



Universidad
de Huelva

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA,
SISTEMAS INFORMÁTICOS Y AUTOMÁTICA

Programación

17 de septiembre 2004

Ejercicio 1.-

Implementar un mecanismo síncrono de intercambio de información entre dos procesos, utilizando:

- a) Monitores (2 Puntos)
- b) Recursos (2 Puntos)

Dicho mecanismo debe permitir que, invocando un único método, un proceso envíe información a otro proceso y reciba información de éste, quedando bloqueado si este último proceso no está a la espera.

Ejercicio 2.-

(2 Puntos)

Implementa una solución al problema de los Filósofos utilizando paso de mensajes estilo Ada (Invocación Remota).

Duración 2 h. => 9:30 a 11:30

NOTA. Examen de Prácticas: Martes 28 de Septiembre.

Horarios: 09:30-10:45

11:00-12:15

12:30-13:45

Cada alumno deberá asignarse a uno de los grupos anteriores el día 24 de Septiembre, coincidiendo con la revisión del examen.