

Excel · Clase 4

En este ejercicio aprenderemos a:
trabajar con fechas, utilizar las funciones SI, PROMEDIO, MAX, MIN

1) En primer lugar introduciremos estos datos:

PAGOS ANTICIPADOS

Fecha de hoy: 03/01/96

| PROVEEDOR | Fecha vencimiento | Base Imponible | Fecha de pago |
|------------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| Alarcon Almirall Josep | 05/12/95 | 200000 | 05/12/95 |
| Linares Marin Eva | 08/12/95 | 2650000 | 29/11/95 |
| López Serrano Manuel | 16/11/95 | 1500000 | 01/11/95 |
| Fernández Cuevas Ana | 24/11/95 | 572000 | 24/11/95 |
| Ballcells Llop Joan | 19/11/95 | 210000 | 27/11/95 |
| Peris Blasco Donato | 28/11/95 | 321000 | 18/11/95 |

2) A continuación, añadiremos a la hoja de calculo la siguiente información:

1.- Las cifras de IVA (16%) y el total de la factura.

2.- Una columna que indique si el pago ha sido anticipado.
=SI(Fecha de pago < Fecha de vencimiento;"SI";"NO")

3.- Un descuento por pronto pago del 5% si el pago ha sido anticipado, si no 0
=SI(Celda de pago anticipado="SI";Base imponible*0,05;0)

4- El total a pagar (Base imponible+ IVA - Descuento)

5.- La suma de la facturación y de los descuentos, así como el tanto por ciento que suponen los descuentos respecto al total de facturación del periodo.

Utilizaremos el icono Σ para las sumas, o bien la función SUMA
Para calcular el tanto por ciento que suponen los descuentos
(Total descuentos/Total facturación) se debe formatear en %

6.- El descuento promedio, el máximo y el mínimo PROMEDIO, MAX, MIN

3) Para finalizar daremos un autoformato a las celdas, por ejemplo el clásico1, con formato monetario y ajustaremos las columnas.

4) El resultado final podría ser:

PAGOS ANTICIPADOS

| | | | | | |
|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|
| Fecha de hoy: | | 3/01/96 | | | |
| PROVEEDOR | | Fecha vencimiento | Base imponible | Fecha de pago | IVA |
| Alarcon Almirall Josep | | 5/12/95 | Pts 200.000 | 5/12/95 | Pts 32.000 |
| Linares Marin Eva | | 8/12/95 | Pts 2.650.000 | 29/11/95 | Pts 424.000 |
| Lopez Serrano Manuel | | 16/11/95 | Pts 1.500.000 | 1/11/95 | Pts 240.000 |
| Fernandez Cuevas Ana | | 24/11/95 | Pts 572.000 | 24/11/95 | Pts 91.520 |
| Ballcells Llop Joan | | 19/11/95 | Pts 210.000 | 27/11/95 | Pts 33.600 |
| Peris Blasco Donato | | 28/11/95 | Pts 321.000 | 18/11/95 | Pts 51.360 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PROVEEDOR | | Total Factura | Pago Anticipado | Descuento 5% | Total a pagar |
| Alarcon Almirall Josep | | Pts 232.000 | NO | Pts - | Pts 232.000 |
| Linares Marin Eva | | Pts 3.074.000 | SI | Pts 132.500 | Pts 2.941.500 |
| Lopez Serrano Manuel | | Pts 1.740.000 | SI | Pts 75.000 | Pts 1.665.000 |
| Fernandez Cuevas Ana | | Pts 663.520 | NO | Pts - | Pts 663.520 |
| Ballcells Llop Joan | | Pts 243.600 | NO | Pts - | Pts 243.600 |
| Peris Blasco Donato | | Pts 372.360 | SI | Pts 16.050 | Pts 356.310 |
| | | | | | |
| TOTAL | | Pts 6.325.480 | | Pts 223.550 | Pts 6.101.930 |
| Total facturación | | Pts 6.325.480 | | | |
| Total descuentos | | Pts 223.550 | | | |
| % sobre facturación | | 4% | | | |
| Descuento promedio | | Pts 37.258 | | | |
| Descuento máximo | | Pts 132.500 | | | |
| Descuento mínimo | | Pts - | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |