

ICOM 4036: Programming Languages

Otoño de 2003

Temas a estudiar para el examen parcial I

- 1) Programming Language History and Design Criteria
 - a) Temas cubiertos en las siguientes lecturas:
 - i) Transparencias Lecture 1
 - ii) Texto Capítulo 1 (todas las secciones)
 - iii) Texto Capítulo 2 (todas las secciones)
 - iv) Notas de la clase

- 2) Low-level Programming
 - a) Temas cubiertos en las siguientes lecturas:
 - i) Transparencias Lecture 2
 - ii) SPIM/MIPS Instruction Set Sheet (See website)
 - iii) Assemblers, Linkers and the SPIM Simulator (See website)
 - iv) Notas de la clase

- 3) Imperative Programming
 - a) Temas cubiertos en las siguientes lecturas:
 - i) Transparencias Lecture 3
 - ii) Professional Programmer's Guide to Fortran77 (Secciones 1-10)
 - iii) Notas de la clase

- 4) Functional Programming
 - a) Temas cubiertos en las siguientes lecturas:
 - i) Lambda the Ultimate Imperative (páginas 1-9)
 - ii) Revised Scheme Report (páginas 1-31)
 - iii) Libro de Texto: Capítulo 15 (Secciones 15.1 a 15.5, 15.9 y 15.10)
 - iv) Transparencias lecture 4
 - v) Notas de la clase