



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DEL ESTADO DE HIDALGO

Área Académica:

Tema: PRINCIPIOS LOGICOS SUPREMOS

Profesor: López Vivanco Juan Jesús

Periodo: Julio – Diciembre 2017

PREPARATORIA  
NO. 2

# Tema: PRINCIPIOS LOGICOS SUPREMOS

## Abstract:

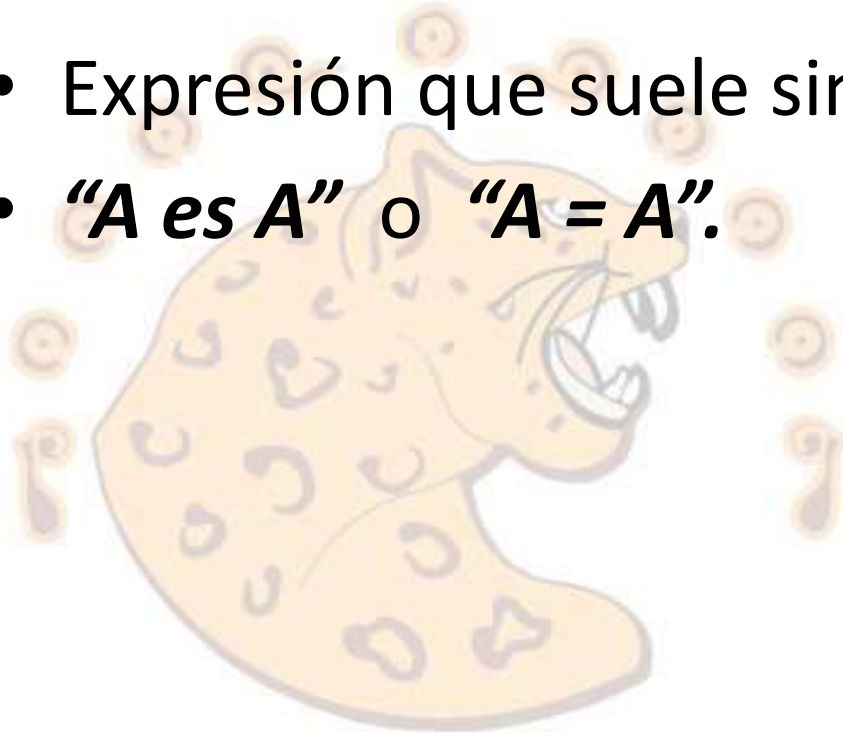
All science is based on certain principles. These principles are judgments-affirmations-without which it is impossible to construct the system of relationships in which each science consists.

## Keywords:

- Science, principles, judgments

# El principio de identidad.

- Tradicionalmente se ha enunciado el principio de identidad diciendo:
- ***“Toda cosa es idéntica a sí misma”***,
- Expresión que suele simbolizarse:
- ***“A es A”*** o ***“A = A”***.



### ***El principio de contradicción.***

Es imposible que algo sea y no sea al mismo tiempo y en el mismo sentido. Así podemos enunciar el principio de contradicción desde el punto de vista ontológico, es decir, refiriéndolo a las cosas.

Es imposible que A sea B y no sea B

*“No podemos sino pensar que es imposible que algo sea y no sea”*

### ***El principio de tercero excluido.***

El principio de contradicción declaraba que nada puede ser y no ser, al mismo tiempo, en el mismo sentido. El de tercero excluido declara que todo tiene que ser o no ser.

Afirmar simultáneamente “A es” y “A no es”, es imposible, por el principio de contradicción; negar simultáneamente “A es” y “A no es”, es imposible por el principio de tercero excluido.

Por el principio de contradicción, no podemos afirmar esos dos juicios; por el de tercero excluido, *no podemos negarlos* los dos.

## ***1. El principio de razón suficiente.***

La insistente pregunta que los niños formulan: “¿Porqué?... ¿porqué?”, traduce una exigencia de nuestra razón, según la cual nada puede ser “porque sí”. Todo es por algo. *Todo lo que es, es por alguna razón que le hace ser como es y no de otra manera.* Este es el principio de razón suficiente, considerado por Leibniz el “gran principio”.

Ejemplo:

La Revolución Francesa se produjo por alguna razón, y esa razón aparece cuando estudiamos sus antecedentes y sus consecuencias.

Bibliografía:

**LÓGICA E INTRODUCCION ... Vicente Fatone. 9ª  
Edición. Editorial Kapelusz. Argentina. 1969.  
P.p. 39 a 47.**

