

Hoja de cálculo - Fórmulas

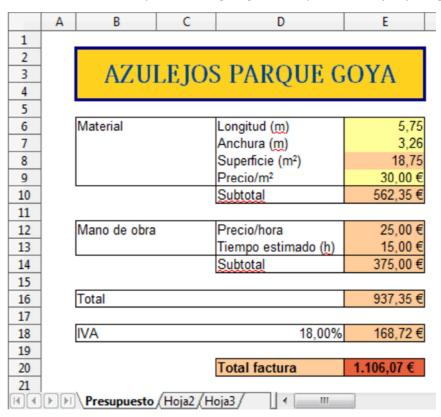
Ejercicio 2 – Factura alicatado

Supongamos que trabajamos en una empresa que se dedica a poner suelos (pavimentar) sobre superficies rectangulares.

Para que cuando un cliente nos solicite un presupuesto, podamos realizarlo de forma correcta necesitaremos que éste nos aporte tres datos: **longitud** y **anchura** de la superficie a pavimentar y el **precio del metro cuadrado** del material elegido por él para colocar, según catálogo que se supone que ya tiene el cliente.

Vamos a confeccionar una hoja de cálculo en donde se calcule un presupuesto, teniendo en cuenta los siguientes datos:

- 1. El usuario deberá poder introducir los datos de longitud, anchura y precio del metro cuadrado de material.
- 2. La superficie a pavimentar se calculará multiplicando longitud por anchura.
- 3. El importe de la mano de obra se calculará teniendo en cuenta que colocar un metro cuadrado lleva media hora de trabajo y que la hora se cobra a 25 Euros.
- 4. Al precio obtenido habrá que añadir el IVA. Esto es un 18 % del importe total (material + mano de obra).
- 5. Aplicar formatos a las celdas hasta que se obtenga algo lo más parecido al ejemplo siguiente:



- 6. Guarda el resultado en tu carpeta de intranet con el nombre formulas1.ods
- 7. Comprueba si tu hoja funciona de forma correcta. Para ello introduce los siguientes datos. Longitud 5,75 metros, anchura 3,26 metros y el precio del metro cuadrado de baldosa es de 30 euros. El resultado que deberías de obtener es: 1.106,07 €. ¿Y si le hacemos una rebaja y el precio de la hora pasa a ser 15 euros?