



INFORMÁTICA APLICADA (EJERCICIO)
IES ALMUDEYNE DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
EJERCICIO N.º: C2
TEMA: Funciones (segunda parte). Fijar columnas

- 1) Abre el OpenOffice “Calc” y crea el archivo “resEjercicio_c2.ods”
- 2) Rellenar en el primer libro la siguiente información respetando el formato:

enero	febrero	marzo	abril	Sumar solo si son positivos
20,20 €	12,10 €	2,30 €	-2,10 €	
1,20 €	23,20 €	12,23 €	2,20 €	

- 3) Para rellenar la última columna habrá que tener en cuenta que solamente se sumarán aquellas filas cuyas cantidades en todos los meses sean positivas (en cuanto un mes tenga un valor negativo se dejará como resultado el valor cero). Cuando se tienen que cumplir dos o más condiciones se podrá usar la función “Y” o la función “O”.

La función Y se usará cuando se tengan que cumplir **todas** las condiciones.

La función O se usará cuando se tenga que cumplir **una o más condiciones**.

El uso de esta función sería el siguiente:

Y(condición 1;condición 2;condición3)

O(condición 1;condición 2;condición 3)

Por tanto para conseguir sumar sólo aquellas filas cuyos meses tengan todos valores positivos se tendría que aplicar la siguiente fórmula:

=SI(Y(A4>=0;B4>=0;C4>=0;D4>=0);SUMA(A4:B4);0)

Aplicar dicha fórmula para conseguir el siguiente resultado:

enero	febrero	marzo	abril	son positivos
20,20 €	12,10 €	2,30 €	-2,10 €	0,00 €
1,20 €	23,20 €	12,23 €	2,20 €	38,83 €

- 4) Copia la siguiente tabla en el mismo fichero pero en otra hoja:

enero	febrero	marzo	abril	Sumar solo si al menos uno es positivo
3,40 €	-67,40 €	-23,20 €	-2,10 €	
-0,70 €	8,80 €	1,20 €	-43,20 €	

Ahora tendrás que usar la función O. Piensa como hacerlo, cuando lo apliques tendrá que aparecer el siguiente resultado:

enero	febrero	marzo	abril	no es positivo
3,40 €	-67,40 €	-23,20 €	-2,10 €	-89,30 €
-0,70 €	8,80 €	1,20 €	-43,20 €	-33,90 €

5) Escribe la siguiente tabla:

Nombre	Saldo Enero	Gastos Enero	Saldo Febrero	Gasto Febrero	Saldo Marzo	Gasto Febrero Marzo	Saldo Marzo	Gasto Marzo	Saldo Abril	Gasto Abril	Saldo Mayo	Gasto Mayo	Saldo Junio	Gasto Junio	Saldo Julio
Manuel	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
Antonio	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	1	0	4	0	4

Redimensiona la tabla para que las cabeceras de la primera fila quede en una sola línea.

- 6) Selecciona la “segunda” columna y realiza la siguiente secuencia: “Ventana>Fijar”. Haz un desplazamiento horizontal mediante la barra de scroll, verás como se mantiene la primera columna fija mientras puedes ver el resto de las columnas (para quitar la fijación había que desmarcar dicha opción)
IMPORTANTE: SI QUEREMOS FIJAR UNA COLUMNA HABRÁ QUE SELECCIONAR LA COLUMNA POSTERIOR.
- 7) Crear un archivo PDF denominado “resultadoEjercicio_C2.pdf”.
 (Archivo>Exportar en Formato PDF..., después pulsa sobre el botón “Exportar”).