|  |  |
| --- | --- |
| **omenzado el** | domingo, 10 de enero de 2021, 21:05 |
| **Estado** | Finalizado |
| **Finalizado en** | domingo, 10 de enero de 2021, 21:05 |
| **Tiempo empleado** | 8 segundos |
| **Calificación** | **0,00** de 10,00 (**0**%) |

Principio del formulario

**Pregunta 1**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Dentro de los algoritmos de planificación de un sistema operativo, aquellos que quitan el control de la CPU al proceso en curso y se la ceden a un proceso más corto o de prioridad más alta, en medio de la ejecución de un trabajo, reciben el nombre de:

Seleccione una:

a. Esos algoritmos no existen

b. Algoritmos non-preemptive

c. Algoritmos apropiativos

d. Algoritmos no apropiativos

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Algoritmos apropiativos

**Pregunta 2**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El tiempo de retorno o regreso corresponde:

Seleccione una:

a. Al tiempo que transcurre desde que un proceso se crea hasta que se completa por el sistema.

b. Al porcentaje del tiempo medio de utilización del procesador.

c. A la medida del número de procesos completados por unidad de tiempo.

d. Al tiempo que el proceso espera hasta que se le concede el procesador

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Al tiempo que transcurre desde que un proceso se crea hasta que se completa por el sistema.

**Pregunta 3**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la planificación por prioridad circular o Round Robin:

Seleccione una:

a. El proceso preparado que pasa a ejecución corresponde al de tiempo de ejecución restante más corto.

b. El proceso preparado que pasa a ejecución corresponde al de mayor prioridad asignada.

c. De acuerdo a su prioridad cada proceso preparado pasa a ejecución durante una cota de tiempo llamada cuanto.

d. De forma secuencial cada proceso preparado pasa a ejecución durante una cota de tiempo llamada cuanto.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: De forma secuencial cada proceso preparado pasa a ejecución durante una cota de tiempo llamada cuanto.

**Pregunta 4**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En los instantes 2 y 4 llegan los procesos P1 y P2 al sistema. En el instante 12 acaba P1 y en el instante 18 termina P2.¿Cuál es el tiempo de retorno medio?

Seleccione una:

a. 12 segundos

b. 15 segundos

c. Ningún cálculo es correcto.

d. 13 segundos

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 12 segundos

**Pregunta 5**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Se tienen 3 procesos: P1, P2 y P3, con tiempos de ejecución: 65, 45 y 120 ms, respectivamente. Si actúa el planificador largo plazo según el algoritmo SJF (Short Job First) se obtiene que:

Seleccione una:

a. Los procesos se ejecutan en el orden de llegada: P2, P1 y P3.

b. Los procesos se encuentran en la lista de preparados en el orden: P2, P1 y P3.

c. Los procesos se encuentran en la lista de preparados en el orden de llegada: P1, P2 y P3.

d. Los procesos se ejecutan según la prioridad que posean los procesos.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Los procesos se encuentran en la lista de preparados en el orden: P2, P1 y P3.

**Pregunta 6**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Se utiliza para planificar los procesos a ejecutar en cada intervalo de tiempo:

Seleccione una:

a. Round Robin

b. SRT

c. FCFS

d. Algoritmo de planificación

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Algoritmo de planificación

**Pregunta 7**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Si el tiempo de retorno o regreso de un proceso es de 30 ms y el de ejecución de 10 ms, ¿Cuál es su tiempo de espera?

Seleccione una:

a. 20 ms

b. Dependerá del tiempo de conmutación de tareas.

c. 40 ms

d. Dependerá de la eficacia del computador.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 20 ms

**Pregunta 8**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Un proceso en ejecución puede ser desposeído por uno nuevo de menor tiempo de ejecución:

Seleccione una:

a. SRT

b. SJN

c. FCFS

d. Nunca

Retroalimentación

La respuesta correcta es: SRT

**Pregunta 9**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de estas transiciones de estados de un proceso jamás se produce en un sistema normal?

Seleccione una:

a. de “bloqueado” a “listo”.

b. de “en ejecución” a “listo”.

c. de “listo” a “bloqueado”.

d. de “en ejecución” a “bloqueado”.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: de “listo” a “bloqueado”.

**Pregunta 10**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué ocurre si el cuanto de tiempo de una política Round Robin es demasiado grande?

Seleccione una:

a. La política se acaba pareciendo a un FCFS.

b. Se pierde demasiado tiempo haciendo cambios de contexto.

c. Ninguna opción es correcta.

d. El grado de multiprogramación queda limitado.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La política se acaba pareciendo a un FCFS.

Final del formulario

[Finalizar revisión](http://aulavirtual.preparadorinformatica.com/mod/quiz/view.php?id=647)

[Saltar Navegación por el cuestionario](http://aulavirtual.preparadorinformatica.com/mod/quiz/review.php?attempt=1441#sb-1)

Navegación por el cuestionario

[Pregunta**1**Esta página](http://aulavirtual.preparadorinformatica.com/mod/quiz/review.php?attempt=1441)[Pregunta**2**Esta página](http://aulavirtual.preparadorinformatica.com/mod/quiz/review.php?attempt=1441#q2)[Pregunta**3**Esta página](http://aulavirtual.preparadorinformatica.com/mod/quiz/review.php?attempt=1441#q3)[Pregunta**4**Esta página](http://aulavirtual.preparadorinformatica.com/mod/quiz/review.php?attempt=1441#q4)[Pregunta**5**Esta página](http://aulavirtual.preparadorinformatica.com/mod/quiz/review.php?attempt=1441#q5)[Pregunta**6**Esta página](http://aulavirtual.preparadorinformatica.com/mod/quiz/review.php?attempt=1441#q6)[Pregunta**7**Esta página](http://aulavirtual.preparadorinformatica.com/mod/quiz/review.php?attempt=1441#q7)[Pregunta**8**Esta página](http://aulavirtual.preparadorinformatica.com/mod/quiz/review.php?attempt=1441#q8)[Pregunta**9**Esta página](http://aulavirtual.preparadorinformatica.com/mod/quiz/review.php?attempt=1441#q9)[Pregunta**10**Esta página](http://aulavirtual.preparadorinformatica.com/mod/quiz/review.php?attempt=1441#q10)

[Finalizar revisión](http://aulavirtual.preparadorinformatica.com/mod/quiz/view.php?id=647)