



*Tradicionalmente la “lógica” fue entendida como la teoría de la argumentación o argumento cerrado.*

¿Cuáles son las diferentes acepciones del término lógica?

#### CIENCIA ARGUMENTATIVA Y PROPEDEÚTICA

**Tradicionalmente la “lógica” fue entendida como la teoría de la argumentación o argumento cerrado. Así, los argumentos contruidos con lógica eran entendidos como un conocimiento que representaba adecuadamente la realidad. Es por eso que la lógica se la consideraba formal pero no formalista ya que solo se relacionaba con la estructura propia del lenguaje.**

**Para comprender la lógica como la ciencia del pensar es interesante conocer la idea de Descartes de una *Mathesis Universalis* y la de Leibniz que propone un lenguaje universal con su *Characteristica Universalis*.**

*Rene Descartes.*



Hacia la Edad Media, bajo la designación de dialéctica, la lógica guarda la condición de ciencia propedéutica. De esta manera, se estudia en la estructura de las enseñanzas del Trivium como una de las artes liberales.

En el siglo XVII, la lógica aristotélica hace un giro en las interpretaciones de Port Royal. Sin embargo, esto no supone un cambio radical en el concepto de la Lógica como ciencia.

#### CIENCIA DEL PENSAR

La lógica como ciencia del pensar es reflejada en las conclusiones de los filósofos racionalistas que situaron la reflexión filosófica en la conciencia. A partir de esta premisa aportaron los temas que van a marcar el desarrollo de la lógica formal.

Para comprender la lógica como la ciencia del pensar es interesante conocer la idea de Descartes de una *Mathesis Universalis* y la de Leibniz que propone un lenguaje universal con su *Characteristica Universalis*.

niones humanas se origina de los diferentes modos de guiarla y la diversidad de los objetos a los cuales se aplica. La sabiduría humana se denomina por Descartes "bona mens" (razón).

Característica Universalis: es la posibilidad de plantear un lenguaje universal, especificado con precisión matemática sobre la base de que la sintaxis de las palabras debería estar en correspondencia con las entidades designadas como individuos o elementos metafísicos, lo que haría posible un cálculo o computación mediante algoritmo en el descubrimiento de la verdad.

**Estas ideas son el antecedente más próximo al desarrollo de la lógica simbólica del siglo XX. La palabra "lógica" ha sido utilizada como lógica trascendental por Kant, en el sentido de investigar los conceptos puros a priori del entendimiento o categorías trascendentales.**

Por su parte Hegel, vinculó a la lógica con el proceso dialéctico Absoluto, entendiendo a esto como Principio Absoluto, Espíritu Absoluto y Sujeto Absoluto. La Lógica, la epistemología y la ontología van unidas y son expuestas en la Filosofía entendida ésta como Sistema Absoluto.

*Hegel, vinculó a la lógica con el proceso dialéctico Absoluto, entendiendo a esto como Principio Absoluto, Espíritu Absoluto y Sujeto Absoluto. La Lógica, la epistemología y la ontología van unidas y son expuestas en la Filosofía entendida ésta como Sistema Absoluto.*

Friedrich Hegel.



#### CIENCIA FORMAL

A fines del siglo XIX, la lógica forma parte de una serie de transformaciones profundas en el campo de las investigaciones matemáticas y de las referidas al lenguaje y la lingüística. Pasa a consolidarse como ciencia formal.