

Anexo IV

Temario para la Segunda Prueba

Numeración de los temas a efectos de la Segunda Prueba.

0. Presentación.
1. Introducción.
2. Introducción al análisis léxico.
3. Autómatas y analizadores léxicos.
4. Construcción de analizadores léxicos.
5. Introducción al análisis sintáctico.
6. Gramáticas independientes/libres de contexto (G.I.C.).
7. La ambigüedad en gramáticas libres/independientes de contexto.
8. Introducción al análisis sintáctico descendente.
9. El análisis sintáctico descendente iterativo frente al recursivo.
10. Construcción de analizadores sintácticos iterativos LL(1).
11. Tratamiento de errores en análisis sintáctico descendente y gramáticas de expresiones.
12. Introducción al análisis sintáctico ascendente.
13. El análisis sintáctico ascendente SLR.
14. Conflictos en el análisis sintáctico ascendente SLR.
15. El análisis sintáctico ascendente LR canónico (LR(1)).
16. El análisis sintáctico ascendente LALR.
17. Introducción a Bison.
18. Introducción al análisis semántico.
19. La evaluación de atributos.
20. La evaluación de atributos en Bison.
21. La evaluación de atributos heredados (I).
22. La evaluación de atributos heredados (II).

