

21. El algoritmo que pasa una gramática a forma normal de Greibach produce siempre el mismo resultado con independencia de cómo se numeren las variables. **F**
22. La gramática compuesta por la siguientes reglas de producción $\{S \rightarrow A|BA|SS, B \rightarrow a|b, A \rightarrow a\}$ es ambigua. **V**
23. Si una palabra de longitud n es generada por una gramática en forma normal de Greibach, entonces lo es con n pasos de derivación exactamente. **V**
24. En una gramática independiente del contexto puede existir una palabra que es generada con dos derivaciones por la izquierda distintas que tienen el mismo árbol de derivación. **F**
25. Una gramática independiente del contexto genera un lenguaje que puede ser representado por una expresión regular. **F**
26. Para cada autómata finito no determinista M existe una gramática independiente de contexto G tal que $L(M) = L(G)$. **V**
27. Para que un autómata con pila sea determinista es necesario que no tenga transiciones nulas. **F**
28. El algoritmo que pasa una gramática a forma normal de Greibach produce siempre el mismo resultado con independencia de cómo se numeren las variables. **F**
29. El conjunto de cadenas generado por una gramática independiente del contexto en forma normal de Greibach puede ser reconocido por un autómata finito no determinista con transiciones nulas. **F**
30. La intersección de dos lenguajes regulares da lugar a un lenguaje independiente del contexto. **V**
31. Si L_1 y L_2 son independientes del contexto, no podemos asegurar que $L_1 \cap L_2$ también lo sea. **V**