

PRÁCTICAS DE EXCEL

PRÁCTICA 20

1. Abre un nuevo libro en blanco y copia la siguiente **Plantilla**:

FACTURA DE ELECTRICIDAD		DATOS DEL CONTRATO	
Cliente:			
Domicilio:			
CP:		Población:	
Tipo de Tarifa:	2		
Potencia contratada:	6.600 KW		6,6KW
Precios según BOE 28/12/2005			
MES	Lectura contador	KWh consumido:	Fórmula Energía Potenci
diciembre			Alquiler contador
enero			apresto electricidad: 162 IV/ Tota
febrero			
marzo			
abril			
mayo			
junio			
julio			
agosto			
septiembre			
octubre			
noviembre			
diciembre			

Precio KW contratad	1634081
Precio KWh consumi	0,092831
Alquiler contador	0,571

2. Introduce los datos y fórmulas necesarias, de manera que cuando se complete la tabla con los valores correspondientes a cada año, nos complete el programa las columnas relativas a dichas fórmulas.

2.1. Los datos que se introducen en las columnas correspondientes a: Término de energía, término de potencia, alquiler del contador, impuesto de electricidad, 16% IVA y total, corresponden a moneda (Euro) y deben aparecer con dos decimales.

2.2. Añade las diferentes fórmulas en las columnas siguientes:

- $\text{KWh consumidos} = \text{lectura contador mes presente} - \text{lectura contador mes anterior}$.
- $\text{Término de energía (Cantidad a pagar por la energía consumida)} = \text{precio KWh consumido} * \text{KWh consumidos}$.
- $\text{Término de potencia (Cantidad a pagar por la potencia contratada)} = \text{precio KW contratado} * \text{potencia contratada}$.
- Alquiler del contador = valor fijo
- $\text{Impuesto electricidad} = 4.864\% * 1.05113 * (\text{Término de energía} + \text{Término de potencia})$
- $16\% \text{ IVA} = 16\% * (\text{Término de energía} + \text{Término de potencia} + \text{Alquiler contador} + \text{Impuesto de electricidad})$
- $\text{TOTAL} = 16\% \text{ IVA} + \text{Término de energía} + \text{Término de potencia} + \text{Alquiler contador} + \text{Impuesto de electricidad}$

2.3. Modifica el aspecto de la tabla de manera que quede como la dada en la práctica.

- Tipo de letra: Arial (tamaño 12)
- Los nombres correspondientes a los títulos y meses en negrita.

3. Guardar la práctica como PLANTILLA, con el nombre “Factura Eléctrica Anual”