

Fecha

En Excel, las funciones de fecha y hora se aplican en las organizaciones para conocer la hora actual de la entrada a cada turno de cada empleado, para conocer el total de los días que trabajó un empleado, que son de gran utilidad al momento de estar trabajando con este tipo de datos.

DIA.LAB	WORKDAY	Devuelve el número de serie de la fecha antes o después de un número especificado de días laborables.
HOY	TODAY	Devuelve la fecha actual con formato de fecha.
DIAS360	DAYS360	Calcula el número de días entre dos fechas basándose en un año de 360 días (doce meses de 30 días).

DIAS.LAB.- Nos ayuda a obtener el total de **días laborables** entre dos fechas, sin embargo tiene un inconveniente y es que asume que los días de fin de semana son el sábado y el domingo.

DIAS.LAB(fecha_inicial, fecha_final, [festivos])

- **fecha_inicial (obligatorio):** Es la fecha a partir de la cual se comenzarán a contar los días laborables. **fecha_final (obligatorio):** La fecha que marca el final de la contabilización de días laborables.
- **festivos (opcional):** Conjunto de una o varias fechas que serán excluidas del calendario de días laborables.

F2		fx		=BUSCAR(F1, A2:A6,B2:B6)			
	A	B	C	D	E	F	G
1	Nombre	Apellido	Calificación		Nombre:	Carlos	
2	Alejandra	Camacho	74		Apellido:	Morones	
3	Berenice	Padilla	89				
4	Carlos	Morones	96				
5	Diana	Barrera	91				
6	Enrique	Sánchez	82				
7							

Fecha

Ejemplo:

Calcular los días laborables del mes de enero y febrero del 2012. Observa el siguiente ejemplo.

DIAS.LAB ("01/01/2012", "22/02/2012") = 38

DIAS.LAB(HOY(), HOY()+60) = Días laborables en los siguientes 60 días

E1		fx		=DIAS.LAB(B1,B2)		
	A	B	C	D	E	F
1	Fecha Inicial:	01/01/2012		Días laborables:	38	
2	Fecha Final:	22/02/2012				
3						
4						

Existen 38 **días laborables** en el mes de enero y febrero considerando los sábados y domingos como fin de semana. Ortiz (2012)

HOY() = La fecha de hoy

Calcular la edad con Excel.- Con las herramientas de Excel se puede obtener la fecha actual con la función HOY(). También se puede calcular la edad de una persona con la función fecha, a continuación se presenta un ejemplo de las funciones antes mencionadas.

Todas las fórmulas asumen que la celda A2 contiene la fecha nacimiento y que la celda B2 tiene la fecha actual que es calculada por la función HOY.

B2		fx		=HOY()	
	A	B	C	D	
1	Fecha Nac.	Hoy	Edad		
2	20/04/1984	07/02/2012			
3					

Referencia

Información tomada de Moisés Ortiz, 22 de febrero del 2012, Excel Total, revisado el 29 de abril de 2014 a través de <http://exceltotal.com/funciones/fecha-y-hora/funcion-dias-lab/>

Ortiz, Moisés. (2012). Función Excel HOY. Marzo 5, 2014, de exceltotal.com Sitio web: <http://exceltotal.com/funciones/fecha-y-hora/funcion-hoy/>