

1.B. Lenguajes de programación

4. Compilación.

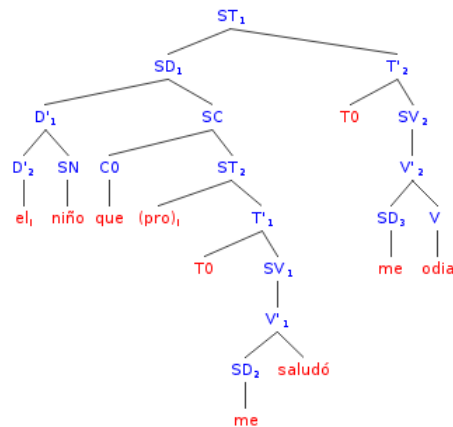
4.2. Analizador sintáctico.

Se evalúa la corrección del código de acuerdo con la gramática del lenguaje.

Por ejemplo, la frase: "el compilar. error, desarrollo puede grave entornos" tiene elementos léxicos correctos pero no respetan la gramática del castellano.

Es el proceso más importante de la compilación.

Se va generando un árbol sintáctico que garantiza la estructura del programa.



Mientras existan errores sintácticos no es posible completar la compilación del programa.