

Excel - Ejercicio 8

Temas implicados

Conceptos básicos, formato de celdas, formato condicional, funciones básicas, funciones de fecha, funciones de texto, BUSCARV, referencias mixtas, referencias absolutas, referencias a otras hojas, insertar objetos

Instrucciones

Realizar los pasos necesarios para crear la hoja de cálculo representada en la página siguiente. Para ello seguir las siguientes recomendaciones:

- El libro debe tener únicamente dos hojas, uno para facturas y otro para meses.
- La fuente utilizada es Calibri, para los títulos tamaño 12 y negrita y para el resto tamaño 11.
- Las columnas de la A a la H miden 13 de ancho.
- La fecha de vencimiento debe ser 30 días después de la fecha de factura.
- El Estado de la factura debe poderse elegir con un desplegable: Pendiente o Cobrada.
- El mes del servicio debe extraerse de la fecha de factura y buscarse a su vez de la hoja meses.
- El Año debe extraerse del N° de la factura.
- Cada línea de factura debe tener un formato tal que si ha vencido y el estado es pendiente ponga el fondo gris, letra blanca y negrita.
- En las celdas C8, H8 y H9 se deben calcular el total de facturas pendientes, total de fact. Del año 2010 y 2011 respectivamente.

Hoja 1: Facturas

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|----------------------|---------------|-------------------|-----------|------------|-----------|--------------|------|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | Facturas Pendientes: | | 3 | | | | Fras 2010: | 2 |
| 9 | | | | | | | Fras 2011: | 5 |
| 10 | | | | | | | | |
| 11 | Nº Fact | Fecha Factura | Fecha Vencimiento | Cliente | Importe | Estado | Mes Servicio | Año |
| 12 | 2010/029 | 20-dic-10 | 19-ene-11 | Cliente 1 | 408,00 € | Cobrada | Diciembre | 2010 |
| 13 | 2010/030 | 20-dic-10 | 19-ene-11 | Cliente 1 | 408,00 € | Pendiente | Diciembre | 2010 |
| 14 | 2011/001 | 24-ene-11 | 23-feb-11 | Cliente 2 | 1.074,00 € | Cobrada | Enero | 2011 |
| 15 | 2011/002 | 31-ene-11 | 2-mar-11 | Cliente 3 | 1.912,50 € | Pendiente | Enero | 2011 |
| 16 | 2011/003 | 19-ene-11 | 18-feb-11 | Cliente 1 | 306,00 € | Cobrada | Enero | 2011 |
| 17 | 2011/004 | 1-mar-11 | 31-mar-11 | Cliente 3 | 3.595,50 € | Cobrada | Marzo | 2011 |
| 18 | 2011/005 | 15-jul-11 | 14-ago-11 | Cliente 1 | 204,00 € | Pendiente | Julio | 2011 |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |

Hoja 2: Meses

| | A | B |
|----|----|------------|
| 1 | 1 | Enero |
| 2 | 2 | Febrero |
| 3 | 3 | Marzo |
| 4 | 4 | Abril |
| 5 | 5 | Mayo |
| 6 | 6 | Junio |
| 7 | 7 | Julio |
| 8 | 8 | Agosto |
| 9 | 9 | Septiembre |
| 10 | 10 | Octubre |
| 11 | 11 | Noviembre |
| 12 | 12 | Diciembre |