



F.I.U.B.A.

## 75-08 Sistemas Operativos Final 14/2/2002

Cursos 2000, 2001(1c) y 2001(2c)

Prof. Lic. Ing. Osvaldo Cúa

- 1) Explique paso a paso el proceso de *dispatching*.
- 2) ¿Qué objetivos de diseño puede tener el *scheduler*?
- 3) Compare paginado con segmentación. ¿Cómo se usa cada uno por separado para permitir correr programas mas grandes que la memoria real? ¿Cómo se combinan?
- 4) Indique que hacen las siguientes operaciones sobre Directorios: *Create, Opendir, Closedir, unlink* (Asuma semántica UNIX)

NOTA Elija una de las 2 preguntas 5 para desarrollar (depende del plan con el que preparó la materia)

- 5) ¿Qué son las operaciones semánticas y sintácticas según el modelo de operaciones usado como base de desarrollo de interfaces visuales?
- 5) Indique que información debe usar el Sistema Operativo para administrar procesos. ¿cuál de estos datos pueden estar en área del usuario y cual en área del S.O.?