

LÓGICA

¿Qué estudia la lógica?

La lógica es una de las ramas de la filosofía que tiene por objeto el estudio de los principios de la demostración e inferencia válida. Lógica, es una palabra que deriva del griego: logike, significa "dotado de razón, intelectual, dialéctico, argumentativo". Esta palabra deriva de otro vocablo griego: logos, significa "palabra, idea, argumento, razón o principio".



LÓGICA

LOGIKE

Razón
Intelectual
Dialéctico
Argumentativo

LOGOS

Palabra
Idea
Argumento
Razón
Principio

¿Qué objetivos tiene la lógica?

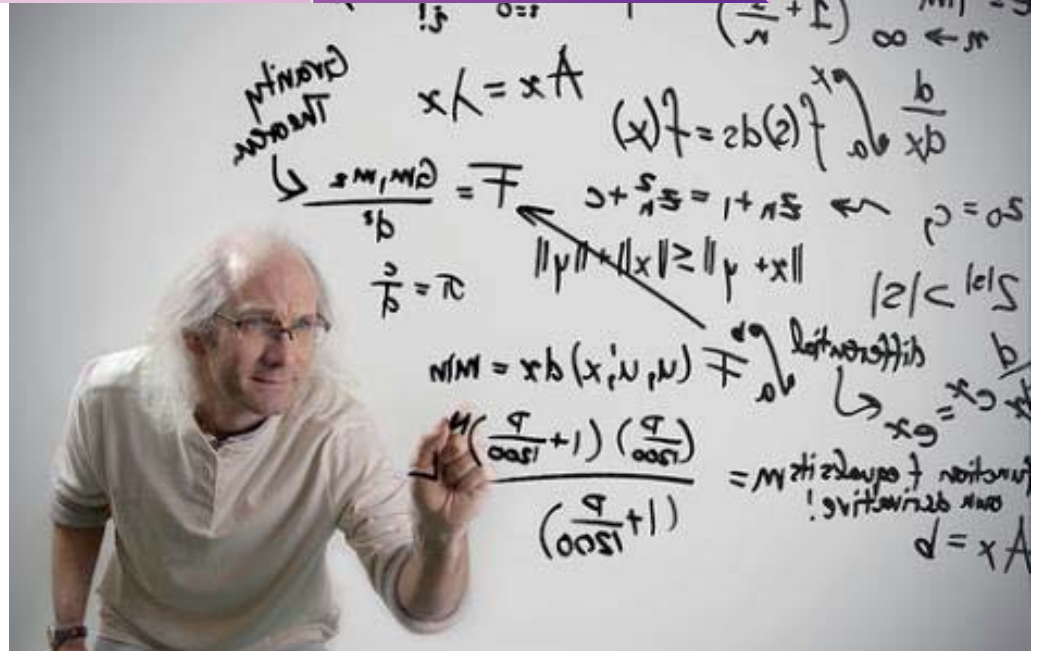
La lógica es una ciencia formal que se propone examinar la validez de los argumentos. No es importante el contenido al que se refiere la premisa, la lengua en que se expresa el argumento ni los estados reales a los que dicho contenido se pueda referir.



La lógica es una de las ramas de la filosofía que tiene por objeto el estudio de los principios de la demostración e inferencia válida. Lógica, es una palabra que deriva del griego: logike, significa "dotado de razón, intelectual, dialéctico, argumentativo". Esta palabra deriva de otro vocablo griego: logos, significa "palabra, idea, argumento, razón o principio".

Seminario de Lógica.

La Lógica tiene una relación muy estrecha con las matemáticas. Incluso, muchos intelectuales la consideran "Lógica matemática".



¿Qué relación tiene la lógica con las matemáticas?

La lógica siempre ha estado vinculada con la filosofía. Sin embargo, desde finales del siglo XIX se ha demostrado que tiene una relación muy estrecha con las matemáticas. Incluso, muchos intelectuales la consideran "Lógica matemática".

En el siglo siguiente, se consolida como lógica simbólica y se la aplica en el campo de la informática. Nunca antes había tenido una estructura tan formal y estricta. Por ejemplo en la filosofía de Aristóteles se puede ver una lógica referida a la relación de los argumentos del lenguaje. Es por eso que no era formalista.

Actualmente, en el marco de los progresos científicos relativos a la Lingüística, y el concepto semántico de verdad en su relación con el lenguaje, tal relación se trata bajo un punto de vista completamente diferente. El proceso de formalización estricta de la lógica ha mostrado las limitaciones de la lógica tradicional interpretada actualmente como una particularidad de la lógica de clases.

En el siglo siguiente, se consolida como lógica simbólica y se la aplica en el campo de la informática. Nunca antes había tenido una estructura tan formal y estricta. Por ejemplo en la filosofía de Aristóteles se puede ver una lógica referida a la relación de los argumentos del lenguaje. Es por eso que no era formalista.

Busto de Aristóteles.

