

PRÁCTICA 5 – FUNCIÓN SI

Una vez has aprendido a usar la función SI debes poner en práctica esos conocimientos, para ello, crea un nuevo libro de LibreOffice Calc y en la hoja de cálculo Hoja 1 escribe la siguiente información:

	A	B	C	D
1	Cliente	Importe compra (€)	Descuento	Precio final
2	Juan	35		
3	María	60		
4	Carlos	120		
5	Laura	80		
6	Sofía	20		
7				

Vamos a completar la columna C (Descuento). En este caso, vamos a hacer que aparezca 10% o 0% en función de si el importe de compra es mayor o igual que 50. La tabla debe verse como en la siguiente imagen una vez aplicada la función SI.

	A	B	C	D
1	Cliente	Importe compra (€)	Descuento	Precio final
2	Juan	35	0 %	
3	María	60	10 %	
4	Carlos	120	10 %	
5	Laura	80	10 %	
6	Sofía	20	0 %	
7				

A continuación, calcula el precio final. Este será el precio de compra menos el total de descuento que se haya aplicado, es decir:

$$\text{Importe de compra} - \text{Importe de compra} \times \text{Descuento}$$

La tabla de datos debe quedar como se muestra:

	A	B	C	D
1	Cliente	Importe compra (€)	Descuento	Precio final
2	Juan	35	0 %	35
3	María	60	10 %	54
4	Carlos	120	10 %	108
5	Laura	80	10 %	72
6	Sofía	20	0 %	20

A continuación, vamos a añadir una nueva columna con el encabezado Descuento especial cliente VIP.

	A	B	C	D	E
1	Cliente	Importe compra (€)	Descuento	Precio final	Descuento especial cliente VIP
2	Juan	35	0 %	35	
3	María	60	10 %	54	
4	Carlos	120	10 %	108	
5	Laura	80	10 %	72	
6	Sofía	20	0 %	20	
7					

En esta ocasión, para calcular la columna debemos tener en cuenta que:

- Si el Importe de compra es mayor o igual a 100 el descuento es del 20%
- Si el Importe de compra es mayor o igual que 50 es de 10%.
- Si el Importe de compra es menor que 50 el descuento es de 0%.

El resultado final tras usar la función SI debe ser como sigue.

	A	B	C	D	E
1	Cliente	Importe compra (€)	Descuento	Precio final	Descuento especial cliente VIP
2	Juan	35	0 %	35	0 %
3	María	60	10 %	54	10 %
4	Carlos	120	10 %	108	20 %
5	Laura	80	10 %	72	10 %
6	Sofía	20	0 %	20	0 %
7					

Por último, calcula el Precio final para los clientes VIP realizando una operación similar a la de precio final, pero teniendo en cuenta la columna Descuento especial cliente VIP.

	A	B	C	D	E	F
1	Cliente	Importe compra (€)	Descuento	Precio final	Descuento especial cliente VIP	Precio final cliente VIP
2	Juan	35	0 %	35	0 %	35
3	María	60	10 %	54	10 %	54
4	Carlos	120	10 %	108	20 %	96
5	Laura	80	10 %	72	10 %	72
6	Sofía	20	0 %	20	0 %	20
7						

Crea un nuevo estilo, para ello, primero, haz clic en la celda A16, colorea el fondo celeste claro y el texto en azul oscuro. La casilla A17 coloréala con un fondo rosa y el texto que se muestre en rojo. Por último, la casilla A18 coloréala de verde claro y la letra en un color verde oscuro. Mira la imagen de muestra:

15	
16	Texto
17	Texto
18	Texto

Con la casilla A16 seleccionada, haz clic en el menú Estilos y Estilo nuevo desde selección. Llama al estilo **estiloMenor50**. Haz lo mismo con la casilla A17, llama al estilo con el nombre

estiloEntre50-100. Por último, selecciona la casilla A18, accede a Estilos, crear desde selección y llama al nuevo estilo **estilo100**.

Aplica un formato condicional a la columna Importe de compra. Si el precio es mayor que 100 aplícale el estilo **estilo100**, si está entre 50 y 100 aplícale el estilo **estiloEntre50-100** y si es menor a 50 el estilo **estiloMenor50**.

	A	B	C	D	E	F	
1	Cliente	Importe compra (€)	Descuento	Precio final	Descuento especial cliente VIP	Precio final cliente VIP	
2	Juan	35	0 %	35	0 %	35	
3	María	60	10 %	54	10 %	54	
4	Carlos	120	10 %	108	20 %	96	
5	Laura	80	10 %	72	10 %	72	
6	Sofía	20	0 %	20	0 %	20	
7							

Aplica formato al resto de celdas usando otros tonos. Aquí t dejo un ejemplo:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Cliente	Importe compra (€)	Descuento	Precio final	Descuento especial cliente VIP	Precio final cliente VIP	
2	Juan	35	0 %	35	0 %	35	
3	María	60	10 %	54	10 %	54	
4	Carlos	120	10 %	108	20 %	96	
5	Laura	80	10 %	72	10 %	72	
6	Sofía	20	0 %	20	0 %	20	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16	Texto						
17	Texto						
18	Texto						
19							
20							