

### Pregunta 1

1.5 / 1.5 puntos

Los interbloqueos suceden porque se generan dependencias circulares entre varios procesos

- ✓ ☒ Verdadero  
☐ Falso

▶ [Ver 1 comentarios sobre preguntas](#)

### Pregunta 2

0 / 1.5 puntos

Marque todas las razones por las cuales sucede una transición entre Ejecutando y Dormido

- ✓ ☐ Un proceso termina su ejecución
- ⇒ ✗ ☐ Un proceso ejecuta una instrucción que lo hace esperar demasiado
- ✗ ☒ Sucede el evento por el cual el proceso está esperando
- ✗ ☒ El sistema determina que el proceso lleva mucho tiempo ejecutando y que es hora de pasarle el procesador a otro proceso
- ✓ ☐ El proceso tiene todo lo que necesita para su ejecución
- ⇒ ✓ ☒ Un proceso decide esperar por un evento

### Pregunta 3

1 / 2 puntos

¿Qué es mejor, implementar un servidor concurrente basado en threads, o hacerlo basado en procesos? Explique

Es mejor implementar un servidor concurrente basando en threads, ya que en el caso de los procesos ocupa diferentes espacios en memoria, mientras que los threads comparten un mismo espacio.

No se muestra la respuesta correcta para las preguntas de respuesta escrita.