

Hoja de cálculo – condicionales

Ejercicios – Condicionales 2

- Tu ordenador se puede apagar en cualquier momento, graba tu ejercicio cada poco tiempo para evitar perder el trabajo de forma accidental

La empresa CovianCola, dedicada la distribución y venta de bebidas refrescantes, ha decidido premiar a aquellos consumidores que envíen las etiquetas de los refrescos de dos litros a un determinado apartado de correos. Cada etiqueta tiene escrita en la parte posterior un número que indica los puntos que ha ganado el consumidor. Cada consumidor puede enviar tantas etiquetas como desee.

Tabla de premios (ejercicio sencillo)

En la Hoja1, crea una tabla similar a la siguiente. En ella se indica el premio a entregar a cada participante en función del total de puntos que contengan sus etiquetas:

Nº de puntos	Premio
500	Una camiseta
1.000	Un MP3
2.000	Una tablet
4.000	Un portátil

Cambia el nombre de la Hoja1 por “Premios”. El color de fondo de esta etiqueta ha de ser verde.

Tabla premiados (ejercicio sencillo)

En la Hoja2, crea una tabla en la que debe de aparecer el nombre de todos los participantes y el número de puntos que han presentado con sus etiquetas. Añade dos columnas más, a la derecha de la columna “Nº de puntos”. Más adelante utilizaremos esta columna para mostrar si la persona ha conseguido algún premio y en su caso, el premio que ha ganado. A modo de ejemplo puedes utilizar los siguientes datos:

Ganador	Nº de puntos	Premiado	Premio
Tomás Sénder Guillén	300		
Mª Jesús Farled	1.200		
Roberto Vela	900		
Andrés Iglesias	125		
Manuela Nuela	2.100		
Aitor Tilla	4.050		
Marta Gómez	1.800		

Cambia el nombre de la “Hoja2” a “Premiados”, el fondo de la etiqueta debe ser azul.

Utilizando la función si(), añade de forma automática, en las celdas correspondientes a la columna “Premiado” la palabra “SI” o “NO” en función de que la persona haya conseguido algún premio (500 o más puntos).

Aplica un formato condicional a las celdas anteriores, de tal forma que si el contenido es “SI”, el fondo de la celda sea verde y si es “NO”, el fondo de la celda ha de ser rojo (RGB 192,0,0) y el color de la fuente blanco.

Tu premio (ejercicio plus)

Utilizando la función si(), añade en las celdas correspondientes a la columna Premio, el premio obtenido por cada uno de los concursantes. Ten en cuenta que en futuro podrán modificarse los premios incluidos en la tabla de la hoja “Premios” y que en ese caso, los resultados mostrados en la tabla “Premiados” deberán actualizarse de forma automática.

Gráfico premiados (ejercicio sencillo)

Añade un gráfico circular que muestre el porcentaje de participantes que han conseguido premio.

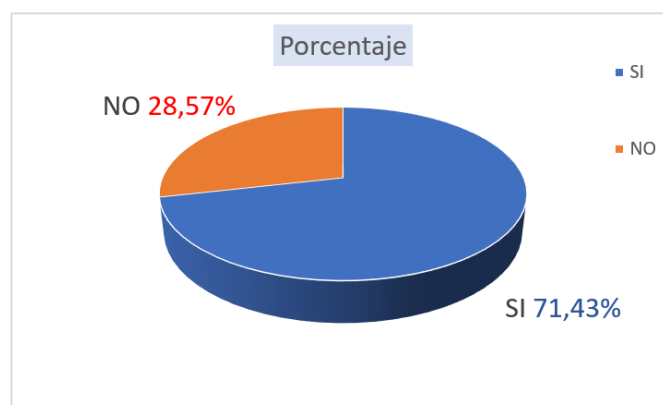


Gráfico premios (ejercicio plus)

Vamos a complicar un poco las cosas... intenta generar un gráfico similar al siguiente. En él se indica el porcentaje de cada uno de los premios entregados. También se incluye el porcentaje de concursantes que no han conseguido ningún premio. Observa que ese sector circular está separado del conjunto del gráfico.

