

CALCULO DE DÍAS LABORABLES. FUNCIONES DIAS.LAB Y DIAS.LAB.INTL

Para realizar el cálculo de días laborables entre dos fechas dadas Excel nos proporciona la función DIAS.LAB. La función DIAS.LAB considera no laborables los fines de semana y los festivos que explícitamente señalemos en su argumento **vacaciones**. La sintaxis de la función es la siguiente:

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

Los argumentos **fecha inicial** y fecha final, son las fechas entre las cuales se desea calcular el número de días laborables.

El argumento **vacaciones** puede ser un rango del libro de Excel o una serie de valores de fecha encerrados entre llaves.

Por ejemplo, si se desean saber el número de días laborables del mes de diciembre de 2017, considerando como festivos los siguientes días:

06 de diciembre, 08 de diciembre, 25 y 26 de diciembre y 31 de diciembre, la función sería como:

=DIAS.LAB("01/12/2017";"31/12/2017";{"6/12/2017";"8/12/2017";"25/12/2017";"26/12/2017";"31/12/2017"})

Dando como resultado 17 días.

A partir de Excel 2010, tenemos la función DIAS.LAB.INTL para el caso en que los fines de semana no sean el sábado y el domingo.

Su sintaxis es la siguiente:

DIAS.LAB.INTL(fecha_inicial, fecha_final, [fin_de_semana], [vacaciones])

El argumento que introduce la función respecto de la función DIAS.LAB es **fin de semana**

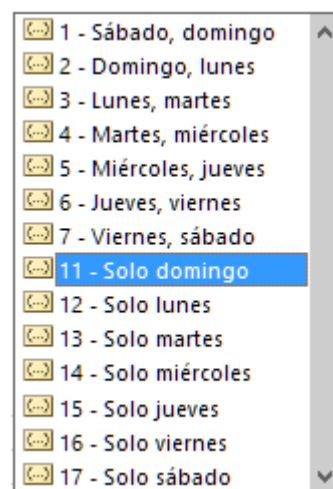
El argumento fin de semana puede ser un número entre 1 y 17 o puede ser una cadena de texto de siete caracteres donde cada carácter representa un día de la semana comenzando por el lunes.

Cada posición de la cadena puede tener un valor 1 o 0. 1 representa un día no laborable y 0 representa un día laborable. En este caso, "1111111" no es una cadena válida, ya que su uso implicaría que no se trabajase ningún día.

Por ejemplo: un empleado sólo trabaja los martes, jueves y sábados sea festivo o no. Queremos conocer el número de días festivos que trabajara en diciembre de 2017. La función será entonces:

=DIAS.LAB.INTL("01/12/2017";"31/12/2017";"1010101")

Dando como resultado 13 días.





IMPORTANTE: Microsoft aconseja explícitamente utilizar las fechas con la función FECHA o referenciar a una celda o rango que las contenga. Los ejemplos aquí dados tienen como objetivo reflejar con claridad el uso de la función. Sin embargo, es mejor utilizar **FECHA(2017,12,31)** para el día 31 de diciembre de 2017 que la cadena "31/12/2017"`. Mientras el uso de la función **FECHA** no da errores, el uso de la fecha como cadena de texto puede ocasionar problemas por causa del cambio en la Configuración Regional de Windows.