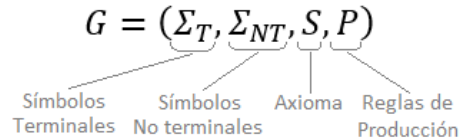


Lenguajes naturales: Evolución según usos y costumbres de los pueblos. Castellano, inglés, etc.

Lenguajes formales: Son desarrollados a partir de las gramáticas formales previamente establecidas. No admite excepción ni desviación. Surgen de la necesidad de interactuar con computadores. Lenguajes de programación.

Gramáticas formales

Estructura matemática con conjunto de reglas de formación que definen las cadenas de caracteres de un lenguaje formal



- *Símbolos Terminales*: Forman las cadenas
- *Símbolos No Terminales*: Son símbolos intermedios que sirven para obtener cadenas de Terminales
- *Axioma*: Símbolo inicial a partir del cual se forman las cadenas
- *Reglas de Producción*: Permiten construir las palabras