


|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| <b>Comenzado el</b>    | lunes, 7 de octubre de 2024, 09:19 |
| <b>Estado</b>          | Finalizado                         |
| <b>Finalizado en</b>   | lunes, 7 de octubre de 2024, 09:29 |
| <b>Tiempo empleado</b> | 9 minutos 44 segundos              |
| <b>Calificación</b>    | 8,00 de 8,00 (100%)                |

Pregunta **1**  
Correcta  
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la técnica de administración de memoria principal por Segmentación Paginada la unidad de trabajo para subir o bajar de la RAM es  


Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

En la técnica de administración de memoria principal por Segmentación Paginada la unidad de trabajo para subir o bajar de la RAM es [la pagina]

Pregunta **2**  
Correcta  
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la técnica de particiones dinámicas los valores de Registro Base y Registro límite de cada proceso son definidos por la MMU.

- ☐ Verdadero  
☒ Falso 

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **3**  
Correcta  
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la técnica de administración de la memoria por particiones   el grado de multiprogramación es variable

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

En la técnica de administración de la memoria por particiones [Dinámicas] el grado de multiprogramación es variable

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

Mientras que la técnica de administración de memoria por **paginación** pura puede producir

Fragmentación Interna



y la técnica de **segmentación**

Fragmentación Externa



, la técnica de **Segmentación Paginada** puede producir

Fragmentación Interna



Fragmentación Externa

Tanto Fragmentación Interna como Externa

Fragmentación Interna

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Mientras que la técnica de administración de memoria por **paginación** pura puede producir [Fragmentación Interna] y la técnica de **segmentación** [Fragmentación Externa], la técnica de **Segmentación Paginada** puede producir [Fragmentación Interna]

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

En paginación cada proceso tiene una tabla de páginas.

- ☒ Verdadero ✓  
☐ Falso

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

En la técnica de particiones fijas, la partición donde se cargara el espacio de direcciones de un proceso lo determina:

Seleccione una:

- ☐ a. La MMU  
☒ b. El Kernel ✓  
☐ c. El propio proceso

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El Kernel

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

La administración de memoria por particiones fijas puede causar:

Seleccione una:

- ☐ a. Fragmentación Externa  
☒ b. Fragmentación interna ✓

Respuesta correcta

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

El registro del estado (libre o ocupado) de los marcos de la memoria (frames) es administrado por:

Seleccione una:

- ☒ a. El Kernel ✓  
☐ b. El Hardware

La información de registro está relacionada con los procesos, por ejemplo. La determinación de si está libre o ocupado tiene que ver con información que almacenan estructuras del kernel, por ejemplo, la tabla de páginas

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El Kernel