MANUAL HOJAS DE CALCULO 5

Funciones que devuelven un valor lógico

• es.par

Detecta si es par el número y devuelve un booleano

Operadores	es.par
2	TRUE
5	FALSE

• es.impar

Detecta si el número es impar y devuelve un booleano

Operadores	es.impar	
2	FALSE	
5	TRUE	

• isemail

Detecta si el número es impar y devuelve un booleano

emails	isemail
hola@gmail.es	TRUE
hola@nomailes	FALSE

• casilla de verificación

También podemos ver los datos representados con casillas de verificación

emails	isemail
hola@gmail.es	<u> </u>
hola@nomailes	

Funciones lógicas

• si

Te permite según un booleano devolver un valor, dependiendo si es TRUE u otro si es FALSE.

Operadores	es.par
2	V
5	

=SI(D8; "Es par"; "No es par")
Es par
No es par

• ifs

Te permite según una condición devolver un valor, además puedes encadenar varias condiciones en la misma sentencia.

Operadores	es.par
2	< >
5	

=IFS(C8>3;"Es mayor que tres")	
#N/A	
Es mayor que tres	

switch

Te permite según una celda establecer varios posibles valores y devolver una respuesta según cada uno.

Operadores	es.par
2	< >
5	

=SWITCH(C8; 2; "Es 2"; 3; "Es tres"; "No es ni dos ni tres")
Es 2
No es ni dos ni tres

• and, or, not, xor

Funcionan como los operadores lógicos típicos.

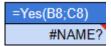
Operadores	
0	0
0	1
1	0
1	1

=Y(B8;C8)	=O(B8;C8)	=NOT(B8)	=XOR(B8;C8)
FALSE	FALSE	TRUE	FALSE
FALSE	TRUE	TRUE	TRUE
FALSE	TRUE	FALSE	TRUE
TRUE	TRUE	FALSE	FALSE

Control de errores.

Función desconodica (#NAME)

Cuando la función tiene algún error



Operación no válida (#VALUE)

Cuando no se encuentran los valores necesarios para realizar la función



• Referencia no válida (REF!)

Cuando no existe la celda a la que se está haciendo referencia



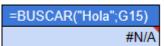
División entre cero (DIV/0!)

Cuando se divide un número entre cero, es una operación tan especial que hasta han tenido que hacer un error de google sheets



Valor no encontrado (#N/A)

Cuando estás buscando por un valor y no está



Funciones que trabajan con variables

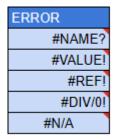
• Eserror

Devuelve verdadero/falso si en una celda hay error

ERROR	=ESERROR(\$C9)
#NAME?	TRUE
#VALUE!	TRUE
#REF!	TRUE
#DIV/0!	TRUE
#N/A	TRUE

• Esnod

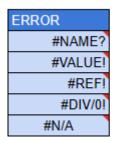
Devuelve true si hay un valor no encontrado



=ESNOD(\$C9)		
FALSE		
TRUE		

• Eserr

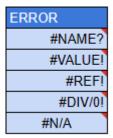
Devuelve true si hay un error que no sea del tipo no encontrado

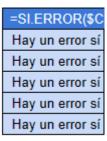




• Si.error

Devuelve un valor si hay un error





resta