

ÁREA ACADÉMICA: Filosofía

TEMA: 2.1. Concepto de Lógica

PROFESOR: L.C.P.A.P. Sandra Yáñez
Baena

PERIODO: Julio-Diciembre 2018

- **Competencia Disciplinar Básica**

Humanidades

5. Construye, evalúa y mejora distintos tipos de argumentos, sobre su vida cotidiana, de acuerdo con los principios lógicos.

- **Competencia Disciplinar Extendida**

1. Evalúa argumentos mediante criterios en los que interrelacione consideraciones semánticas y pragmáticas con principios de lógica.

Competencia Genérica

Piensa crítica y reflexivamente

6. Sustenta una postura personal sobre temas de interés y relevancia general, considerando otros puntos de vista de manera crítica y reflexiva.

Atributo: 6.4. Estructura ideas y argumentos de manera clara, coherente y sintética.

Unidad II. El Conocimiento de la Lógica

TEMA 2.1. Concepto de Lógica

Resumen

Relaciona a la lógica con el problema del conocer y rama de la filosofía mediante la determinación de las formas del pensamiento y los principios que las rigen para la elaboración de un raciocinio correcto.

Abstract

It relates logic to the problem of knowledge and branch of philosophy by determining the forms of thought and the principles that govern them for the development of a correct reasoning.

Palabras clave

Pensamientos, estructura, contenido, validez, invalidez, Ciencia, Ideal, Formal, Material, Matemática, conclusión, premisas, fórmulas

Keywords

Thoughts, structure, content, validity, invalidity, Science, Ideal, Formal, Material, Mathematics, conclusion, premises, formulas

¿Qué es la Lógica?

- **ORIGINALMENTE**

Logos: palabra,
discurso

- **FILOSOFÍA
GRIEGA**

Logos: La palanca
de la razón

*“Es la ciencia del
pensamiento
racional”*

OBJETO DE ESTUDIO

- OBJETO MATERIAL

Cosa, contenido.

PENSAMIENTOS

- OBJETO FORMAL

Aspecto de la cosa que se estudia.

**FORMA MENTAL
(concepto o idea, el juicio y el razonamiento)**



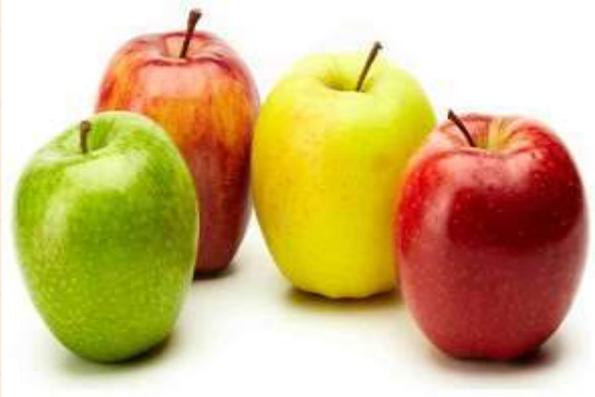
*Recuperado de
<http://do.emedemujer.com/estilo-de-vida/nutricion-fitness/la-historia-detras-las-supersticiones-comida/attachment/mujer-pensando-comida-660x400/>*

Si pensamos...

- JUAN ESTARA COMPRANDO MANZANAS.
- ¿JUAN COMPRA MANZANAS?
- JUAN ESTÁ COMPRANDO MANZANAS
- JUAN NO COMPRA MANZANAS.

La lógica no le interesa el contenido del pensamiento, le interesa la **manera o forma** como se estructura ese pensamiento.

MATERIA



Recuperado de
<https://comefruta.es/comprar/manzanas-de-temporada>

ESTRUCTURA

1. Dubitativa
2. Interrogativa
3. Afirmativa
4. Negativa

Lógica es la ciencia de la estructura o forma de los pensamientos, centrándose principalmente en el análisis de su validez o invalidez, así mismo en su clasificación.

¿Y la lógica estudia los pensamientos?

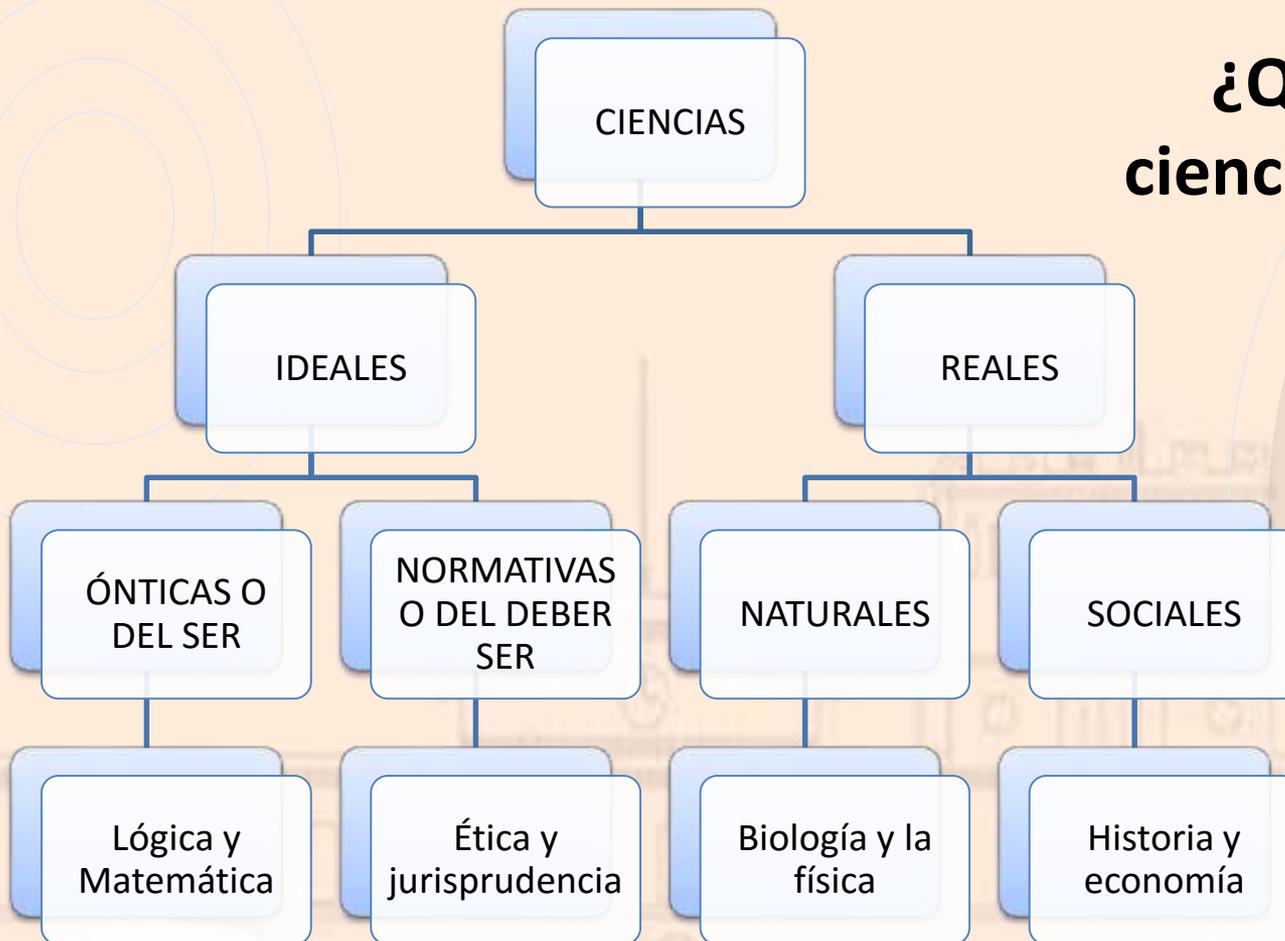
Cierra los ojos y deja que tu mente piense.
Ahora ¿qué ves?
Todo lo que ves....PENSAMIENTOS,
representaciones de cosas externas.



Recuperado de https://usahispanicpress.com/pasos-para-realizar-un-proyecto-de-vida/single-person-thinking-jpg-asp_x/

¡¡¡Los pensamientos ayudan al hombre a explicar el mundo!!!

Esquema 1



¿Qué clase de ciencia es la lógica?

Esquema 1. Tipos de ciencias. Texto recuperado del libro Escobar, G. (2008) *Lógica: Nociones y aplicaciones*. México: Mc Graw Hill.

DIVISIÓN DE LA LÓGICA

Esquema 2



1 **Lógica Formal**

Se encarga de la estructura correcta del pensamiento.

DEL CÓMO OBTENER UNA CONCLUSIÓN DE PREMISAS ESTABLECIDAS PREVIAMENTE

2 **Lógica Material**

Se encarga de establecer la verdad o falsedad de las proposiciones.

ESTUDIA LAS CONDICIONES PARA QUE UN PENSAMIENTO SEA VERDADERO

3

Da certeza de validez en los argumentos mediante la cuantificación y demostración.

Lógica matemática
A TRAVÉS DE FÓRMULAS BIEN FORMADAS DEMUESTRA LA VERDAD.

Esquema 2. División de la Lógica. Texto recuperado del libro Escobar, G. (2008) *Lógica: Nociones y aplicaciones*. México: Mc Graw Hill.

Bibliografía

- Escobar, G. (2008) *Lógica: Nociones y aplicaciones*. México: Mc Graw Hill.
- Copi, I. (2011). *Introducción a la Lógica*. Limusa.
- Chávez, P. (1998). *Introducción a la Ciencia del Razonamiento*. México: Publicaciones Cultural.
- Escobedo, R. (2000) *Problemas filosóficos*. México: Trillas.
- Gutiérrez, R. (2004) *Introducción a la Lógica*. México: Esfinge.
- Raluy, A. (1989). *Lógica: para educación media superior*. México: Numancia.
- San José, M.C. (1998). *Lógica*. México: Esfinge.

CIBERGRAFIA

- <http://logica82.blogspot.mx>
- <http://ntic.educacion.es/w3/eos/MaterialesEducativos/mem2003/logica/>

VIDEOGRAFÍA

- Introducción a la lógica. Subido por Colegio Alcantara el 27/07/2010

<http://www.youtube.com/watch?v=0Y5g49moRrE>

- ¿Qué es la lógica?. Subido por Ilmkd el 16/12/2010

http://www.youtube.com/watch?v=t5E_o8iYKPE&feature=related