

Tema 1. Condicionales.

Operaciones condicionales o lógicas

Son operaciones cuyo resultado es un valor **verdadero** o **falso**. Utilizan operadores los siguientes operadores:

>	Mayor qué, ejemplo, = (10 > 5) FALSO
<	Menor qué, ejemplo, = (10 < 5) VERDADERO
=	Igual que, ejemplo, = ("hola" = "hola") VERDADERO

Operadores lógicos

Son operaciones que se aplican a los resultados de condicionales o lógicos.

AND (Y)	verdadero si todas son verdaderas, = AND(10>5;5=5) VERDADERO
OR (O)	verdadero si una es verdadera, = OR(10<5;5<5) FALSO
NOT (NO)	lo contrario del resultado =NOT(5=5) FALSO

Función IF(SI)

= IF(condición; valor_si_verdadero; valor_si_falso)

Función COUNTIF (CONTAR.SI)

= COUNTIF(rango_de_suma, comparacion)

Función SUMIF (SUMAR.SI)

= SUMIF(datos_a_comparar, comparacion, datos_a_sumar)

2. Funciones de Fecha y hora.

Declarar datos de fecha y hora.

1. Escribiendo texto con formato de fecha/hora (detectado automáticamente)
2. Usando =NOW() – Fecha y hora actual
3. Usando =DATE(mes, día, año) y =TIME(hr, min, seg)

Operaciones con fechas, horas

- Operaciones lógicas operan como tiempo (>, significa es después de; <, significa antes de).
- Las funciones =DAY(fecha), =MONTH(fecha), =YEAR(fecha), =MIN(hora), ..., extraen la información de las celdas fecha/hora como dato numérico para hacer operaciones con ellas.