

### FORMATO DE FECHAS Y HORAS

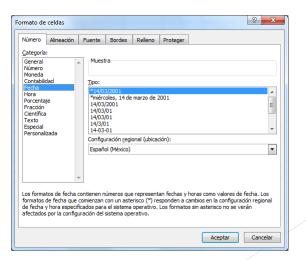
Las fechas son un tipo de dato muy común dentro de Excel y aprender a darles el formato adecuado es de suma importancia para poder presentar la información de manera adecuada. Ejemplo

4	Α
1	25/08/2010
2	

▶ De manera predeterminada en la lista de formatos que se encuentra en la ficha Inicio dentro del grupo Número tenemos un par de formatos para fecha y otro para hora



➤ Sin embargo en el cuadro de diálogo Formato de celdas tenemos muchas más opciones de donde elegir. Asegúrate de elegir la categoría Fecha o la categoría Hora para tener acceso a los diferentes tipos de formato adicionales:



## **FUNCIÓN HOY EN EXCEL**

- ▶ La función HOY en Excel nos devuelve el número de serie de la fecha actual. Un número de serie es el número que Excel utiliza para identificar cualquier fecha a partir del 1 de enero de 1900.
- ► La función HOY en Excel no tiene parámetros así que para utilizarla solo tienes que colocar su nombre seguido de paréntesis en la celda donde quieres ver la fecha actual:

=HOY()



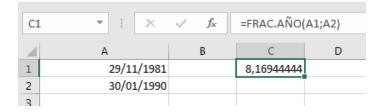
► La función Entero() en Excel tiene como objetivo convertir un número real al entero inferior más próximo. Ejemplo

C1	▼ : ×	√ f <sub>x</sub>	=ENTERO(A1	.)
4	А	В	С	D
1	1,365		1	
2	8,95		8	
3				



## FUNCIÓN FRAC.AÑO()

▶ La función FRAC.AÑO devuelve la fracción de un año a partir del número total de días que existen entre dos fechas. Ejemplo:



# CALCULAR LA EDAD CON LA FUNCIÓN FRAC.AÑO()

Combinando la función FRAC.AÑO() y la función ENTERO() podemos hacer una operación para calcular la edad. Ejemplo:

	C3	<b>+</b> (a)	f <sub>x</sub> =E	NTERO(FRAC	.AÑO(A3,B3)	)
1	А	В	С	D	Е	F
1	Fecha Nac.	Hoy	Edad			
2	20/04/1984	07/02/2012	27			
3	20/04/1984	07/02/2012	27			
4						

## **FUNCIÓN SIFECHA()**

Esta función nos ayuda a obtener la diferencia entre dos fechas y además nos permitirá elegir el tipo de dato que deseamos como resultado y que pueden ser días, meses o años. La sintaxis de la función SIFECHA es la siguiente:

### =SIFECHA(fecha1, fecha2, tipo)

▶ El primero y segundo argumentos son fechas en donde la fecha1 tiene que ser menor que fecha2. El tercer argumentos de la función SIFECHA es de suma importancia porque es donde especificaremos la unidad de medición de tiempo que deseamos utilizar

Valor	Significado	Descripción
"d"	Días	Número de días entre la fecha1 y la fecha2
"m"	Meses	Número de meses entre la fecha1 y la fecha2
"y"	Años	Número de años entre la fecha1 y la fecha2

#### EJEMPLO DE LA FUNCIÓN SIFECHA EN EXCEL fx =SIFECHA(A2,B2,A5) **B5** Α C D В Inicio Fin 1 15/08/2005 26/04/2011 2 3 Argumento Resultado 4 Fórmula 2080 =SIFECHA(A2,B2,A5) d 5 6 68 =SIFECHA(A2,B2,A6) m 7 5 =SIFECHA(A2,B2,A7) у 8