

Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Excel 2010 y 2007



Cómo calcular el número de años, meses y días entre dos fechas en Excel 2010 y 2007

www.funcionarioseficientes.es



Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Excel 2010 y 2007

Índice

	<u>Pág</u>
Cálculo del número de años completos entre dos fechas	1
Cálculo del número de meses completos entre dos fechas.....	3
Cálculo del número de días completos entre dos fechas.....	3
Cálculo del número de años, meses y días entre dos fechas	4
Cálculo del número de años y meses que hay en un número de días.	5
Sintaxis de la fórmula "SIFECHA"	7



Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Excel 2010 y 2007

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 SIFECHA de Excel, 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 (Fecha 1, en este ejemplo) y una fecha final, posterior o mayor (Fecha 2, en este caso). Es decir, la fecha final debe ser la más reciente.

	A	B	C	D	E	F
1	Fecha 1	Fecha 2		AÑOS	MESES	DIAS
2	05/07/1970	26/11/1989				

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

	A	B	C	D
1	Fecha 1	Fecha 2		AÑOS
2	05/07/1970	26/11/1989		=SIFECHA(

El primer argumento es la fecha inicial, la fecha más antigua de las dos que tenemos. En nuestro ejemplo es la **Fecha 1**, haremos un clic izquierdo sobre ella. Aparecerá en azul la referencia de la celda (A2, en nuestro ejemplo).

	A	B	C	D
1	Fecha 1	Fecha 2		AÑOS
2	05/07/1970	26/11/1989		=SIFECHA(A2
3				SIFECHA()

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

	A	B	C	D
1	Fecha 1	Fecha 2		AÑOS
2	05/07/1970	26/11/1989		=SIFECHA(A2;
3				SIFECHA()



Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Excel 2010 y 2007

Seguidamente insertamos la fecha final, debe ser una fecha posterior a la fecha inicial. En nuestro ejemplo es la **Fecha 2**, haremos un clic izquierdo sobre ella. Aparecerá en azul la referencia de la celda (B2, en nuestro ejemplo).

	A	B	C	D
1	Fecha 1	Fecha 2		AÑOS
2	05/07/1970	26/11/1989	=SIFECHA(A2;B2	
3			SIFECHA()	

Insertamos un “;” para separar el siguiente argumento.

	A	B	C	D
1	Fecha 1	Fecha 2		AÑOS
2	05/07/1970	26/11/1989	=SIFECHA(A2;B2;	
3			SIFECHA()	

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 paréntesis “Y” (years-> años).

	A	B	C	D
1	Fecha 1	Fecha 2		AÑOS
2	05/07/1970	26/11/1989	=SIFECHA(A2;B2;"Y"	
3			SIFECHA()	

Finalmente cerramos el paréntesis y presionamos la tecla “Intro”

	A	B	C	D
1	Fecha 1	Fecha 2		AÑOS
2	05/07/1970	26/11/1989	=SIFECHA(A2;B2;"Y")	

Aquí tenemos el resultado final.

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



Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Excel 2010 y 2007

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

#¡NUM!

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.

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	E	F
1	Fecha 1	Fecha 2		MESES	
2	05/07/1970	26/11/1989		=SIFECHA(A2;B2;"M")	

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

	A	B	C	E
1	Fecha 1	Fecha 2		MESES
2	05/07/1970	26/11/1989		232

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)

	A	B	C	F
1	Fecha 1	Fecha 2		DIAS
2	05/07/1970	26/11/1989		=SIFECHA(A2;B2;"D")



Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Excel 2010 y 2007

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

	A	B	C	F
1	Fecha 1	Fecha 2		DIAS
2	05/07/1970	26/11/1989		7084

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 SIFECHA con estos argumentos.

	A	B	C	D	E	F
1	Fecha 1	Fecha 2		AÑOS	MESES	DIAS
2	05/07/1970	26/11/1989		19	232	7084

Callouts for formulas:
 - For D (AÑOS): `=SIFECHA(A2;B2;"Y")`
 - For E (MESES): `=SIFECHA(A2;B2;"M")`
 - For F (DIAS): `=SIFECHA(A2;B2;"D")`

A continuación calcularemos el número de años completos, con el resto el número de meses completos y con la fracción del mes calcularemos el número de días.

Al igual que antes utilizaremos la fórmula SIFECHA, 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 for formula: `=SIFECHA(A2;B2;"Y")`

No hay cambios, la misma fórmula y argumentos.



Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Excel 2010 y 2007

Cálculo de meses

	A	B	C	D	E
1	Fecha 1	Fecha 2		AÑOS	MESES
2	05/07/1970	26/11/1989		19	4

=SIFECHA(A2;B2;"YM")

Queremos saber el número de meses, sin añadir los años y los días. El tercer argumento será "YM".

Cálculo de días

	A	B	C	D	E	F
1	Fecha 1	Fecha 2		AÑOS	MESES	DIAS
2	05/07/1970	26/11/1989		19	4	21

=SIFECHA(A2;B2;"MD")

Queremos saber el número de días, sin añadir los años y los meses. 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 1	Fecha 2		AÑOS	MESES	DIAS
2	05/07/1970	26/11/1989		19	4	21

Cálculo del número de años y meses que hay en un número de días.

Aplicaríamos todo lo anteriormente visto. Solo cambia la **Fecha inicial** y **final**.

Supongamos que deseamos calcular el número de años y de meses que hay en 1869 días.

Haremos lo siguiente:

1º) En la fecha inicial (Fecha 1) insertaremos un "0" y presionamos "Intro".



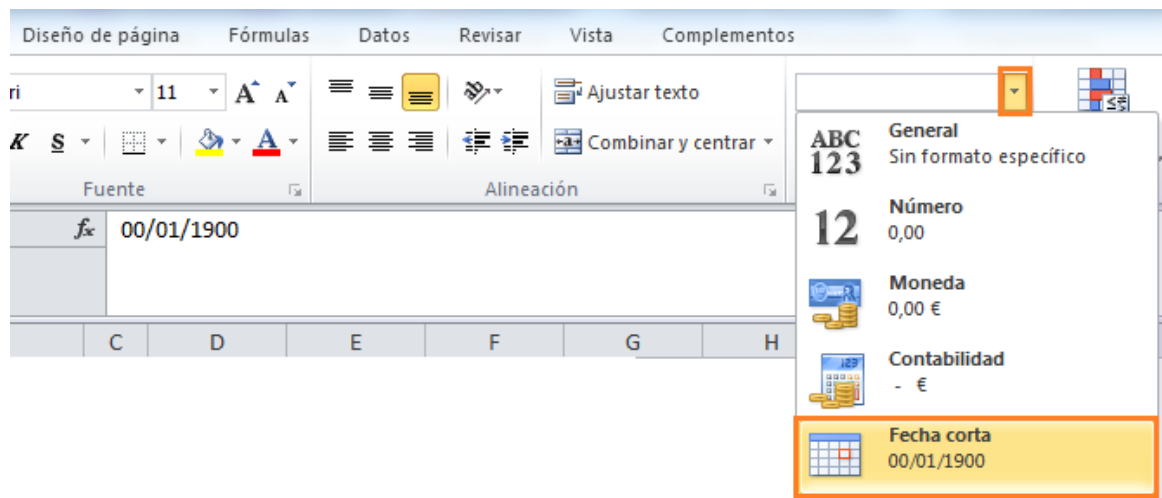
Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Excel 2010 y 2007

	A	B
1	Fecha 1	Fecha 2
2	0	26/11/1989

Vemos que ha transformado el valor "0" en una fecha.

	A	B
1	Fecha 1	Fecha 2
2	00/01/1900	26/11/1989

Esto es así debido a que antes ya había una fecha, en caso contrario, tendríamos que poner el formato fecha en esa celda. En la ficha "Inicio" desplegaríamos en el apartado de "Formato" y seleccionaríamos "Fecha".



2º) En la fecha final (Fecha 2) insertaremos "1869" y presionamos "Intro".

	A	B
1	Fecha 1	Fecha 2
2	00/01/1900	1869

 ->

	A	B
1	Fecha 1	Fecha 2
2	00/01/1900	11/02/1905

Nota: la clave es que las celdas de Fecha 1 y Fecha 2 tenga formato de Fecha, si no fuera así debemos cambiarlo a formato fecha.



Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Excel 2010 y 2007

Aquí tenemos el número de años y meses calculado de forma independiente (como hemos visto al principio).

	A	B	C	D	E	F
1	Fecha 1	Fecha 2		AÑOS	MESES	DIAS
2	00/01/1900	11/02/1905		5	61	1869

Y el número de años, meses y días que hay en 1869 días.

	A	B	C	D	E	F
1	Fecha 1	Fecha 2		AÑOS	MESES	DIAS
2	00/01/1900	11/02/1905		5	1	11

Sintaxis de la fórmula "SIFECHA"

=SIFECHA(fecha1, fecha2, unidad de tiempo)

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.

Unidad de tiempo	Significado
"y"	El número de años naturales completos entre la fecha inicial y final.
"m"	El número de meses naturales completos entre la fecha inicial y final.
"d"	El número de días naturales completos del período entre la fecha inicial y final.
"md"	El número de días entre la fecha inicial y final (sin tener en cuenta los meses y los años).
"ym"	El número de meses entre la fecha inicial y final (se omite el número de años y días).
"yd"	El número de días entre la fecha inicial y final (sin tener en cuenta los años de las fechas).

Esperamos haberte ayudado.

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



TE BAJASTE DE

Recursos para trabajos administrativos

www.funcionarioseficientes.es



Cómo calcular el número de años, meses y días que hay entre dos fechas en Excel 2010 y 2007

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

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

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