



PSYCHOLOGY

Chapter 8

5th
SECONDARY

INFERENCIAS INMEDIATAS



 **SACO OLIVEROS**



1. ¿Qué fue primero, el huevo o la gallina?
2. **¿A qué se le denomina método hipotético-deductivo?**



I. INFERENCIAS INMEDIATAS

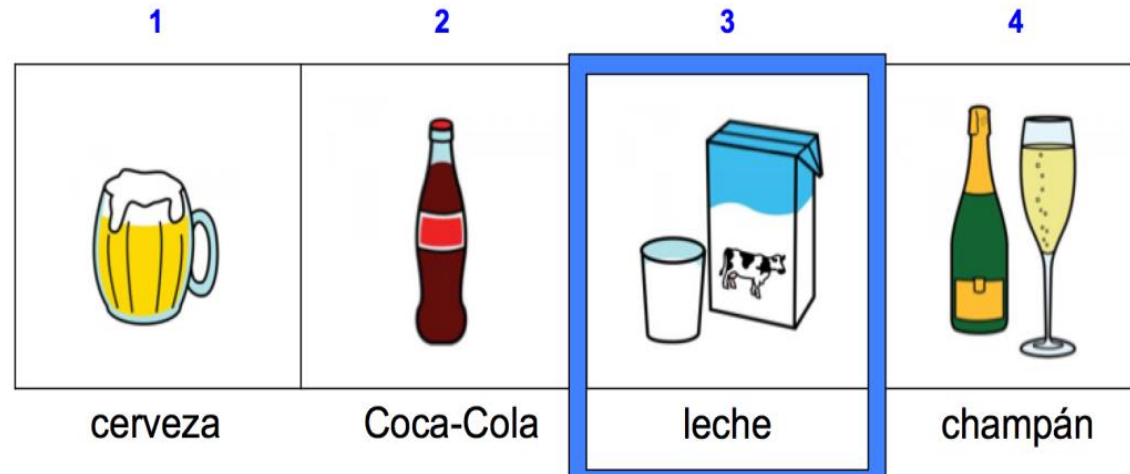
Consiste en derivar una conclusión a partir de **una sola premisa** en base a un conjunto de reglas de deducción.

Ejemplos:

1º Algunos congresistas son médicos. (Premisa)
∴ **Algunos médicos son congresistas.** (Conclusión)

2º Todos los españoles son europeos. (Premisa)
∴ **Algunos europeos son españoles.** (Conclusión)

El niño se tomó el vaso entero después de calentarla en el microondas.
¿De qué bebida hablo?





II. CLASIFICACIÓN DE LAS INFERENCIAS INMEDIATAS

2.1 Inferencias por conversión:

A. Conversión simple No cambia la cantidad ni la calidad	
S a P	X no tiene conversa lícita
S e P	P e S
S i P	P i S
S o P	X no tiene conversa lícita

Ejemplos:

- Todo peruano es trabajadorX

(premisa): Ninguna mujer es ociosa

Conversa: Ninguna ociosa es mujer

(premisa): Algunos varones son fieles

Conversa: Algunos fieles son varones

- Algún limeño no es honradoX

B. Conversión accidental Solo se cambia la cantidad	
convertiente	conversa
S a P	P i S
S e P	P o S

Ejemplo:

Todos los **romanos** son **italianos**. (premisa)
S a P

∴ Algunos **italianos** son **romanos**. (Conclusión)
i S P



2.2 Inferencias por obversión:

- No se permutan los términos.
- Se cambia la calidad, pero mantiene la cantidad y se niega el predicado.

Obvertiente	Obversa
S a P	S e \overline{P}
S e P	S a \overline{P}
S i P	S o \overline{P}
S o P	S i \overline{P}



Ejemplos:

- Todos los varones son fieles
- Ningún político es legal
- Algún perro es obediente
- Algún niño **no** es honesto

Obversa : Ningún varón es **in**fiel

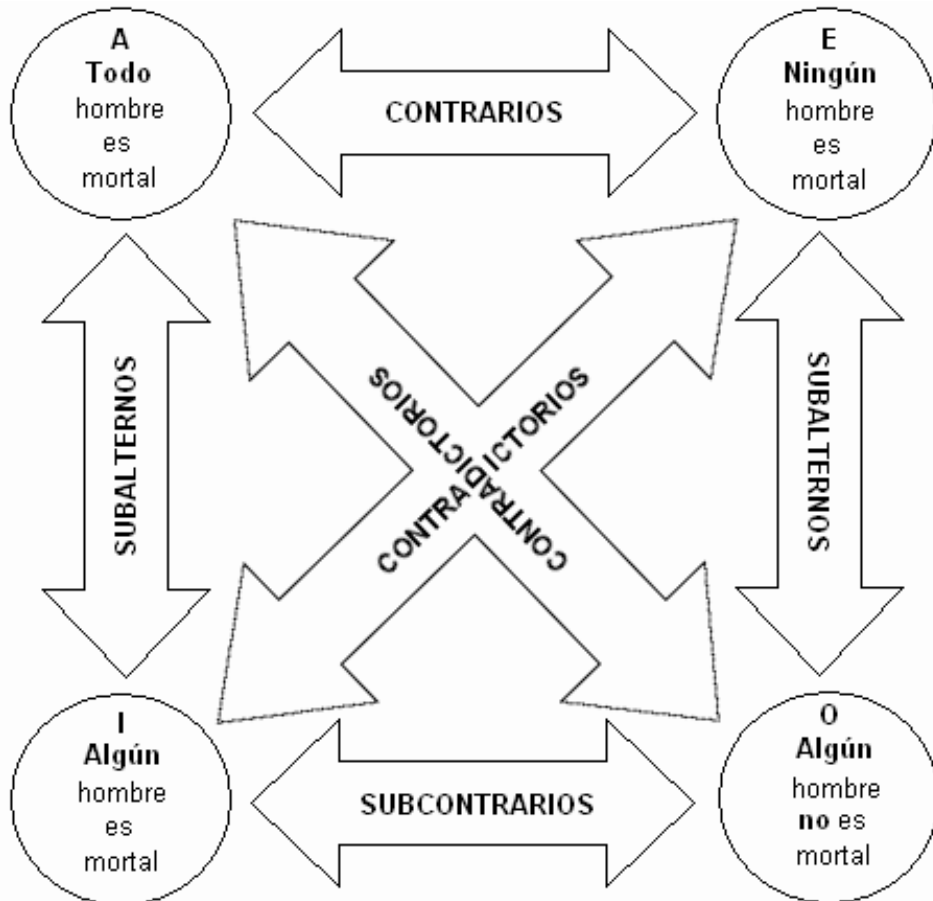
Obversa : Todo político es **i**legal

Obversa : Algún perro **no** es **des**obediente

Obversa : Algún niño es **des**honesto

3. Inferencias por oposición:

El Cuadro de Boecio, grafica las inferencias inmediatas aristotélicas, se muestran cinco relaciones:



A. Subalternas:

Premisa universal
~~Conclusión~~
particular

A
—
I

E
—
O

Ejemplos:

P1 Todo amable es cortés.
∴ Algún amable es cortés

Válida

P1 Ningún hipócrita es sincero.
∴ Algún hipócrita no es sincero.

Válida



B. Subalternantes:

Premisa particular	$\sim I$	$\sim O$
Conclusión universal	$\sim A$	$\sim E$



C. Contrarias:

Premisa universal	A	E
Conclusión universal	$\sim E$	$\sim A$

Ejemplos:

- P1 Algún cantante es baladista. Inválida
 ∴ Todo cantante es baladista
- P1 Es falso que algún cantante es baladista. Válida
 ∴ Es falso que todo cantante es baladista
- P1 Es falso que algún hombre es vertebrado Válida
 ∴ Es falso que todo hombre es vertebrado.

Ejemplos:

- P1 Todo felino es carnívoro. Inválida
 ∴ Ningún felino es carnívoro
- P1 Todo felino es carnívoro. Válida
 ∴ Es falso que ningún felino es carnívoro
- P1 Todo hombre es fiel Válida
 ∴ Es falso que ningún hombre es fiel.

D. Subcontrarias:

Premisa particular	$\sim I$	$\sim O$
Conclusión universal	O	I



Ejemplos:

P1 Algún loro es ave.
 \therefore Algún loro no es ave.

Inválida

P1 Es falso que algún loro es ave.
 \therefore Algún loro no es ave.

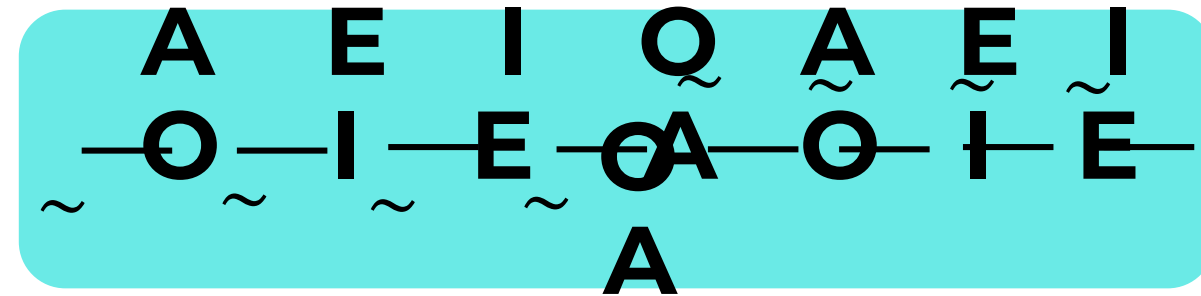
Válida

P1 Es falso que algún hombre es fiel
 \therefore Algún hombre es no es fiel.

Válida

E. Contradictorias

Cuando entre premisa y conclusión las proposiciones tienen **distinta cantidad y calidad**.



Ejemplos:

P1 Todo limeño es peruano.
 \therefore Algún limeño no es peruano

Inválida

P1 Todo limeño es peruano.
 \therefore Es falso que algún limeño no es peruano

Válida



1 ¿Cuál es la conversa de *Todos los filósofos son idealistas* ?

- A) Todos los idealistas son filósofos.
- B) Ningún filósofo es idealista.
- C) Algunos idealistas son filósofos.
- D) Todos los filósofos no son idealistas.



C) Algunos idealistas son filósofos.



2 Aplicando la obversión de *Algunos niños son indisciplinados*, se concluye lícitamente que

- A) Algunos indisciplinados son niños.
- B) Ningún niño es indisciplinado.
- C) Cualquier niño es indisciplinado.
- D) Algunos niños no son disciplinados.



D) Algunos niños no son disciplinados.



3

Señale la conversa de la obversa de *Ciertos cantantes no son infelices.*

- A) Ciertos felices son cantantes.
- B) Algunos infelices no son cantantes.
- C) Todos los cantantes son infelices.
- D) No todos los infelices son cantantes.



A) Ciertos felices son cantantes.



4

Halle la contraria de la subalternante de *Existen profesionales competentes*.

- A) Ningún competente es profesional.
- B) Algún profesional es competente.
- C) Todo profesional es competente.
- D) Ningún profesional es competente.



D) Ningún profesional es competente.



5

Siendo verdad que *Los camellos son dromedarios*, la contradictoria válida es

- A) Algún camello no es dromedario.
- B) Es falso que todo camello es dromedario.
- C) Es falso que algún camello no es dromedario.
- D) Algún camello es dromedario.



C) Es falso que algún camello no es dromedario.



6

El profesor Moisés en clase de inferencias inmediatas, indico que para construir una conclusión debe negar el predicado; luego plantea la siguiente pregunta a los alumnos ¿Cuál es la obversa de *Todo psicólogo es no científico*?:

- A) Algún psicólogo es científico
- B) Ningún psicólogo es científico
- C) todo científico es no psicólogo
- D) Algún no científico no es no psicólogo



B) Ningún psicólogo es científico



7

En la discusión sobre las conversas simple y accidental los dos profesores encargados del curso de lógica plantean el siguiente ejercicio: Indique la conversa simple de “*Ni siquiera un peruano es chileno*”

- A) Todo no peruano es no chileno.
- B) Algún chileno es no peruano.
- C) Todo peruano es chileno.
- D) Ningún chileno es peruano.



D) Ningún chileno es peruano



8

La proposición “No ocurre que todos los profesionales son intelectuales” es la conversa accidental de :

- A) Todos los intelectuales son profesionales.
- B) Ningún no intelectual es no profesional.
- C) Es falso que algunos intelectuales son profesionales.
- D) Todo intelectual es no profesional.



C) Es falso que algunos intelectuales son profesionales