

Pregunta 1**0 / 2 puntos**

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

Depende de que clase de programa se desee implementar, aunque lo mejor en la mayoría de los casos es juntar ambas practicas. De esta forma se tendrá concurrencia con los threads, los cuales correrán cada uno su propio proceso.

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

Pregunta 2**0 / 1.5 puntos**

Cuando un proceso invoca a P() y no hay suficientes recursos, ¿qué transición de estado inicia el sistema operativo?

- ☐ De Ejecutando a Dormido
- ☐ De Dormido a Ejecutando
- ☐ De Listo a Dormido
- ☐ Ninguna, se espera a terminar el quantum
- ☐ De Dormido a Listo
- ☒ De Listo a Ejecutando
- ☐ De Ejecutando a Listo

Ocultar 2 comentarios sobre preguntas

Para ejecutar P() debe estar en Ejecutando. Como no hay recursos disponibles debe pasar a Dormido

Pregunta 3**1.5 / 1.5 puntos**

En una máquina mono-procesador el uso de yield() tiene sentido si de alguna manera sabemos que el proceso que esperamos está ya en la cola de Listo

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

▶ [Ver 3 comentarios sobre preguntas](#)