

# **SISTEMAS OPERATIVOS**

## **Criterios de corrección PED2 (Enero 2017)**

### **Ejercicio 1**

Este ejercicio si está correcto en su totalidad puntúa 4 puntos. Puntuación por cada afirmación:

- 1 punto - Acierta el carácter de la afirmación (verdadero o falso) y está correctamente explicada.
- 0,5 puntos - Acierta el carácter de la afirmación (verdadero o falso) y la explicación está incompleta.
- 0 puntos - Acierta el carácter de la afirmación (verdadero o falso) pero la explicación es incorrecta.
- 0 puntos - No acierta el carácter de la afirmación (verdadero o falso).

### **Ejercicio 2**

Este ejercicio consta de tres apartados:

- a) Si está bien planteado y resuelto puntúa 0.6 puntos. Si está bien planteado pero se equivoca al operar puntúa 0.3 puntos. Y se puntuará con 0 puntos en cualquier otro caso.
- b) Si está bien planteado y resuelto puntúa 1.2 puntos. Si está bien planteado pero se equivoca al operar puntúa 0.6 puntos. Y se puntuará con 0 puntos en cualquier otro caso.
- c) Si está bien planteado y resuelto puntúa 1.2 puntos. Si está bien planteado pero se equivoca al operar puntúa 0.6 puntos. Y se puntuará con 0 puntos en cualquier otro caso.

### **Ejercicio 3**

Este ejercicio si está correcto en su totalidad puntúa 3 puntos. Se deben valorar los siguientes aspectos:

- Secuencia de referencias a páginas: 0.25 puntos si se deduce de forma correcta, 0 puntos en caso contrario.
- Número de marcos disponibles para los dos procesos: 0.25 puntos si se deduce de forma correcta, 0 puntos en caso contrario.
- Conocimiento del algoritmo LRU: 1.25 puntos si se observa que sabe como funciona este algoritmo, 0 puntos en caso contrario.
- Aplicación del algoritmo LRU: 1.25 puntos si lo aplica correctamente, 0 puntos en caso contrario.