

## DEPURA LÓGICA

**NIVEL: Secundaria, bachillerato.**

MIRAR	PENSAR	HACER
<p><b>FORMALIZACIÓN.</b></p> <p>Sea p: Es de noche. Sea q: Se ha puesto el sol.</p> <p>Se escribe, se lee:</p> <p style="text-align: center;">* <math>p \vee q</math></p> <p><b><math>\vee</math>, Disyunción.</b> “Es de noche o se ha puesto el sol”.</p> <p style="text-align: center;">* <math>p \wedge q</math></p> <p><b><math>\wedge</math>, Conjunción.</b> Es de noche y se ha puesto el sol.</p> <p style="text-align: center;">* <math>p \rightarrow q</math></p> <p><b><math>\rightarrow</math>, Condicional.</b> Si es de noche, entonces, se ha puesto el sol.</p> <p style="text-align: center;">* <math>\neg p</math></p> <p><b><math>\neg</math>, Negación.</b> No es de noche.</p> <p style="text-align: center;">* <math>p \leftrightarrow q</math></p> <p><b><math>\leftrightarrow</math> Bicondicional.</b> Es de noche si y sólo si se ha puesto el sol.</p> <p>Otra terminología. <u>Axioma</u>: Verdad evidente que no requiere demostración alguna. <u>Premisa</u>: Proposición o punto de partida para llegar a una <u>Conclusión</u>: Resultado de una deducción.</p>	<p><i>De pura lógica</i>, significa que todo es claro y nítido.</p> <p><i>Depurar</i> es limpiar, incluso purificar, en el sentido de eliminar las impurezas. Y muchas veces, la escritura es un juego de quitar lo que sobra a un texto.</p> <p>Por otro lado, la lógica está en la base del lenguaje y, por lo tanto, de muchas obras literarias. Los ejemplos son legión.</p> <p>Sin ser un experto en la lógica, podemos aprovechar su nomenclatura, sus reglas, su simbología y sus tecnicismos para incorporar elementos nuevos en nuestra escritura.</p>	<p>Probemos a escribir, depurando la lógica de sus corsés. Pero respetando su simbología. Prueba a sustituir los signos de la formalización y la lógica de enunciados en tus textos. Y comprobarás que dan mucho juego en la escritura.</p> <p>Sólo te pedimos una condición: que aparezcan todos los de la columna MIRAR en tu texto.</p> <p>Si lo deseas, incorpora terminología del ámbito de la lógica: axioma, premisa, conclusión, deducción, inferencia, inducción...</p> <p>Puede ser un cuento, un microrrelato o un poema.</p>

VER ANEXOS. AYUDA PARA EL ALUMNADO / AYUDA PARA EL PROFESORADO.