

DEFINICIÓN DE LA LÓGICA

Definición nominal.

Una primera definición de carácter nominal de lo que podemos entender por lógica, diría que es **la ciencia del logos o la doctrina del logos**.

Pero esta definición nos resulta algo imprecisa, nos exige clarificar el sentido del concepto de λογος. Logos (de λεγω)¹ significa *palabra, discurso*, y por extensión, *concepto o verbum mentis*. Prescindiendo de las interpretaciones, entendemos que la etimología del término lógica nos lleva a una acepción ya conocida, a una **doctrina del pensamiento**, o mejor, sobre el **orden que ha de tener el pensamiento**, pues la expresión λογικη nos indica las operaciones del entendimiento en su **movimiento hacia la verdad**. En esta primera aproximación nos encontramos, pues, con una ciencia o arte que nos presenta los principios de la *rectitud del movimiento de la mente*.

Definición real.

Para llegar a una definición más clara debemos fijarnos en **el objeto de la Lógica** misma, que son los **actos y operaciones de la mente**, pero no en su naturaleza, origen o valor gnoseológico², sino en su **aspecto puramente formal**, en cuanto que esas operaciones guardan un sistema de relaciones, un orden determinado, para que el entendimiento llegue sin error a la verdad. Pero este sistema y orden tiene como objeto la rectitud, la *corrección del entendimiento en su marcha hacia la verdad*, por lo que la lógica debe entenderse como la **ciencia de la rectitud de las operaciones y actos del entendimiento o de la mente**.

¹ El concepto de *logos* tiene en su origen una riqueza plurisignificativa que nos permite una mayor comprensión del sentido de la Lógica. Logos significaba la **palabra hablada en general**, pero no en sentido gramatical, sino efectivamente *usada*. Este significado se extendía de forma natural hasta abarcar la significación de **conversación o discusión**. Y de ésta pasaba a cubrir una significación más alejada, la significación de **tema, asunto o argumento** de una discusión. Pero ésta no era la única línea, pues logos también significaba la **razón, la facultad de razonar**, de argumentar; pero también se extendía al ejercicio de esa facultad, a los **actos de juicio y de razonamiento**; y de ahí pasaba a los resultados de los actos concretos de razonamiento, las **opiniones**, su justificación y explicación. Pero para justificar una opinión se debe interpretar o explicar, se deben dar las razones. Y de este modo el término logos significa también la **razón de una cosa**, su **fundamento real**.

² **La lógica es un conocer sistemático sobre el mismo conocimiento**, pero el conocimiento puede y debe considerarse desde tres puntos de vista, para deslindar con precisión los problemas a que da lugar. Hay distintos accesos al conocimiento según la pregunta que hagamos:

- a. **Gnoseológico**: *qué vale* el conocimiento y cómo se conoce ese valor en sí mismo y en sus límites.
- b. **Psicológico**: *cómo es* y como nace en nuestra conciencia.
- c. **Lógico**: *cómo debe ser* y cómo se mueve nuestra mente en su camino de lo conocido a lo desconocido.

Cuando hablamos de *entendimiento* nos referimos al proceso mental humano que es proceso o discurso, en constante paso de un punto a otro, de lo conocido a lo desconocido, es decir, a lo que entendemos como “razón”, única facultad que va y camina hacia la verdad desconocida. Desde esta comprensión podemos entender la ***lógica como ciencia de las leyes del movimiento de la mente, como el código de tráfico mental para poder llegar con facilidad y sin error a la verdad, como la ciencia del discurso o ratiocinio recto.***

Respecto a los *actos mentales*³ o actos de la razón humana, podemos distinguir tres actos fundamentales (pg. 34 del Libro): la simple ***aprehensión o captación las cosas***, la ***elaboración de juicios*** por composición de los datos que va adquiriendo, y la ***construcción de razonamientos*** combinando todo lo que conoce para llegar a conocimientos nuevos. Desde una perspectiva lógica nos hemos fijamos en el ***acto en sí*** en su dimensión mental, en su extensión y profundidad significativa, en su capacidad de coordinarse con otros actos semejantes para formar un proceso mental o razonamiento, para llegar a un término, a la verdad. Es éste el sentido que le preocupa a la Lógica, que no investiga el valor objetivo o la verdad, sino su corrección mental o rectitud, pues la lógica se centra en los actos mentales con sentido, en línea de afirmación y negación, o en el paso de unas afirmaciones a otras.

Desde esta primera aproximación podemos deducir que la Lógica tiene como ***objeto*** las operaciones de la *mente que razona*, que guarde un determinado *orden o rectitud en su camino o progresión hacia la verdad.*

No podemos olvidar que nuestra mente es *discursiva*, es *ratio*, es un movimiento permanente de lo conocido a lo desconocido, por un proceso de división y composición mentales, con las que separa y une la fragmentada realidad hasta llegar a la unidad viva del objeto. La Lógica se cuida de ese movimiento con determinadas reglas y leyes, con las que facilita y hace asequible la consecución de la verdad, así como aleja todo posible error.

El *fin de la Lógica* no es otro que el ***ratiocinio***, y sólo atiende a los *conceptos* y a los *juicios* en cuanto elementos de ese ratiocinio. Podemos decir, por ello, que la ***Lógica*** es la ***ciencia que determina cuáles son las formas correctas del razonamiento humano.***

...y de forma descriptiva, podemos decir que la ***Lógica es la ciencia que nos enseña cómo debe ser y cómo se mueve la mente en su camino de lo conocido a lo desconocido.***

³ Al hablar de actos mentales debemos distinguir el *acto físico* que conoce (Psicología), el *objeto* o la cosa que es conocida (Ontología), la *palabra* que expresa el objeto representado en el acto (Gramática), el acto en cuanto *representación* válida (Gnoseología)

¿Dónde se sitúa la raíz propia de la Lógica?.

En la *naturaleza humana en cuanto racional*, pues el hombre es empujado por su misma naturaleza a razonar o silogizar.

La Lógica, como arte o como ciencia, brota de la misma estructura natural del entendimiento humano. El hombre mismo es un ser lógico. La investigación no inventa la lógica, porque ésta es una cualidad propia del hombre; únicamente descubre las leyes por las que esa lógica del hombre se rige.

Es por ello, que necesariamente distinguimos una *lógica natural*, que es la inclinación innata de la naturaleza humana, la aptitud del entendimiento para discurrir y razonar, y una *lógica artificial o científica*, que es el esfuerzo organizado para descubrir las leyes que gobiernan esa inclinación natural.

Estas dos comprensiones de la Lógica son claramente distinguibles por su origen, extensión, perfección y necesidad:

- a. Por el *origen*, la natural es espontánea en la evolución de la mente, es innata y se da en todo hombre; la artificial sólo se alcanza en un proceso de investigación y reflexión nada espontáneo.
- b. Por la *extensión*, la natural se aplica a todas las conclusiones y principios expuestos por lo que denominamos sentido común; la científica se aplica a la reflexión filosófica, al examen difícil de la problemática de los principios y la mecánica mental.
- c. Por su *perfección*, la natural es una lógica en bruto; la científica es depurada y exigente.
- d. Por la *necesidad*, la natural es necesaria, pues el hombre nunca prescinde de ella, mientras que de la científica sí puede hacerlo.

Si nos situamos en el campo de la *Lógica científica*, en los límites de lo gnoseológico, podemos reflexionar sobre su origen, apoyándonos en la seguridad de que para llegar al saber se necesita un camino, una lógica.

Los sentidos nos dan sólo un parecer, mientras que la mente nos da un saber, nos da “lo que es”, al decirnos lo que las cosas son o no son, y desde este saber nos fiamos de las cosas. Saber es discernir lo que es y lo que no es.

Pero este proceso del parecer al discernir exige un camino lógico, la Lógica lo perfecciona y señala. Un camino que nos adentra más en la realidad, pues no solamente discernimos y definimos las cosas, sino que llegamos a entenderla y conocerla en profundidad. Pero no todas las cosas son igualmente accesibles al entendimiento, por lo que es necesario escoger bien el camino de acceso; lo que plantea el problema de los caminos o del método que ha de recorrer el logos, la ratio, no los sentidos. La Lógica, será la norma de este recorrido. De esta forma la *Lógica brota de la necesidad de conocer de la mente humana que es ordenada y sistemática*.