

[Ir a Campus >](#)[Cerrar Sesión >](#)[← VOLVER A MIS CURSOS](#)

Mis cursos > [2024-1 ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS \(1IEE14-0621\)](#) > Laboratorios
> [Laboratorio 12 - Prueba De Entrada H0622](#)

2024-1 ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS (1IEE14-0621)

Comenzado el	viernes, 28 de junio de 2024, 19:10
Estado	Finalizado
Finalizado en	viernes, 28 de junio de 2024, 19:15
Tiempo empleado	5 minutos 34 segundos
Calificación	5,00 de 5,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La aplicación de técnicas de concurrencia siempre generará mejores tiempos de ejecución si se compara con técnicas de procesamiento serial

Seleccione una:

☐ Verdadero☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si una computadora tiene un procesador con un solo núcleo, usar multiprocessing para paralelizar un programa no tendría beneficio con respecto a no usar multiprocessing.

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si su computadora tiene 8 CPUs, entonces si usted escribe un programa de Python que 16 procesos concurrentes, su computadora no podría ejecutar el programa de Python pues saldría error de ejecución.

Seleccione una:

☐ Verdadero☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Teóricamente, cuando se realizan procesos de cálculos numéricos intensivos la mejor opción es multiprocessing en lugar de multithreading.

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En un sistema de hilos, los hilos comparten el mismo espacio de memoria; mientras que en un sistema de multiprocesos, cada proceso tiene su propio espacio de memoria independiente

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

ASISTENCIA DTI

asistencia-dti@pucp.edu.pe

Manual de Usuario

Preguntas Frecuentes

PAIDEIA - Dirección de Tecnologías de Información (DTI) 2024
2024 - PUCP - Derechos Reservados

[◀ Laboratorio 11 - Parte práctica H0622](#)[Ver Condiciones](#)[Reportar abuso](#)[Ir a...](#)[Laboratorio 12 - Parte práctica H0622 ▶](#)