

FUNCIÓN Y

La función Y: Esta función tiene solo dos argumentos (lógicos) y los compara. Solamente devuelve VERDADERO si ambas condiciones se cumplen. Permite obtener una de dos posibles respuestas, dependiendo de dos condiciones.

En el ejemplo aplicamos un Y, para obtener como resultado "BECADO" si su promedio fue 100 Y su disciplina fue S. Si no cumple las dos condiciones la respuesta es "NO".

	B	C	D	E
13	NOMBRE	PROMEDIO	DISCIPLINA	BECA
14	Claudia	100	S	BECADO
15	Alexa	95	A	NO
16	Marcos	100	S	BECADO
17	Roxana	60	S	NO
18	Teresa	80	A	NO
19	Armando	80	S	NO
20	Diana	100	S	BECADO
21	Pilar	82	A	NO
22	Vivian	100	S	BECADO

SINTAXIS: SI(Y(CONDICIÓN_1;CONDICIÓN_2);R_VERDADERA;R_FALSA)

Comprueba si todos los argumentos son VERDADEROS, y devuelve VERDADERO si todos los argumentos son VERDADEROS.

Clic en la celda **E14** para ingresar la fórmula que sigue a continuación:

Fórmula: =SI (Y(C14=100;D14="S");"BECADO";"NO")

FUNCIÓN O

La función O: Esta función tiene solo dos argumentos (lógicos) y los compara. Devuelve VERDADERO al menos si una de las dos condiciones se cumple. Permite obtener una de dos posibles respuestas, dependiendo de dos condiciones. En el ejemplo aplicamos un O, para obtener como resultado "SIN CUPO", si el promedio fue menor que 60 Ó la disciplina fue BJ. Si una de las dos condiciones se cumple me da "SIN CUPO", si no se cumplen las dos, me da "OK".

	B	C	D	E
45	NOMBRE	PROMEDIO	DISCIPLINA	CUPO
46	Claudia	100	S	OK
47	Alexa	70	BJ	SIN CUPO
48	Marcos	55	A	SIN CUPO
49	Roxana	60	BS	OK
50	Teresa	80	A	OK
51	Armando	50	BJ	SIN CUPO
52	Diana	100	S	OK
53	Pilar	82	A	OK
54	Vivian	100	S	OK

SINTAXIS: SI(O(CONDICIÓN_1;CONDICIÓN_2);R_VERDADERA;R_FALSA)
Comprueba si alguno de los argumentos es VERDADERO, y devuelve VERDADERO o FALSO. Devuelve FALSO si todos los argumentos son FALSOS.

Clic en la celda **E46** para ingresar la fórmula que sigue a continuación:
Fórmula: =SI (O(C46<60;D46="BJ");"SIN CUPO";"OK")