

Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Calc de LibreOffice



Cómo calcular el número de años, meses y días entre dos fechas en Calc de LibreOffice

www.funcionarioseficientes.es



Índice

	<u>Pág</u>
Cálculo del número de años completos entre dos fechas	1
Cálculo del número de meses completos entre dos fechas.....	2
Cálculo del número de días completos entre dos fechas.....	3
Cálculo del número de años, meses y días entre dos fechas.....	4
Sintaxis de la fórmula "FECHADIF"	5



Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Calc de LibreOffice

Cálculo del número de años completos entre dos fechas

A continuación, vamos a calcular el número de años completos (sin decimales) que hay entre dos fechas.

Utilizaremos la función FECHADIF de Calc, la cual tiene en cuenta el diferente número de días de cada mes del año, lo cual implica una gran precisión en los cálculos.

Siempre debemos contar con una fecha **inicial** y una fecha **final**, posterior o mayor. Es decir, la fecha final debe ser la más reciente.

	A	B	C	D	E	F
1	Fecha inicial	Fecha final		Años	Meses	Días
2	07/01/1963	09/08/2018				

Nos situamos en la casilla D2 e insertamos un igual y después la función "FECHADIF". A continuación abrimos paréntesis y vamos a seleccionar los 3 argumentos de esta función.

	A	B	C	D	E	F
1	Fecha inicial	Fecha final		Años	Meses	Días
2	07/01/1963	09/08/2018		=FECHADIF(
3						

FECHADIF(→ Fecha de inicio; Fecha de finalización; Intervalo

El primer argumento es la fecha inicial, la fecha más antigua de las dos que tenemos, haremos un clic izquierdo sobre ella. Aparecerá en azul la referencia de la celda (A2, en nuestro ejemplo).

	A	B	C	D	E	F
1	Fecha inicial	Fecha final		Años	Meses	Días
2	07/01/1963	09/08/2018		=FECHADIF(A2;		
3						

FECHADIF(→ Fecha de inicio; Fecha de finalización; Intervalo

Después insertamos un ";" para separar el siguiente argumento.

	A	B	C	D	E	F
1	Fecha inicial	Fecha final		Años	Meses	Días
2	07/01/1963	09/08/2018		=FECHADIF(A2;		
3						

FECHADIF(Fecha de inicio; → Fecha de finalización; In

Seguidamente insertamos la fecha final, debe ser una fecha posterior a la fecha inicial, haremos un clic izquierdo sobre ella. Aparecerá en azul la referencia de la celda (B2, en nuestro ejemplo).



Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Calc de LibreOffice

	A	B	C	D	E
1	Fecha inicial	Fecha final		Años	Meses
2	07/01/1963	09/08/2018		=FECHADIF(A2;B2;	
3					FECHADIF(Fecha de inicio;

Insertamos un “;” para separar el siguiente argumento.

	A	B	C	D	E
1	Fecha inicial	Fecha final		Años	Meses
2	07/01/1963	09/08/2018		=FECHADIF(A2;B2;	
3					FECHADIF(Fecha de

Y después el tercer argumento, donde especificamos la unidad de tiempo que empleamos para calcular la diferencia entre las fechas. En este caso queremos saber el número de años que hay entre las dos fechas. Por lo tanto, pondremos entre comillas “y” (years-años).

	A	B	C	D	E
1	Fecha inicial	Fecha final		Años	Meses
2	07/01/1963	09/08/2018		=FECHADIF(A2;B2;"y"	

Finalmente cerramos el paréntesis y presionamos la tecla “Intro”

	A	B	C	D	E
1	Fecha inicial	Fecha final		Años	Meses
2	07/01/1963	09/08/2018		=FECHADIF(A2;B2;"y")	

Aquí tenemos el resultado final.

	A	B	C	D	E
1	Fecha inicial	Fecha final		Años	
2	07/01/1963	09/08/2018		55	

Nota: si insertamos una fecha inicial mayor que la fecha final, Calc nos devolverá este valor:

Err:502

Cálculo del número de meses completos entre dos fechas

A continuación, vamos a calcular el número de meses completos (sin decimales) que hay entre dos fechas.



Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Calc de LibreOffice

Tendríamos que seguir los pasos anteriormente indicados, únicamente cambia el tercer argumento.

En este caso queremos calcular el número de meses, por lo tanto, el tercer argumento será "m" (months->meses).

	A	B	C	D	E	F
1	Fecha inicial	Fecha final		Años	Meses	Días
2	07/01/1963	09/08/2018			=FECHADIF(A2;B2;"m")	
3						

Presionamos la tecla "Intro" y ya tenemos el número total de días.

E2						
=FECHADIF(A2;B2;"m")						
	A	B	C	D	E	
1	Fecha inicial	Fecha final		Años	Meses	
2	07/01/1963	09/08/2018			667	

Cálculo del número de días completos entre dos fechas

A continuación, vamos a calcular el número de días completos (sin decimales) que hay entre dos fechas.

Tendríamos que seguir los pasos anteriormente indicados, únicamente cambia el tercer argumento.

En este caso queremos calcular el número de días. Por lo tanto, el tercer argumento será "d" (days->días)

FECHADIF						
=FECHADIF(A2;B2;"d")						
	A	B	C	F	G	
1	Fecha inicial	Fecha final		Días		
2	07/01/1963	09/08/2018		=FECHADIF(A2;B2;"d")		

Presionamos la tecla "Intro" y ya tenemos el número total de días.

F2						
=FECHADIF(A2;B2;"d")						
	A	B	C	F	G	
1	Fecha inicial	Fecha final		Días		
2	07/01/1963	09/08/2018		20303		



Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Calc de LibreOffice

Cálculo del número de años, meses y días entre dos fechas

Hasta ahora hemos calculado el número años, meses y días que hay entre dos fechas de forma independiente. Es decir, el número total y sin decimales de años, meses o días, sin que la fracción se incorpore a la siguiente unidad de tiempo.

Hasta ahora hemos utilizado la fórmula FECHADIF con estos argumentos.

	A	B	C	D	E	F
1	Fecha inicial	Fecha final		Años	Meses	Días
2	07/01/1963	09/08/2018		55	667	20303

Callouts:
 - Above E5: = FECHADIF(A2;B2;"m")
 - Below D5: = FECHADIF (A2;B2;"y")
 - Below F5: = FECHADIF (A2;B2;"d")

A continuación, haremos lo siguiente:

- 1) Calcularemos el número de años completos
- 2) Con el resto, el número de meses completos
- 3) Con la fracción del mes, calcularemos el número de días.

Al igual que antes utilizaremos la fórmula FECHADIF, únicamente cambiaremos el tercer argumento en el cálculo de los meses y días.

Cálculo de años

	A	B	C	D
1	Fecha 1	Fecha 2		AÑOS
2	05/07/1970	26/11/1989		19

Callout: = FECHADIF(A2;B2;"y")

No hay cambios, la misma fórmula y argumentos.

Cálculo de meses

	A	B	C	D	E
1	Fecha inicial	Fecha final		Años	Meses
2	07/01/1963	09/08/2018		55	7

Callout: = FECHADIF(A2;B2;"ym")



Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Calc de LibreOffice

Queremos saber el número de meses, incorporando la fracción de los años. El tercer argumento será "ym".

Cálculo de días

=FECHADIF(A2;B2;"md")						
	A	B	C	D	E	F
1	Fecha inicial	Fecha final		Años	Meses	Días
2	07/01/1963	09/08/2018		55	7	2

= FECHADIF(A2;B2;"md")

Queremos saber el número de días, incorporando la fracción del mes. El tercer argumento será "md".

Aquí tenemos la diferencia entre dos fechas, desagregado en años, meses y días.

	A	B	C	D	E	F
1	Fecha inicial	Fecha final		Años	Meses	Días
2	07/01/1963	09/08/2018		55	7	2

Sintaxis de la fórmula "FECHADIF"

A continuación, se reproduce la sintaxis de la fórmula FECHADIF.

=FECHADIF(fecha1; fecha2; intervalo)

fecha 1- es la fecha inicial (la fecha más antigua)

fecha 2- es la fecha final, debe ser mayor que la inicial, siempre es la fecha más reciente.

Valor para «Intervalo»	Valor devuelto
«d»	Número de días completos entre Fecha de inicio y Fecha de final.
«m»	Número de meses completos entre Fecha de inicio y Fecha de final.
"y"	Número de años completos entre Fecha de inicio y Fecha de final.
"ym"	Número de meses completos al restar los años de la diferencia entre la Fecha inicial y la Fecha final.
"md"	Número de días completos al restar los años y los meses de la diferencia entre la Fecha inicial y la Fecha final.



Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Calc de LibreOffice

"yd"	Número de días completos al restar los años de la diferencia entre la Fecha inicial y la Fecha final.
-------------	---

Esperamos haberte ayudado.

Únete a nuestra red: <https://www.facebook.com/pages/Funcionarios-Eficientes/259273387491245>

Síguenos en: <https://es.twitter.com/funcionariosefi>

Nuestros vídeos en: <https://www.youtube.com/user/FuncionariosEfi>

Sitio Oficial: <http://www.funcionarioseficientes.es>