

Presupuesto I – Fórmulas

- Uso de fórmulas sencillas.
- Formato de celdas.
- Formato de número.
- Combinar y centrar celdas.

Ejercicio 2 – Fórmulas

La elaboración de una memoria técnica para un proyecto suponer la creación de un presupuesto. Tu libro de texto incluye el siguiente ejemplo:

N.º	Cantidad	Material	Precio unitario	Coste total
1	10 unidades	Tablón 20 x 80 x 2 cm	2 €/unidad	20 €
2	2 unidades	Motorcillo 5 V	3 €/unidad	6 €
3	20 m	Cable unifilar	0,25 €/m	5 €
4	8 m	Alambre fino	0,5 €/m	4 €
TOTAL				35 €

Vamos a crear un presupuesto como el anterior utilizando una hoja de cálculo.

La apariencia final de tu trabajo debe de ser lo más parecida posible al siguiente modelo:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

Nº	Cantidad	Material	Precio unitario	Coste total
1	25 Unidades	Tablón 20x80x2 cm	2,00 € /unidad	50,00 €
2	2 Unidades	Motorcillo 5 V	3,25 € /unidad	6,50 €
3	20 m	Cable unifilar	0,25 € /m	5,00 €
4	8 m	Alambre fino	0,50 € /m	4,00 €
Total				65,50 €

Ten en cuenta que tu hoja de cálculo ha de ser capaz de actualizar automáticamente el valor total mostrado en la celda H7 cada vez que modifiquemos la cantidad o precio de cualquiera de los materiales incluidos en ella.

Para ello los valores numéricos mostrados en la columna H deben de calcularse mediante fórmulas que hagan referencia a las cantidades (columna C) o precios (columna F) de cada uno de los materiales mostrados en el presupuesto.

Modifica ahora los datos de la tabla con los siguientes valores:

¿Cuál es el coste total en este segundo caso?

Para terminar, guarda el resultado de tu ejercicio en la carpeta que compartes con el profesor en Drive con el nombre formulas1.xlsx.

Nº	Cantidad	Material	Precio unitario
1	2 Unidades	Tablón 20x80x2 cm	4,50 € /unidad
2	6 Unidades	Motorcillo 5 V	4,25 € /unidad
3	10 m	Cable unifilar	0,15 € /m
4	5 m	Alambre fino	0,60 € /m
Total			