

Pregunta 1

0 / 1.67 puntos

La inanición se evita por el uso de yield ()

✖ ☒ Verdadero

➡ ☐ Falso

Pregunta 2

1.67 / 1.67 puntos

Cuando un proceso invoca a $V(sem)$ y había algún proceso esperando por el recurso controlado por sem , ¿qué transición de estado inicia el sistema operativo?

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

Pregunta 3

1.002 / 1.67 puntos

Seleccione los componentes de un semáforo (uno o más):

- ⇒ ✓ ☒ El número de recursos disponibles
- ✓ ☐ El número de recursos necesarios
- ✗ ☒ El número de procesos que han hecho P() en el semáforo
- ⇒ ✓ ☒ La cola de procesos en espera
- ✓ ☐ La cola de procesos en ejecución