Carrera: Grado en Ingeniería Informática Asignatura: Sistemas en Tiempo Real (código 71013058)

Material: Ninguno Duración: 2 horas

(18J1)

1 (3 puntos). Explique qué es una excepción y para qué y cómo se utiliza el mecanismo de gestión de excepciones.

- **2 (4 puntos).-** Indique que son la planificación FPS y EDF, comentando y explicando las principales diferencias entre ellas.
- **3 (3 puntos).-** Discuta las ventajas y desventajas de implementar semáforos mediante una cita (rendezvous) en lugar de con un objeto protegido.