

[Inicio](#) [Mis cursos](#) [Cómputo de Alto Rendimiento 2025-1](#) [UNIDAD 7](#) [Pop_Quiz 7](#)

Cómputo de Alto Rendimiento 2025-1

[Regresar al curso](#)

Comenzado en Sunday, 4 de May de 2025, 20:09

Estado Terminado

Finalizado en Sunday, 4 de May de 2025, 20:11

Tiempo empleado 1 min 21 segundos

Calificación 5.00 de un total de 5.00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Relaciona los siguientes conceptos con su definición

Capa de software cuyo propósito es enmascarar la heterogeneidad y proporcionar un modelo de programación para los programadores de la aplicación.

Middleware



Es un protocolo que permite a un programa ejecutar código en otra máquina remota sin tener que preocuparse por las comunicaciones entre ambos.

RPC (Remote Procedure Call)



Cuando dos o más procesos acceden un recurso compartido sin control, de manera que el resultado combinado de este acceso depende del orden de llegada.

Condición de carrera (race condition)



Su respuesta es correcta.

La respuesta correcta es:

Capa de software cuyo propósito es enmascarar la heterogeneidad y proporcionar un modelo de programación para los programadores de la aplicación. → Middleware,

Es un protocolo que permite a un programa ejecutar código en otra máquina remota sin tener que preocuparse por las comunicaciones entre ambos. → RPC (Remote Procedure Call),

Cuando dos o más procesos acceden un recurso compartido sin control, de manera que el resultado combinado de este acceso depende del orden de llegada. → Condición de carrera (race condition)

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Relaciona los conceptos con su definición

Los procesos invocan al S.O. mediante llamadas al sistema

Llamadas al sistema



- Código de programa
- Pila
- Heap

Partes de las que se compone un proceso en memoria.



De flujo y de datagrama

Tipos de sockets



Su respuesta es correcta.

La respuesta correcta es:

Los procesos invocan al S.O. mediante llamadas al sistema → Llamadas al sistema,

- Código de programa
- Pila
- Heap

→ Partes de las que se compone un proceso en memoria.,

De flujo y de datagrama → Tipos de sockets

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Un proceso es un programa en ejecución.

Elija una;

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta apropiada es 'Verdadero

[↩ Regresar al curso](#)

[Aviso de Privacidad Integral](#)