PU015	Anillo Mar oro	
15	PU011 Pendientes Idol oro rosa	5	0		5			PU011	Pendientes Idol oro rosa				PU016	Anillo Aire oro	
16	PU012 Pendientes Perla plata	6	0		6			PU012	Pendientes Perla plata					#N/D	
17	PU013 Anillo Cielo plata	1	0		1			PU013	Anillo Cielo plata					#N/D	
18	PU014 Anillo Tierra plata	7	0		7			PU014	Anillo Tierra plata					#N/D	
19	PU015 Anillo Mar oro	9	0		9			PU015	Anillo Mar oro					#N/D	
20	PU016 Anillo Aire oro	8	0		8			PU016	Anillo Aire oro					#N/D	



Institución Educativa San Francisco de Asís

DANE: 105001002780 NIT: 811.034.828-1

Calle 56 # 16 - 18 Teléfono: 269 05 20

Villatina - Medellín

y la nómina

P16 : X ✓ f_x =CONTAR.SI(C6:C13;">2000000")

NÓMINA DEL MES DE JUNIO 2023																								
CÓDIGO	NOMBRE Y APELLIDO	SALARIO BASE	DÍAS TRABAJADOS	VALOR DÍA	VALOR HORA	TOTAL MES	DEDUCCIONES			SUBSIDIO DE TRANSPORTE	APORTES EMPLEADOR		HORAS EXTRAS							SALARIO BRUTO				
							SALUD 4%	PENSIÓN 4%	PROG. MAGDA 1%		TOTAL DEDUCCIONES	SALUD 8,50%	PENSIÓN 12%	DIURNA VALOR HORA	25% CANTIDAD	TOTAL \$ HED	NOCTURNA VALOR HORA	75% CANTIDAD	TOTAL \$ HEDOM		DOMINICAL VALOR HORA	75% CANTIDAD	TOTAL \$ HEDOM	TOTAL \$ HORAS EXTRAS
101	CARLOS PEREZ		28										7	0		2			3					
102	JIMENA OCHOA		29										2	0		1			3					
103	STEFANY RAMIREZ		30										2	0		1			4					
104	JUAN OGUENDO		30										3	0		1			3					
105	GABRIELA PELAEZ		28										3	0		1			4					
106	ORLANDO LUNA		30										4	0		1			4					
107	PIEDAD TOLEDO		30										1	0		1			2					
108	OCAR OVALLE		25										1	0		1			2					

DATOS ACTUALIZADOS DEL 2022

son 22 puntos cada punto = 0.2 0.2273

SALARIO MÍNIMO	SUBSIDIO DE TRANSPORTE	SALUD	PENSIÓN
1160000,00	140000,00	TRABAJADOR 4%	TRABAJADOR 4%
		EMPLEADOR 8,5%	EMPLEADOR 12%

SIEMPRE Y CUANDO NO SUPERE LOS DOS SALARIOS MÍNIMOS LEGAL VIGENTE

El salario bruto es todo lo que el trabajador recibe. El salario neto es el salario bruto menos deducciones.

- EL TOTAL DE LA NÓMINA
- CONTAR SI EL TRABAJADOR GANA MAS DE 2 MILLONES
- MAXIMO SALARIO
- MÍNIMO SALARIO
- PROMEDIO DE SALARIO
- HACER EL GRÁFICO ESTADÍSTICO DE SALARIO NETO

SALARIO NETO

TOTAL NÓMINA MES

Inventario Hoja1 Factura

TODO CON FÓRMULA

Revisión y retroalimentación

El estudiante debe tener en cuenta las siguientes recomendaciones para la revisión y retroalimentación:

1. Sustentación individual.
2. Grupal solo en convenio con el docente
3. Puntualidad con la entrega de los talleres, respetando los cronogramas, y de classroom.
4. Elaborar las actividades con responsabilidad y organización, que la presentación sea agradable a la vista, dando adecuado uso del espacio, legible, coherente y buena ortografía.
5. Originalidad de los trabajos, no se permiten copias de los compañeros, ni respuestas idénticas. (se evalúa honestidad y responsabilidad)