

¿QUÉ ES LA LÓGICA?

Por José Guillermo Valbuena

¿Has escuchado hablar de lógica? Seguro que te han dicho que es fastidiosa o demasiado difícil como para dedicarle un tiempo que al final será un desperdicio. Quien la cree fastidiosa puede que le tema... y puede que le tema porque los mismos profesores de lógica la han convertido en un monstruo indomable, una especie de saber extra terrestre inalcanzable para el común de los mortales.

La lógica es en realidad un descubrimiento de la mente humana que se mira y se estudia a sí misma. El ser humano se diferencia del resto de los humanos por esta capacidad de reflexión, es decir, de verse a sí mismo y estudiar sus procesos naturales e inventar otros artificios como los códigos lingüísticos, las matemáticas, las ciencias en general o la lógica simbólica

La lógica está inscrita en el sistema nervioso, por lo cual todos los seres humanos usamos a diario, incluso cuando dormimos, programas lógicos, aunque no tengamos conciencia de ello. Es como quien conduce un automóvil sin saber de mecánica. Sólo que quien sabe de mecánica puede saber lo que ocurre cuando el carro falla y puede repararlo, aunque sea un pésimo conductor. Es verdad que muchos profesores de lógica son poco prácticos en la vida y se complican con pequeñeces, pero a ellos les debemos buena parte del progreso, incluyendo el funcionamiento de un automóvil.

No está demás que un conductor sepa donde está la batería, si el carro está recalentado y donde se le hecha agua, o si es un problema de bujías o de inyección, o que sepa que si circula por donde hay demasiada agua, el carro puede ahogarse por el escape y dañar el motor completamente. Igualmente, no está demás que los seres humanos comprendamos un poco sobre el manual de funcionamiento de nuestra mente. Así como el conductor que sabe donde está la falla de su vehículo tiene ventajas y puede salir de la dificultad con nociones básicas, la mayoría de las personas podemos mejorar nuestros procesos cotidianos si aprendemos algunas nociones de lógica, cognición, psicología o de neurología que nos permitan comprender mejor porque tomamos tales o cuales decisiones, por qué reaccionamos de tal o cual manera o por qué nos cuesta aprender o recordar algo mientras somos hábiles para aprender o recordar otras cosas.

Te invitamos a revisar estos apuntes de lógica que están redactados y seleccionados para que cualquier persona alfabetizada comprenda este sutil juego que refleja el funcionamiento natural del sistema nervioso humano. Si tienes alguna duda no dejes de escribirnos a sugerencias@elcofredelosacertijos.com

Los apuntes que se presentan en esta sección de nuestro sitio web están basados en la siguiente bibliografía. Consúltalos si quieres profundizar más sobre esta materia básica.

Bibliografía:

José Ferrater Mora, Diccionario de Filosofía, Ariel, Barcelona, 1999. 4 vol.

J. Dión Martínez, Introducción a la Lógica, México, 1992.

R. Muñoz, Lógica Simbólica Elemental. LUZ, Maracaibo, 1979