

RAZONAMIENTO LÓGICO

1. Naturaleza y características del razonamiento:

- a) Elementos: materia, contenido y forma.
- b) Premisas y conclusión.
- c) Validez e invalidez.
- d) Relación de las premisas con la conclusión (implicación).

2. Inferencias mediatas e inmediatas:

- a) Conversión simple.
- b) Conversión por accidente.
- c) Subalternación.
- d) Contraposición.

3. Clases de razonamientos o inferencias mediatas:

- a) La deducción.
- b) La inducción.
- c) La analogía.
- d) La estadística o probabilidad.
- e) Los métodos de Mill.
- f) La inducción en la investigación científica.

Bibliografía:

1. Di3n Mart3nez, Carlos, Curso de L3gica. M3xico, Ed. Mc. Graw Hill, 1980.
2. Ch3vez Calder3n, Pedro, L3gica. Introducci3n a la ciencia del razonamiento. M3xico, Publicaciones Cultural, 2^a reimpresi3n, 1986.
3. Alatorre Padilla, Roberto, L3gica. M3xico, Editorial Porr3a, 1979.
4. Ch3vez Calder3n, Pedro, L3gica. M3todos de investigaci3n 1. Publicaciones Cultural, M3xico, 1982.
5. Pizarro, Fina, Aprender a razonar, M3xico, Editorial Alambra, 23 1987.
6. Suppes-Hill, Introducci3n a la L3gica matem3tica. Barcelona, Editorial Revert3, 1985.