

**Carrera:** Grado en Ingeniería Informática

**Asignatura:** Sistemas en Tiempo Real (código 71013058)

**Material:** Ninguno

**Duración:** 2 horas

(15J2)

---

1) **(3 puntos).**- Describa el manejo de excepciones y su representación (Exceptions handling and their representation).

2) **(3 puntos).**- ¿Es planificable el siguiente conjunto de procesos?

Proceso	Periodo	Tiempo ejecución	Crítico
A	60	10	Alto
B	10	3	Bajo
C	8	2	Bajo

¿ Existe alguna transformación que mejore su Planificabilidad ?

3) **(4 puntos).**- Describa los Mecanismos para efectuar y controlar la E/S (Mechanisms for performing and controlling input/output).