

Lógica

Formal

Informal

(Argumentación)

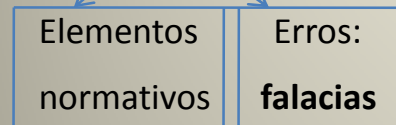
Aplicada

(Metodología científica)

(Deducción)

Cálculo formal

(Validez formal = non contradicción)



Niveis de análise

Lógica de enunciados
Lógica de predicados
Lógica de clases
Lógica de relaciones

Elementos dun cálculo

símbolos
variables constantes

reglas de

*Formación

*Transformación

Características

*Consistencia
*Completitud
*Decidibilidad

Tablas de verdade

Resultados

Tautología

(Lei lógica)

Indeterminación

Contradicción

(Inconsistencia)