

Ejemplo. Función Frecuencia: Frecuencia (datos, intervalos)

- **Datos (obligatorio):** El rango que contiene todos los datos cuyas frecuencias se desean contabilizar.
- **Intervalos (obligatorio):** Los intervalos donde se agruparán las frecuencias contabilizadas.

La función frecuencia en Excel nos permitirá obtener fácilmente una tabla de frecuencias con tan solo especificar dos argumentos. El primer de ellos será la matriz de que contiene los datos y el segundo argumentos el rango de celdas que contiene las categorías.

En el siguiente ejemplo, en la columna A, tengo una lista de 200 números entre 1 y 10. En la columna C podrás observar que he definido 5 rangos: 2, 4, 6, 8, 10.

D2		fx {=FRECUENCIA(A2:A201, C2:C6)}				
	A	B	C	D	E	F
1	Números		Categorías	Frecuencia		
2	10		2	37		
3	8		4	41		
4	4		6	41		
5	4		8	46		
6	3		10	35		
7	7		Total:	200		
8	2					

La celda D7 hará la suma de las **frecuencias** para comprobar que efectivamente se han considerado los

200 números de la columna A. Solo resta utilizar la función FRECUENCIA de la siguiente manera:

Ejemplo. Función Frecuencia: Frecuencia (datos, intervalos)

Lo más importante es seguir “obligatoriamente” los siguientes pasos al ingresar esta fórmula:

1. Debo seleccionar previamente todas las celdas que contendrán las **frecuencias**, que para este ejemplo es el rango **D2:D6**.
2. Ingresar la fórmula en la barra de fórmulas y pulsar la combinación de teclas **CTRL + MAYUS + ENTRAR**.

D7		fx		=SUMA(D2:D6)	
	A	B	C	D	E
1	Números		Categorías	Frecuencia	
2	10		2		
3	8		4		
4	4		6		
5	4		8		
6	3		10		
7	7		Total:	0	
8	2				
9	1				
10	10				
11	10				
12	8				
13	3				
14	2				
15	2				

En este caso, no debes pulsar solo la tecla ENTRAR, no obtendrás resultado alguno. Debes de pulsar **CTRL + MAYUS + ENTRAR** y obtendrás los resultados correctos ya que la función FRECUENCIA es una función matricial.

Referencia:

Información obtenida de Ortiz, Moisés. (El 21 de agosto del 2012). Distribución de frecuencias en Excel. Marzo 1, 2014, de exceltotal.com Sitio web: <http://exceltotal.com/distribucion-de-frecuencias-en-excel/>