

# Series de Fechas

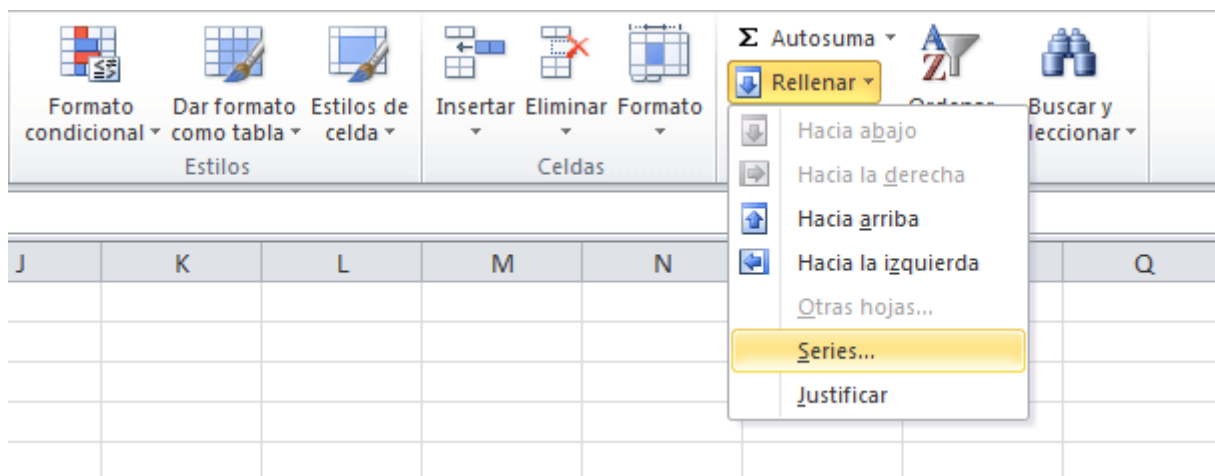
Es común trabajar con fechas en Excel y en más de una ocasión necesitaremos generar una serie de fechas es decir, una sucesión de fechas que cumpla con determinado patrón de comportamiento. Así que, es ampliamente recomendable conocer los comandos de Excel que nos ayudarán a crear series de fechas.

## Cómo crear una serie de fechas

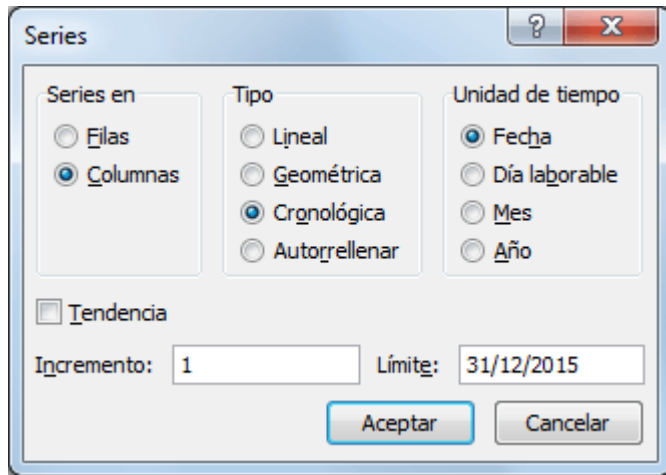
Para crear una serie de fechas será suficiente con ingresar el primer valor con el que iniciará nuestra serie. En la siguiente imagen se observa que he ingresado la fecha 01/01/2015 en la celda A1.

	A1		fx	01/01/2015
	A	B	C	D
1	01/01/2015			
2				
3				
4				
5				

En seguida debemos ir a la ficha *Inicio* y dentro del grupo *Modificar* haré clic en el botón *Rellenar* y en seguida elegiré la opción *Series*.



Se mostrará el cuadro de diálogo *Series* donde podremos configurar algunos parámetros para la creación de nuestra serie de fechas. En primer lugar está el parámetro *Series en* que nos permite indicar si queremos insertar los valores de la serie sobre una fila o una columna, para nuestro ejemplo elegiré la opción *Columnas*. En seguida está el parámetro *Tipo* donde debemos elegir la opción *Cronológica* de manera que Excel sepa que estamos hablando de una serie de fechas.



Al elegir la opción *Cronológica*, se habilitará el parámetro *Unidad de tiempo* que nos permitirá especificar mayor detalle sobre nuestra serie. Para este primer ejemplo dejaré la selección en *Fecha* tal como se muestra en la imagen anterior.

Por último, debemos indicar el incremento y un límite para la serie. En nuestro ejemplo quiero que la serie de fechas termine en el último día del año y por lo tanto he colocado la fecha 31/12/2015. Además estoy pidiendo que el incremento sea de 1 es decir, la serie irá aumentando 1 día hasta llegar a la fecha límite.

Al pulsar el botón *Aceptar* se creará nuestra serie de fechas a partir de valor indicado en la celda A1. El resultado se puede observar en la siguiente imagen.

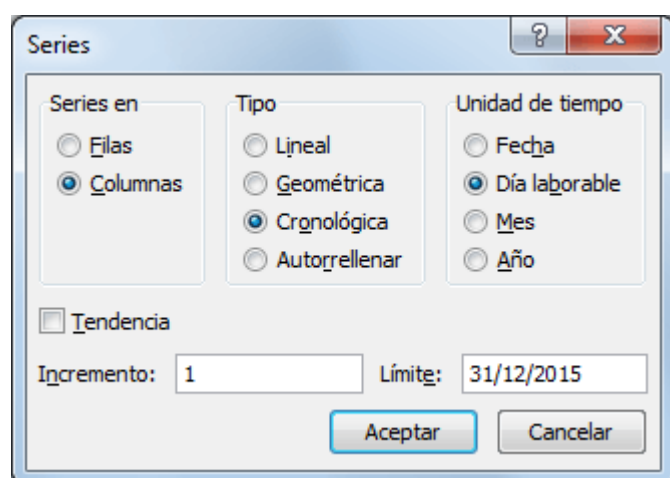
	A1		f <sub>x</sub>	01/01/2015
	A	B	C	D
1	01/01/2015			
2	02/01/2015			
3	03/01/2015			
4	04/01/2015			
5	05/01/2015			
6	06/01/2015			
7	07/01/2015			
8	08/01/2015			
9	09/01/2015			
10	10/01/2015			
11	11/01/2015			
12	12/01/2015			
13	13/01/2015			
14	14/01/2015			
15	15/01/2015			
16	16/01/2015			
17	17/01/2015			
18	18/01/2015			
19	19/01/2015			
20	20/01/2015			
21	21/01/2015			

Los valores de fechas continuarán por todas las filas de la columna A hasta llegar a la fila 365 con la fecha 31/12/2015. Es importante recordar que es obligatorio indicar el límite para la serie o de lo contrario Excel no realizará acción alguna.

## Otro ejemplo de serie de fechas

En este segundo ejemplo crearemos una serie de fechas de días laborables pero es importante definir lo que significa un día laborable en Excel para que no exista confusión alguna. De manera predeterminada, Excel considera la semana laboral de lunes a viernes así que al pedir la creación de una serie de fechas de días laborables se omitirán los días sábados y domingos.

Comenzaré por colocar la misma fecha de nuestro ejemplo anterior (01/01/2015) en la celda A1 y posteriormente iré a Inicio > Modificar > Rellenar > Serie. Los parámetros de creación de esta serie serán los mismos del ejemplo anterior a excepción de la unidad de tiempo, que en este ejemplo será la opción *Día laborable*.



En este caso nuestra lista de fechas no tendrá 365 filas porque se omitirán los sábados y domingos así que tendremos con una lista de 261 valores. Si revisas la lista podrás darte cuenta que las fechas corresponden a los días lunes a viernes de todas las semanas del año.

	A	B	C
245	09/12/2015		
246	10/12/2015		
247	11/12/2015		
248	14/12/2015		
249	15/12/2015		
250	16/12/2015		
251	17/12/2015		
252	18/12/2015		
253	21/12/2015		
254	22/12/2015		
255	23/12/2015		
256	24/12/2015		
257	25/12/2015		
258	28/12/2015		
259	29/12/2015		
260	30/12/2015		
261	31/12/2015		
262			
263			
264			
265			

## Serie de todos los lunes del año

Es posible generar una serie de fechas de un solo día específico de la semana. Por ejemplo, para crear una serie de fechas de todos los lunes del año 2015, deberás ingresar la fecha del primer lunes que es 05/01/2015 y a partir de dicha fecha crear una serie con los siguientes parámetros.

The screenshot shows the 'Series' dialog box with the following settings:

- Series en:**  Filas,  Columnas
- Tipo:**  Lineal,  Geométrica,  Cronológica,  Autorrellenar
- Unidad de tiempo:**  Fecha,  Día laborable,  Mes,  Año
- Tendencia
- Incremento:** 7
- Límite:** 31/12/2015
- Buttons: Aceptar, Cancelar

En este caso el incremento es de 7 días lo que ocasionará que la serie sea incrementada por una semana, y ya que la fecha inicial es un día lunes, terminaremos con una serie de fechas de todos los lunes del año.

A1		fx 05/01/2015		
	A	B	C	D
1	05/01/2015			
2	12/01/2015			
3	19/01/2015			
4	26/01/2015			
5	02/02/2015			
6	09/02/2015			
7	16/02/2015			
8	23/02/2015			
9	02/03/2015			
10	09/03/2015			
11	16/03/2015			
12	23/03/2015			
13	30/03/2015			
14	06/04/2015			
15	13/04/2015			
16	20/04/2015			
17	27/04/2015			
18	04/05/2015			
19	11/05/2015			
20	18/05/2015			
21	25/05/2015			

Si necesitas crear una lista con todos los sábados y domingos del año tendrás que crear dos series de fechas en columnas diferentes, una serie para los sábados y otra para los domingos. Posteriormente deberás copiar una lista debajo de la otra y aplicar un ordenamiento ascendente para terminar con una sola serie de fechas.