

Guía N° 6.

Materia / Espacio Curricular: Filosofía.

Alumno: Juan Diego Videla.

Curso: 6^{to} Año B.

Profesor: Carlos Sánchez.

Fecha: 08/06/23.

Actividades:

1. Lee el texto de forma exploratoria y luego comprensiva
2. Responda el cuestionario
- A. ¿Qué es la lógica?
- B. ¿Cuál es la etimología de la palabra lógica?
- C. ¿Cuál es la relación entre un argumento válido y un argumento verdadero?
- D. ¿Cuáles son los axiomas fundamentales de la lógica?
3. Realiza un resumen de la historia de la lógica
4. Realice un esquema sobre los tipos de lógica

Respuestas:

2-

A- La lógica es la ciencia del razonamiento. Se considera que tiene su origen en la filosofía y su aplicación en las matemáticas. Se considera como una ciencia independiente. Trabaja con conceptos, definiciones, proposiciones y argumentos formales. Se puede dividir a la lógica formal y la lógica informal.

B- La palabra lógica tiene su origen en la voz griega *logiké* ("dotada de razón") proveniente del término *logos*. Cotidianamente empleamos esta palabra como sinónimo de "sentido común".

C- Los argumentos trabajan con conceptos, definiciones, argumentos formales y proposiciones que determinan la validez de estos

D- **Axiomas fundamentales de la lógica:**

- **El principio de no contradicción:** Establece que algo no puede ser y no ser a la vez

- **El principio de identidad:** Establece que, si cualquier enunciado es verdadero, entonces es verdadero.

- **El principio del tercero excluido:** Establece que cualquier enunciado es o bien verdadero o falso.

1- La lógica es el estudio de los principios y métodos utilizados para aclarar el razonamiento válido de inválido. Sus raíces se remontan a la antigua Grecia, donde filósofos como Parménides y Heráclito comenzaron a plantear preguntas sobre la naturaleza del pensamiento y la realidad. Sin embargo, fue con Aristóteles, uno de los más destacados

filósofos griegos, que la lógica comenzó a desarrollarse como una disciplina formal.

2-

