



**UAEH**®

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo



**Área Académica:** Filosofía

**Tema:** Razonamiento y sus tipos

**Profesor:** Guerra Espinosa Alejandro  
Hernández Mendoza María Victoria  
Márquez Castillo Adán

**Periodo:** Julio – Diciembre 2019



**Tema:** Razonamiento y sus tipos.

**Resumen:** El razonamiento es la forma mental mas elevada, que permite sacar juicios partiendo de otros ya ganados. Los razonamientos pueden ser deductivos, inductivos y analógicos.

**Palabras clave:** Razonamiento, deductivo, inductivo y analógico



**Tema:** Reasoning and its types.

**Abstract:**

Reasoning is the highest mental state, that allows to bring judgements having as basis the ones already gained. The reasoning can be deductive, inductive and analog.

**Keywords:** Reasoning, deductive, inductive, analog



## Razonamiento: naturaleza y características

El razonamiento como forma o estructura del pensamiento, la más elevada, *que consiste en obtener nuevos juicios partiendo de otros ya ganados.*



## La función del razonamiento es conclusiva y progresiva

Es conclusiva porque *de lo sabido se saca una conclusión*, y como esa conclusión se ignoraba, o es algo nuevo, en ello radica también *su progresividad*, su avance en el conocimiento.



# Tipos de razonamiento



## El razonamiento o método deductivo

La deducción consiste en partir de lo general para llegar a lo menos general o particular.

Fórmula del razonamiento deductivo

*Todo S es P (universal positivo)*

*X pertenece a S*

*luego X es P (particular positivo)*





Todo el 504 es de la Uaeh

S

P

Juanito pertenece al 504

X

S

Luego, Juanito pertenece a la Uaeh

X

P



*Todos los alumnos del grupo 501 aprobarán el curso el curso de lógica”, luego deducimos que Daniela Cruz, Giselle Berenice, Gustavo Cabrera, Esteban Martín y Jessica aprobarán la materia.*



# El razonamiento o método inductivo

*De lo particular se eleva a lo general.*

Fórmula del razonamiento inductivo

$a, b, c,$                       *son S* (particular)

$a, b, c,$                       *son P* (particular)

luego *Todo S*                      *es P* (universal)



Juan, Toño y Luis pertenecen al 504

A      B      C                      S

Juan, Toño y Luis pertenecen a la Uaeh

A      B      C                      P

Luego, El 504 pertenece a la Uaeh

S                                      P



*“Si notamos que el cobre (metal) es un buen conductor de la electricidad” “que la plata (metal) es una buena conductora de la electricidad”, y “que el oro (metal) es un buen conductor de electricidad”, entonces, por inducción, podemos establecer la ley general:*

*“Todos los metales son buenos conductores de la electricidad”.*



## El razonamiento o método analógico

*La analogía lógica consiste en trasladar las propiedades de un objeto ya conocido a otro que tratamos de conocer y le es semejante o análogo.*



**S** es **P**

**X** es semejante, parecido o análogo a **S**

luego, **X** es probablemente **P**

La **Dalia** es **una flor**

**S** **P**

**EL Clavel** es semejante, parecido o análogo a la **Dalia**

**X** **S**

Luego, **el Clavel** es probablemente **una flor**.

**X** **P**



*“Si usé una llantas en mi coche que me salieron muy duraderas, infiero, por analogía, que si vuelvo a usar llantas de la misma marca me saldrán igualmente duraderas”, lo cual ciertamente no habrá de valer para todas las llantas.*





# **Bibliografía**

**CURSO DE LÓGICA. Carlos Dión Martínez.  
3ª Edición Editorial Mc Graw Hill. México.  
2001. Pág. 93 a 97**

