

PSYCHOLOGY

ASESORIA DEL
CURSO DE
PSICOLOGIA LÓGICA

SECONDARY

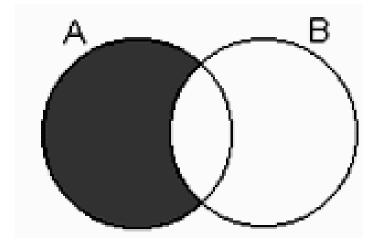


TOMO III



LÓGICA DE CLASES

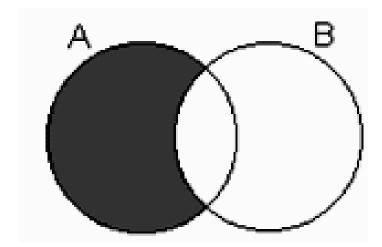
- 1. La fórmula lógica SaP representa a la proposición.
- A) Particular negativa.
- B) Universal afirmativa.
- C) Singular negativa.
- D) Particular afirmativa.
- E) Universal negativa.



B) Universal Afirmativa

La proposición categórica universal aformativa es la SaP, Todo S es P. Además implica una inclusión total, cuya formula booleana es $S\overline{P} = \emptyset$.

B) Universal Afirmativa



- 2. Señale la proposición categórica en la que no se distribuye tanto el sujeto como el predicado.
- a) Singular negativa.
- b) Particular afirmativa.
- c) Universal afirmativa.
- d) Particular negativa.
- e) Universal negativa.





B) Particular Afirmativa

La distribución de términos hace referencia a aquella clase que es aludida en su totalidad dentro de silogismo categórico. En la única proposición donde no hay distribución de ninguna clases es en SiP, la particular afirmativa, algunos S son P, puesto que no se alude ni a todos los S ni todos los P.

B) Particular Afirmativa

- 3. La proposición Casi todos los artistas son solistas, se puede interpretar como.
- a) Algunos artistas son solistas.
- b) Todos los artistas son solistas.
- c) Algunos artistas no son solistas.
- d) Ningún solista es artista.
- e) Todos los artistas son solistas.

A) Algunos artistas son solistas





La proposición categórica "Casi todos los artistas son solistas" es una SiP, su cuantificador "casi todos" hace referencia a algunos, unos cuantos, la mayoría, más no a una totalidad. Por lo tanto puede intercambiarse por "algunos artistas son solitas

A) Algunos artistas son solistas

INFERENCIAS INMEDIATAS

- 4. Cuando en una inferencia inmediata se cambia el orden del sujeto y predicado de la premisa en la conclusión se le denomina.
- A) Inmediata ilícita.
- B) Obversión simple.
- C) Conversión.
- D) Mediata.
- E) Obversión.

C) Conversión



En las inferencias inmediatas por conversación, se permuta el sujeto y el predicado de la premisa en la conclusión manteniendo la calidad. La conversa puede ser simple o accidental.

CONVERSIÓN SIMPLE	
SaP	X
SeP	PeS
SiP	PiS
SoP	X

C) Conversión

- 5. Si Todos los caballos son vertebrados es la conclusión de una inferencia por obversión. ¿Cuál es la premisa?
- A) Ningún vertebrado es caballo.
- B) Todos los invertebrados no son caballos.
- C) La mayoría de los invertebrados no son caballos.
- D) Ningún caballo es invertebrado.
- E) Cualquier caballo es vertebrado.

D) Ningún caballo es vertebrado



En las inferencias inmediatas por obversa, se cambia la calidad, pero mantiene cantidad y se niega el predicado de la proposición, así que si la conclusión obversa es "todos los caballos son vetebrados", que es una SaP, necesariamente la premisa debe ser una SeP con el predicado ya negado para que al momento de concluir, por doble negación, solo quede vertebrados.

OBVERSIÓN	
SaP	SeP
SeP	SaP
SiP	SoP
SoP	SiP

D) Ningún caballo es vertebrado

6. La contraria de la contradictoria de: Algunos sacerdotes son párrocos es:

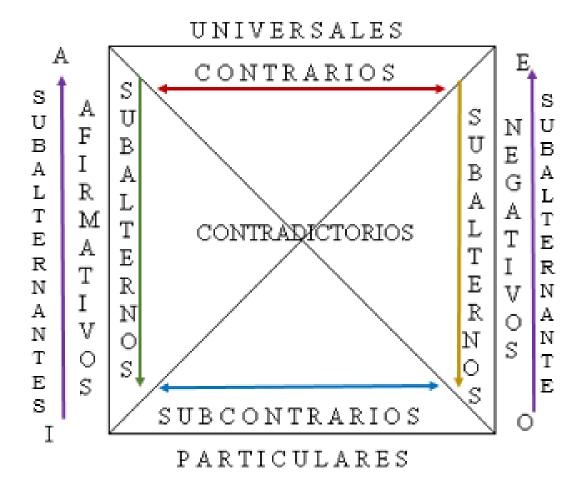
- A) Algunos sacerdotes no son párrocos.
- B) Todos los párrocos son sacerdotes.
- C) Pocos párrocos no son sacerdotes.
- D) Todos los sacerdotes son párrocos.
- E) Ni un solo párroco es sacerdote.

D) Todos los sacerdotes son párrocos





Para obtener la contraria de la contradictoria de: Algunos sacerdotes son párrocos es una SiP. Luego, es necesario partir de derecha a izquierda. La contradictoria de la SiP es una SeP "ningún sacerdote párroco", finalmente, la contraria de una SeP es una SaP.



D) Todos los sacerdotes son párrocos

HELICO | PRACTION

SILOGISMO CATEGÓRICO

7. El silogismo:

Todos los M son P, además ningún S es M, en consecuencia algunos S no son P corresponde a la _____ figura y al modo ____



- B) Segunda; A E A.
- C) Primera; A E O.
- D) Tercera; E A E.
- E) Cuarta; A E A.



C) Primera; A - E - O

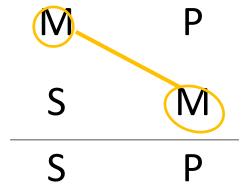
El silogismo debe ser ordenado en su correcta estructura, identificar la letra típica de cada proposición (MODO) y la posición del término medio (FIGURA).

PM: Todos los M son P (A)

Pm: ningún S es M (I)

C: Algunos S no son P (I)

Primera figura



C) Primera; A - E - O

- 8. Si Algunos adolescentes no son responsables y todo adolescente es menor de edad.
- A) Algunos menores de edad son responsables.
- B) Algunos responsables no son adolescentes.
- C) Algunos menores de edad no son responsables.
- D) Ningún adolescente es responsable.
- E) Todo menor de edad es responsable.





C) Algunos menores de edad no son responsables

En el silogismo: "Algunos adolescentes no son responsables y todo adolescente es menor de edad", se comienza identificando cada término. Recordemos que en la conclusión el sujeto es el término menor y el predicado es el término mayor, jamás el término medio está en la conclusión, además, la conclusión debe ser igual a la premisa débil que en este caso es la particular negativa.

C) Algunos menores de edad no son responsables

9. En el silogismo, señale lo verdadero

- A) El sujeto de la conclusión es el término medio
- B) El predicado de la conclusión es el término menor
- C) El término medio nunca se debe distribuir
- D) Posee el término medio en la conclusión
- E) La conclusión posee término menor y mayor

E) La conclusión posee término menor y mayor



En el silogismo existen 3 términos que son menor, medio y mayor.

Término Mayor = PREDICADO de la conclusión (P) = Premisa mayor (PM).

Término Menor = SUJETO de la conclusión (S) = Premisa menor (Pm).

Término Medio = (M) termino en ambas premisas y nunca en la conclusión.

E) La conclusión posee término menor y mayor

10. Si Algunos profesores son matemáticos y todo profesor es educador, por lo tanto algunos educadores son matemáticos. Señale la forma silogística.

- A) Primera; I I A.
- B) Segunda; A I A.
- C) Primera; A I A.
- D) Tercera; I A I.
- E) Cuarta; A I A.





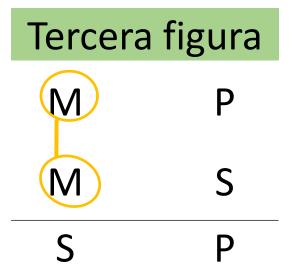


El silogismo debe ser ordenado en su correcta estructura, identificar la letra típica de cada proposición (MODO) y la posición del término medio (FIGURA).

PM: Algunos profesores son matemáticos (I)

Pm: Todo profesor es educador (A)

C: Algunos educadores son matemáticos (I)



B) Tercera; I - A - I.