

# GENERADORES DE ANALIZADORES SINTÁCTICOS

---

## ASCENDENTES

<b>NOMBRE</b>	<b>TIPO</b>	<b>LENGUAJE</b>	<b>PÁGINA WEB</b>
<b>YACC:</b> Yet Another Compiler – Compiler	LALR(1)	C	<a href="http://dinosaur.compilertools.net/">http://dinosaur.compilertools.net/</a>
<b>Bison:</b> GNU version libre de YACC	LALR(1)	C	<a href="http://www.gnu.org/software/bison/">http://www.gnu.org/software/bison/</a>
<b>AYACC</b>	LALR(1)	Ada	<a href="http://www.ics.uci.edu/~arcadia/Aflex-Ayacc/aflex-ayacc.html">http://www.ics.uci.edu/~arcadia/Aflex-Ayacc/aflex-ayacc.html</a>
<b>BYACC:</b> Berkeley YACC	LALR(1)	C	<a href="ftp://ftp.cs.berkeley.edu/ucb/4bsd/byacc.tar.Z">ftp://ftp.cs.berkeley.edu/ucb/4bsd/byacc.tar.Z</a>
<b>PCYACC</b>	LALR(1)	C, C++, Java, Delphi,...	<a href="http://www.abxsoft.com/pcyacc.htm">http://www.abxsoft.com/pcyacc.htm</a>
<b>LEMON</b>	LALR(1)		<a href="http://www.hwaci.com/sw/lemon/">http://www.hwaci.com/sw/lemon/</a>
<b>CUP:</b> constructor of Useful Parser	LALR(1)	Java	<a href="http://www2.cs.tum.edu/projects/cup/">http://www2.cs.tum.edu/projects/cup/</a>

## DESCENDENTES

	Tipo	Lenguajes	Más información
<b>ANTLR:</b> Another Tool for Language Recognition	LL(K)	Java y C++	<a href="http://www.antlr.org/">http://www.antlr.org/</a>
<b>JavaCC:</b> Java Compiler Compiler	LL(K)	Java	<a href="https://javacc.dev.java.net/">https://javacc.dev.java.net/</a>
<b>LLGen</b>	LL(K) Descenso recursivo		<a href="http://www.cs.vu.nl/~ceriel/LLgen.html">http://www.cs.vu.nl/~ceriel/LLgen.html</a>
<b>COCO/R</b>	Descenso recursivo LL(K)	C, C++, C#, Java	<a href="http://www.ssw.uni-linz.ac.at/Research/Projects/Coco/">http://www.ssw.uni-linz.ac.at/Research/Projects/Coco/</a>

## GENERADORES LÉXICOS Y SINTÁCTICOS

<http://www.cs.stevens.edu/~badri/cs616/lexparse.html>

<http://www.csie.ncu.edu.tw/~chia/Course/Compiler/lexparse2.html>