

## - Caso 3-

### Objetivo: Importación de datos, exportación de resultados, funciones

1. Crea un libro de trabajo llamado COMPRAS-INFORMÁTICA que contenga una única hoja denominada Compras a PC NEW. Los datos de esa hoja, que son anotaciones que una empresa ha realizado de las compras de material informático en una determinada fecha, se encuentran almacenados en el fichero de texto *comprasdatos.txt* (con campos delimitados por tabulaciones) disponible en la plataforma *Moodle*. Tu primera tarea es importarlos.
2. Una vez importados, da formato a la hoja para que presente la siguiente apariencia:

	A	B	C	D
1	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PVP	CANTIDAD
2	*****	*****	*****	*****
3				
4	20110	IMPRESORA EPSON STYLUS D120 + 3 AÑOS GARANTÍA	81,00 €	12
5	20120	IMPRESORA EPSON STYLUS PHOTO R285	77,50 €	2
6	20125	IMPRESORA EPSON STYLUS PHOTO PX700W	184,75 €	2
7	20130	IMPRESORA HP DESKJET 6940 A4	84,60 €	3
8	20140	IMPRESORA HP DESKJET 6980 A4	124,40 €	15
9	20210	IMPRESORA EPSON EPL-6200	174,20 €	25
10	20211	IMPRESORA EPSON EPL-6200N EN RED	60,00 €	10
11	20210	IMPRESORA HP LASERJET P2055D	218,75 €	10
12	20215	IMPRESORA HP LASERJET P2055D con conexión red (HP LJ 2055DN)	65,50 €	3
13	20310	IMPRESORA EPSON EPL-N3000	520,20 €	5
14	20320	IMPRESORA EPSON AcuLaser M2000D	185,90 €	12
15	20330	IMPRESORA HP LASERJET 3005	364,60 €	2
16	20340	IMPRESORA HP LASERJET 4014	518,15 €	2
17	20341	Tarjeta de red Jet Direct Gigabit Ethernet y 32 MB de RAM para HP LJ 4014	176,00 €	3
18	20345	IMPRESORA HP LASERJET 4515N	1.151,10 €	15
19	20346	Bandeja de papel adicional 500 hojas + Impresión automática doble cara + RED	176,80 €	25
20	20347	IMPRESORA EPSON ACULASER C1100	260,70 €	10
21	20348	IMPRESORA EPSON AcuLaser C2800N	392,40 €	10
22	20420	IMPRESORA EPSON AcuLaser C3800N	498,60 €	3
23	20421	2ª bandeja de 550 hojas ACULASER C3800N	133,90 €	5
24	20430	IMPRESORA HP COLOR LASERJET CP1515N	199,70 €	3
25	20440	IMPRESORA HP COLOR LASERJET CP3525N DUPLEX	526,10 €	5
26	20450	IMPRESORA HP COLOR LASERJET 4700	1.167,40 €	12
27	20520	IMPRESORA EPSON STYLUS PRO 4880	1.834,40 €	2
28	20530	IMPRESORA EPSON STYLUS PRO 7880	2.903,20 €	2
29	20540	IMPRESORA EPSON STYLUS PRO 9880	4.989,54 €	3
30	20550	IMPRESORA EPSON EPL-N2550	957,80 €	3

3. Calcula el importe pagado por cada concepto de artículo. Dicha columna se debe llamar IMPORTE y debe colocarse a partir de la celda E1 (mismo formato que la columna P.V.P).
4. Obtén el importe total pagado por todo el material informático. Esta información debe titularse IMPORTE TOTAL (celda H3) y colocarse en la celda I3.
5. Cuenta el número de tipos de artículos comprados. Esta información debe titularse NÚMERO ARTÍCULOS (celda H4) y colocarse en la celda I4.
6. Calcula de cuántos artículos se han comprado más de 10 unidades. Denomina a esta información COMPRAS MAYORES DE 10 (celda H5), y colócala en la celda I5.
7. Obtén el máximo y mínimo precio de los artículos comprados. Esta información debe llevar por título PRECIO MÁXIMO (celda H6) y PRECIO MÍNIMO (celda H7) respectivamente. Coloca el resultado a partir de la celda I6.
8. Da formato a la tabla creada con los resultados del ejercicio utilizando la opción autoformato de Microsoft Excel.
9. Exporta los datos a un documento de Microsoft Word que se denomine INFORME FINAL y que presente la siguiente estructura:

El importe total de las compras de material informático asciende a: .....

A continuación se detallan algunos datos de interés:

[Incluir la tabla (centrada) con esa información]