

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?

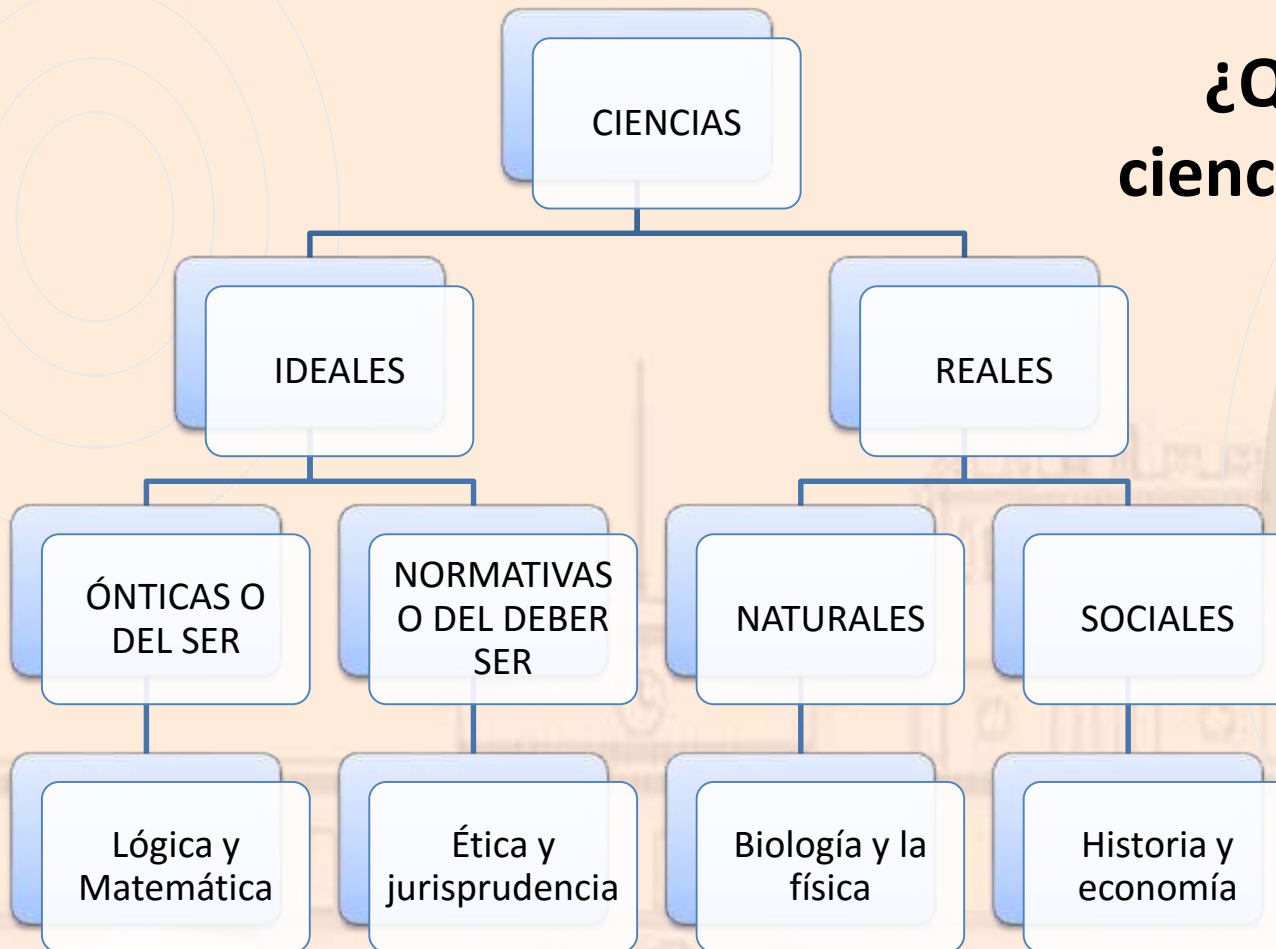
Cierra los ojos y deja que tu mente piense.  
Ahora ¿qué ves?  
Todo lo que ves....PENSAMIENTOS,  
representaciones de cosas externas.



*Recuperado de [https://usahispanicpress.com/pasos-para-realizar-un-proyecto-de-vida/single-person-thinking-jpg-asp/\\_/](https://usahispanicpress.com/pasos-para-realizar-un-proyecto-de-vida/single-person-thinking-jpg-asp/_/)*

**¡¡¡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**

**Lógica matemática**

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

**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](http://www.youtube.com/watch?v=t5E_o8iYKPE&feature=related)