



Guía de estudio

Filosofía II



CONTENIDOS DE APRENDIZAJE

Investiga y desarrolla los siguientes temas:

- Definición de ciencia
- Clasificación de la ciencias

Formal

Fáctica

- Definición de Filosofía y objeto de estudio
- Definición de Lógica y objeto de estudio
- Principios lógicos

Identidad

No contradicción

Tercer excluido

Razón suficiente

- La Lógica y su relación con otras ciencias
- Como se divide la Lógica
- Operaciones Conceptuadoras

División Clasificación

Definición

- Formas del Pensamiento

Concepto

Definición

Características

Propiedades

Extensión y Comprensión

Juicios

Definición Elementos

Clasificación según

cantidad y cualidad

Relación de los juicios por su cantidad y cualidad Cuadro de

Oposición (deberás elaborar y aprender el cuadro de

oposición

Razonamiento

Definición

Tipos de Razonamiento

Deductivo

Inductivo

- **Silogismo**

- ¿Qué es un silogismo?

- ¿Cuáles son las premisas del silogismo?

- ¿Cuáles son los términos del silogismo?

- ¿Cuál es el término que determina la figura de un silogismo?

- ¿Cuál es el término que es el sujeto en la conclusión?

- ¿Cuál es término que es el predicado en la conclusión?

- Indica cuales son las reglas del silogismo

- Dibuja las figuras del silogismo.

1ª. Figura	2ª. Figura	3ª. Figura	4ª. Figura

- *Elabora un cuadro donde muestres los modos correspondientes a cada figura del silogismo.*

Elaborar los siguientes silogismos y determina su figura y modo.

SILOGISMO	
1. Los niños son inteligentes 2. Algunos estudiantes son niños Por lo tanto: 3. _____ Figura: _____ Modo: _____	1. Algunos hombres son sabios 2. Solo algunos hombres son prudentes Luego o 3. ____ Figura: _____ Modo: _____
1. Ningún vicio es saludables 2. El alcohol es un vicio Por lo tanto: 3. _____ Figura: _____ Modo: _____	1. Algunos escritores son famosos 2. Los escritores son cultos Por lo tanto: 3. _____ — Figura: _____ Modo: _____
1. Ningún migrante es flojo 2. Los centroamericanos son migrantes Por lo tanto: 3. _____ Figura: _____ Modo: _____	1. Ningún bombero es vicioso 2. Algunos peruanos son bomberos Por lo tanto: 3. _____ Figura: _____ Modo: _____
1. Ningún jugador está cansado 2. No todos los jugadores son Luego 3. _____ Figura: _____ Modo: _____	1. Las notas musicales tienen sonido 2. Fa es una nota musical Luego. 3. _____ Figura: _____ Modo: _____

- Define que es la Lógica Proposicional y Simbólica
- Tipos de proposiciones
 - Simples
 - Compuestas

-Elabora una tabla donde indiques nombre, símbolo expresión que usa cada conectivo lógico.

- Traduce las siguientes proposiciones a lógica simbólica:

Si el profesor llega temprano y los alumnos están preparados, entonces comenzará la clase.

El alumno aprobará si estudia y entrega todas las tareas, o si obtiene una calificación extraordinaria.

Si la empresa aumenta las ventas y reduce los costos, entonces obtendrá mayores ganancias.

Si el sistema funciona correctamente, entonces los usuarios podrán iniciar sesión y acceder a la información.

Una empresa obtendrá la certificación ambiental si y solo si cumple con la legislación vigente y aprueba la auditoría externa.

- Debes llenar el siguiente cuadro con la información solicitada y elaborar planas en tu cuaderno para del cuadro.

Nombre del conectivo	Símbolo	Regla

- **Elaborará las siguientes tabas de verdad y determina si el argumento es válido.**

$$\sim (P \rightarrow Q) \leftrightarrow (P \wedge \sim R)$$

$$P \rightarrow (P \vee Q)$$

$$(\sim P \vee Q) \leftrightarrow (P \wedge \sim Q)$$

$$(P \vee \sim P) \wedge (P \rightarrow P)$$

$$\sim [(\sim P \vee Q) \rightarrow (R \vee P)] \vee (P \rightarrow Q)$$

- **Leyes de Implicación**

Define cada una de las siguientes leyes y su estructura.

Modus Ponendo Ponens

Modus Tollendo Tollens

Silogismo Hipotético

Adición