

Práctica 4 – Recuerdo lo que he visto en clase

Con objeto de repasar lo que hemos visto en clase en las tres últimas sesiones, os pido que realicéis el siguiente ejercicio.

1. Primero debes copiar los datos que ves a continuación.

K8	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Gastos de la semana								
2									
3	Día	Comida (€)	Transporte (€)	Ocio (€)	Extras (€)	Gasto total diario (€)	Presupuesto restante	Máximo gasto por día	Mínimo gasto por día
4	Lunes	8	3	5	2				
5	Martes	7	3	4	0				
6	Miércoles	9	3	6	1				
7	Jueves	8	3	5	3				
8	Viernes	10	3	8	2				
9	Sábado	12	0	10	5				
10	Domingo	6	0	7	0				
11	Totales								
12	Promedio								
13									
14									
15									
16									
17	Presupuesto diario	20€							
18									

2. Completa los cálculos que faltan como se indica:

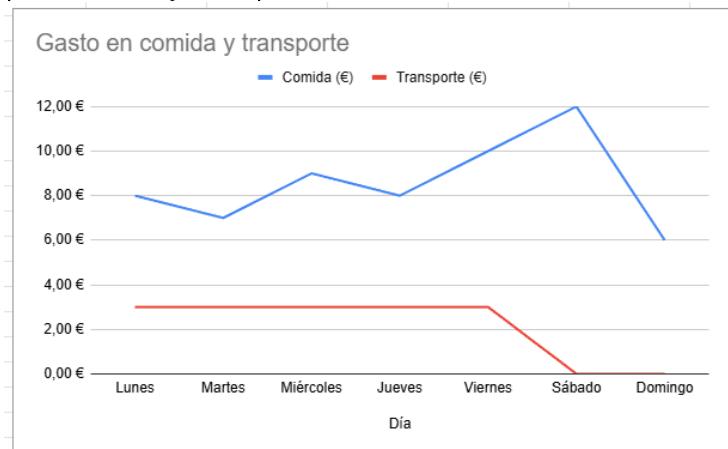
- Columna F, Gasto total diario, es la suma de los gastos de comida, transporte, ocio y extras.
- Columna G, Presupuesto restante, es la resta del presupuesto diario (celda B17) menos lo que nos hemos gastado (celda Gasto total diario).
- Máximo gasto por día es el gasto máximo de comida, transporte, ocio y extras de cada día.
- El Mínimo gasto es similar al máximo pero usando la función mínimo.
- La fila Totales se calcula sumando los gastos de comida, transporte, etc., de toda la semana.
- La fila Promedio, se calcula mediante la función promedio de comida, transporte, etc., para los días de la semana.

3. Los valores que debes haber obtenido son los siguientes:

F17 ▾ fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1						Gastos de la semana			
2									
3	Día	Comida (€)	Transporte (€)	Ocio (€)	Extras (€)	Gasto total diario (€)	Presupuesto restante	Máximo gasto por día	Mínimo gasto por día
4	Lunes	8	3	5	2	18	2€	8	2
5	Martes	7	3	4	0	14	6€	7	0
6	Miércoles	9	3	6	1	19	1€	9	1
7	Jueves	8	3	5	3	19	1€	8	3
8	Viernes	10	3	8	2	23	-3€	10	2
9	Sábado	12	0	10	5	27	-7€	12	0
10	Domingo	6	0	7	0	13	7€	7	0
11	Totales	60	15	45	13				
12	Promedio	8,571428571	2,142857143	6,428571429	1,857142857				
13									
14									
15									
16									
17	Presupuesto diario	20€							
18									
19									

4. Inserta un gráfico de líneas en el que se muestre los datos de todos los días de la semana para comida y transporte. Debe verse como a continuación:



5. Aplica formato a cada casilla. La actividad se dará por finalizada cuando se visualice como a continuación.

E25 | Índice

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Gastos de la semana										
2	Día	Comida (€)	Transporte (€)	Ocio (€)	Extras (€)	Gasto total diario (€)	Presupuesto restante	Máximo gasto por día	Mínimo gasto por día		
4	Lunes	8,00 €	3,00 €	5,00 €	2,00 €	18,00 €	2€	8,00 €	2,00 €		
5	Martes	7,00 €	3,00 €	4,00 €	0,00 €	14,00 €	6€	7,00 €	0,00 €		
6	Miércoles	9,00 €	3,00 €	6,00 €	1,00 €	19,00 €	1€	9,00 €	1,00 €		
7	Jueves	8,00 €	3,00 €	5,00 €	3,00 €	19,00 €	1€	8,00 €	3,00 €		
8	Viernes	10,00 €	3,00 €	8,00 €	2,00 €	23,00 €	-3€	10,00 €	2,00 €		
9	Sábado	12,00 €	0,00 €	10,00 €	5,00 €	27,00 €	-7€	12,00 €	0,00 €		
10	Domingo	6,00 €	0,00 €	7,00 €	0,00 €	13,00 €	7€	7,00 €	0,00 €		
11	Total	60,00 €	15,00 €	45,00 €	13,00 €						
12	Promedio	8,57 €	2,14 €	6,43 €	1,86 €						
13											
14											
15											
16											
17	Presupuesto diario	20€									
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											

Gasto en comida y transporte

The chart displays two data series: Comida (€) in blue and Transporte (€) in red. The x-axis represents the days of the week from Lunes to Domingo. The y-axis represents the amount in euros from 0,00 € to 12,00 €. Comida (blue line) starts at 8,00 € on Monday, dips to 6,00 € on Tuesday, rises to 9,00 € on Wednesday, stays around 8,00 € on Thursday and Friday, peaks at 12,00 € on Saturday, and drops to 6,00 € on Sunday. Transporte (red line) is constant at 2,00 € from Monday to Friday, then drops to 0,00 € on Saturday and Sunday.

Día	Comida (€)	Transporte (€)
Lunes	8,00	2,00
Martes	6,00	2,00
Miércoles	9,00	2,00
Jueves	8,00	2,00
Viernes	8,00	2,00
Sábado	12,00	0,00
Domingo	6,00	0,00