

Navegación Por El Cuestionario

- 1

2

3

4

5

6

7
- 8

9

10

Terminar intento...

Tiempo restante 0:11:00

Pregunta 1

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

El response time es un criterio de planificación

Seleccione una:

- ☒

a. Orientado al performance
- ☐

b. Todas las anteriores
- ☐

c. Orientado al sistema
- ☐

d. Orientado al usuario
- ☐

e. Ninguna de las anteriores

Pregunta 2

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

En un SO con RR y procesos "CPU bound" e "I/O Bound", se verían perjudicados

Seleccione una:

- ☐

a. Los procesos con cortas ráfagas de I/O
- ☐

b. Los procesos con largas ráfagas de I/O
- ☒

c. Ninguna de las anteriores
- ☐

d. Los procesos con pequeñas ráfagas de CPU
- ☐

e. Los procesos con largas ráfagas de CPU

(1331) nuevos mensajes

Ir a mensajes Ignorar

Pregunta 3

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

En un algoritmo multinivel retroalimentado

Seleccione una:

- ☒

a. Hay tantos procesos en memoria como colas en el sistema
- ☐

b. Ninguna de las anteriores
- ☐

c. La prioridad de los procesos es dinámica
- ☐

d. La prioridad de los procesos es estática
- ☐

e. No es posible aplicar distintos algoritmos de planificación entre colas

Pregunta 4

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

El planificador de corto plazo es invocado cuando

Seleccione una:

- ☒

a. Se realiza una llamada al sistema o una interrupción
- ☐

b. Se realiza una llamada al sistema y una interrupción
- ☐

c. Se cambia un proceso de suspendido bloqueado a suspendido listo
- ☐

d. Ninguna de las anteriores
- ☐

e. Se crea un proceso.

Pregunta 5

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Al utilizar el algoritmo Round Robin, el quantum

Seleccione una:

- ☐

a. Debe ser lo más grande posible
- ☒

b. Debe depender del usuario que utiliza el sistema
- ☐

c. Debe ser lo más chico posible
- ☐

d. Debe ir variando en tiempo de ejecución según los procesos del sistema
- ☐

e. Ninguna de las anteriores

Pregunta 6

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Para algoritmos que usan la próxima ráfaga de CPU, como el SJF

Seleccione una:

- ☐

a. Generalmente se pueden implementar "de una" ya que los procesos proveen esa información
- ☐

b. Ninguna de las anteriores
- ☐

c. Se priorizan los procesos de mayor duración
- ☐

d. Se obtiene la última ráfaga copiando la duración anterior
- ☒

e. Generalmente, solo se pueden implementar con un estimador de ráfagas

Pregunta 7

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

El planificador de mediano plazo decide

Seleccione una:

- ☐

a. Todas las anteriores
- ☐

b. Cuándo enviar un proceso al procesador
- ☒

c. Cuándo enviar un proceso a la lista de procesos a ser ejecutados
- ☐

d. Cuándo finalizar un proceso
- ☐

e. Ninguna de las anteriores

Pregunta 8

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Starvation (inanición) es una problemática que

Seleccione una:

- ☐

a. Podría ocurrir en algoritmos que utilicen prioridades
- ☐

b. Ocurrirá siempre que se utilicen algoritmos como SJF
- ☐

c. Ninguna de las anteriores
- ☒

d. Podría ocurrir, independientemente del algoritmo utilizado
- ☐

e. Podría nunca ocurrir, independientemente del algoritmo utilizado.

Pregunta 9

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

El algoritmo SPN (SJF sin desalojo)

Seleccione una:

- ☐

a. Tomará en cuenta el fin de quantum, entrada de proceso y fin de ráfaga de proceso para replanificar.
- ☐

b. No posee starvation
- ☐

c. Ninguna de las anteriores
- ☐

d. Tomará en cuenta la entrada de proceso y fin de ráfaga de proceso para replanificar.
- ☒

e. Tomará en cuenta fin de ráfaga de proceso para replanificar.

Pregunta 10

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

En el algoritmo HRRN

Seleccione una:

- ☐

a. Ninguna de las anteriores
- ☒

b. Existirá starvation si entran continuamente procesos cortos
- ☐

c. Se priorizan los procesos cortos, a igual espera(con respecto a procesos largos)
- ☐

d. Se priorizan los procesos cortos, independientemente de la espera
- ☐

e. Se priorizan los procesos largos, independientemente de la espera

Siguiente