



ÁREA: Elija un elemento.

GRADO:9°	GRUPO: _____	JORNADA:MAÑANA	PERÍODO/SEMESTRE: PRIMERO	FECHA: DÍA MES AÑO
TEMA:	Formulas en Excel			

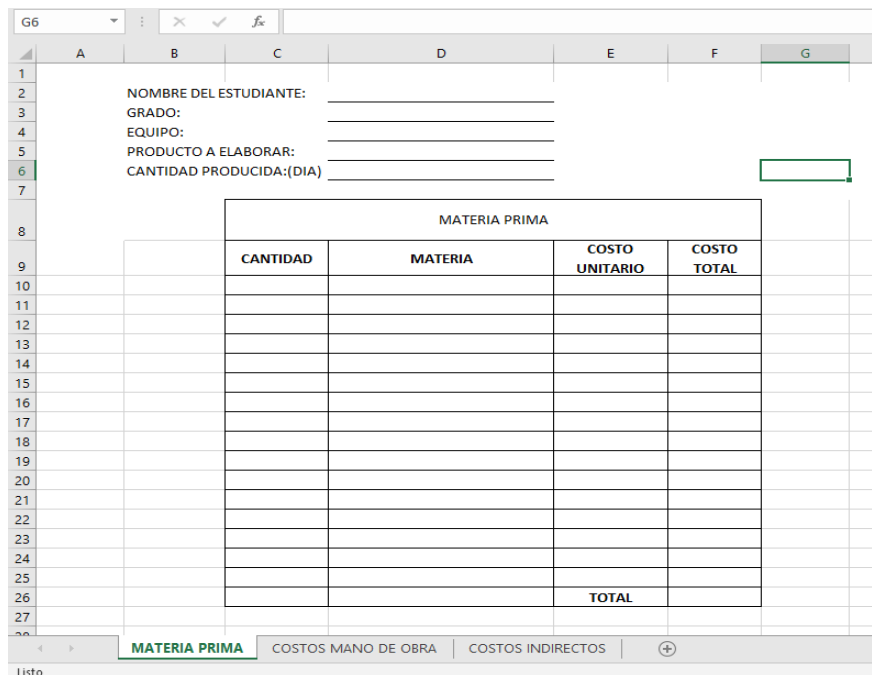
ESTUDIANTE:

De acuerdo a lo trabajado en clase, el estudiante realizará un trabajo guiado para hallar los costos de un producto, elegido por el grupo, este trabajo se desarrolla en el libro de Excel.

1. Ingrese al LIBRO Excel

2. Cambiar el nombre a la hoja de cálculo1  por 

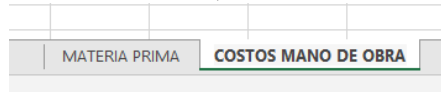
3. Ingrese los siguientes datos a la hoja de cálculo MATERIA PRIMA:



	A	B	C	D	E	F	G	
1								
2			NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	_____				
3			GRADO:	_____				
4			EQUIPO:	_____				
5			PRODUCTO A ELABORAR:	_____				
6			CANTIDAD PRODUCIDA:(DIA)	_____				
7								
8			MATERIA PRIMA					
9			CANTIDAD	MATERIA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL		
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26					TOTAL			
27								
28								

- Hallar el costo total si la formula es realiza multiplicando la cantidad por el costo unitario: =C10*E10
- Hallar el total sumando todos los valores de los costos totales: =SUMA(F10:F25)

4. Inserte otra hoja de cálculo en el mismo libro, con el nombre de COSTOS MANO DE OBRA



5. En la hoja COSTOS MANO DE OBRA ingrese la información: El numero de personas que se requieren para realizar el trabajo. Para calcular el valor de un día de trabajo se toma como base el valor de un salario mínimo legal vigente al año 2020 que es \$877.803 + el subsidio de transporte \$102.854 y se divide por 30 días que tiene un mes, así se calcula el valor de un día de trabajo. Si se requiere solo medio tiempo entonces se divide ese valor por 2.

FORMATO GUÍA DE TRABAJO (VERTICAL)

COSTOS MANO DE OBRA	
CONCEPTO	VALOR
	\$
	\$
	\$
	\$
TOTAL	\$

- Hallar EL TOTAL sumando =suma(C13:C16)

6. Inserte otra hoja de cálculo en el mismo libro, con el nombre de COSTOS INDIRECTOS

7. Inserte otra hoja de cálculo en el mismo libro, con el nombre de COSTOS INDIRECTOS

8. En la hoja COSTOS INDIRECTOS ingrese la información: Recuerde que los trabajadores indirectos, el alquiler, el transporte, los servicios públicos, papelería, empaques y otros insumos hacen parte de los costos indirectos.

COSTOS INDIRECTOS	
CONCEPTO	VALOR
	\$
	\$
	\$
	\$
	\$
	\$
TOTAL	\$

- Hallar EL TOTAL sumando =suma (C6:C12)

9. Inserte otra hoja de cálculo en el mismo libro, con el nombre de RESULTADOS REFLEJADOS

10. En la hoja RESULTADOS REFLEJADOS ingrese la información:

FORMATO GUÍA DE TRABAJO (VERTICAL)

1								
2								
3	MATERIA PRIMA				COSTOS MANO DE OBRA		COSTOS INDIRECTOS	
4	CANTIDAD	MATERIA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	CONCEPTO	VALOR	CONCEPTO	VALOR
5								
6								
7								
8								
9					TOTAL			
10								
11								
12							TOTAL	
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21			TOTAL					
22								
23								
24								
25								
26								
27								

MATERIA PRIMA | COSTOS MANO DE OBRA | COSTOS INDIRECTOS | RESULTADOS REFLEJADOS

Listo

- **Hallar LOS TOTALES.**

11. Aplicar formato de moneda, bordes y sombreados a todas las tablas realizadas, cambiar tipo de letra y color a cada una de las tablas.

12. Guardar el archivo con el nombre: TALLER_UNO_NOMBRE_DEL_ESTUDIANTE_GRUPO y enviarlo al correo de la docente.