



NAME

PAGES

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME

English Abrahamsen

Carlos Richardo

Title: Lógica Matemática

Keyword

Topic: ~~Introducción a la lógica~~

Tautología

Tabla de verdad.

• Verifique  
de operadores

Notes: La tabla de la verdad muestra  
los resultados de los operadores lógicos.

• Los números de filos son  $2^n$

• La estructura sigue la jerarquía  
de las operaciones

• Tautología: Fórmulas siempre  
verdaderas.

Questions

• Contradicción: Siempre falsa.

• Contingencia: Usando de los dos.

Summary: La tabla de verdad son hojuelas en lógica  
que muestran los resultados de los operadores  
lógicos. La tabla se verifica con la jerarquía  
y pueden ser tautologías, contradicciones o  
contingencias.

NAME: Engels Alvarado Jiménez PAGES: SPEAKER/CLASS: DATE - TIME:

Title: Lógica Matemática

Keyword

Deducción

Inducción

Topic: ~~Proposiciones~~

Interfuerencia lógica.

Notes: - Proceso de razonamiento que permite obtener conclusiones válidas.

• Reglas de inferencia es la forma lógica que relaciona las proposiciones.

Pueden ser inducción particular en general  
Deductive general a lo particular.

Tradicional Pit. Gto G.

Questions

Summary: Los Reglas de inferencia son como "Fórmulas"  
Reglas que nos indican como combinar los sistemas para llegar a conclusiones válidas.

NAME: Engels Abramson PAGES: \_\_\_\_\_ SPEAKER/CLASS: Carlos Richardo DATE - TIME: \_\_\_\_\_

Title: Lágrica Matemática

Keyword: Equivalencia Lágrica

Topic: Equivalencia Lágrica

Equivalencia  
Lágrica

Notes: Los presuposiciones son equivalentes cuando siempre tienen el mismo valor de verdad.

Amplificar expresiones: Usar emplear una presuposición compleja para una más sencilla pero lógica equivalente.

Introducir argumentos. Simplificar la forma.

Verificar la consistencia: Asegurarse de que las afirmaciones

Questions

Summary: La equivalencia lógica es una herramienta para manipular y simplificar expresiones lógicas.

NAME

PAGES

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME

Engels Abrahamsen

Title: Lógica Matemática

Keyword

Topic: Argumento válido y no válido.

Argumento.

Notes: Argumento: proposiciones entre las cuales que se deduce la hipótesis.

Válida: Depende de la estructura lógica entre hipótesis y conclusión.

Son deductivo e inductivo

#### Questions

Summary: Un argumento es válido si su conclusión sigue lógicamente de sus hipótesis. Depende de la estructura del argumento y no del contenido específico.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
English Abrahamson			
Title: Leyes Matemáticas			
Keyword	Topic: Aplicación de leyes matemática		
Leyes de Newton.	Notes: El desarrollo de la Matemática que se remonta a Aristóteles en la Teoría silogística.		
	Pragmatismo: Desarrollo de algunas aplicaciones de codigos.		
	Base de datos, Álgebra relacional, manipulación de datos.		
Questions	Redes de computadoras formando automóviles e sistemas expertos.		

**Summary:** Sus orígenes se remontan de la antigua Grecia y ha evolucionado hasta convertirse en la base de todos los servicios modernos.

NAME

PAGES

**SPEAKER/CLASS**

**DATE - TIME**

Title:

### **Keyword**

Steps of  
mangon

**Notes:** Histórica de la Metamorfosis que se remata a Portales en la Isla del Silencio.

Bases de datos. Algebra relacional, manipulación de datos.

## Questions