





Mis cursos

B - Taller Computación Científica

Clase 7

Actividad de la clase 7





Comenzado el	Monday, 9 de May de 2022, 22:53
Estado	Finalizado
Finalizado en	Monday, 9 de May de 2022, 23:04
Tiempo empleado	10 minutos 37 segundos
Puntos	21.00/28.00
Calificación	75.00 de 100.00

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

La principal desventaja de los buses es:

Seleccione una:

- a. Su precio
- o b. El espacio que ocupa
- c. El cuello de botella

La respuesta correcta es: El cuello de botella

Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa 0.00 sobre 1.00 El multithreading y los múltiples núcleos son lo mismo.

Seleccione una:

- Verdadero x
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta ${\bf 3}$

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

El bus PCIe ha quedado en desuso

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

 ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **4**Correcta
Se puntúa 1.00
sobre 1.00

(2)

Seleccionar, para cada característica, el concepto correspondiente:

Este bus se utiliza para conectar periféricos a la **Bus USB** computadora, como el teclado, el mouse... La mayoría de componentes se conectan a este bus, ya **Bus PCIe** sean la tarjeta gráfica, la tarjeta de sonido, la tarjeta de 🗡 red... Es al cual se conectan las unidades de Bus SATA almacenamiento de nuestra computadora (discos rígidos bus es el encargado de El Bus de memoria comunicar el controlador de memoria de la CPU con la memoria RAM Tuvo su origen en el año 1992, se empleaba para dar **Bus PCI** servicio tanto a las tarjetas gráficas como a las tarjetas

La respuesta correcta es: Este bus se utiliza para conectar periféricos a la computadora, como el teclado, el mouse... → Bus USB, La mayoría de componentes se conectan a este bus, ya sean la tarjeta gráfica, la tarjeta de sonido, la tarjeta de red... → Bus PCIe, Es al cual se conectan las unidades de almacenamiento de nuestra computadora (discos rígidos y SSD) → Bus SATA, bus es el encargado de comunicar el controlador de memoria de la CPU con la memoria RAM → El Bus de memoria, Tuvo su origen en el año 1992, se empleaba para dar servicio tanto a las tarjetas gráficas como a las tarjetas auxiliares. → Bus PCI

Pregunta **5**Correcta
Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Las principales ventajas de los buses son:

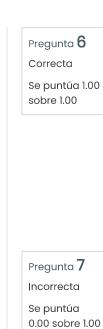
Seleccione una o más de una:

- a. Su gran almacenamiento
- b. Su bajo costo

auxiliares.

- 🗹 c. Su versatilidad 🗸
- d. Su poder de cómputo

Las respuestas correctas son: Su bajo costo, Su versatilidad



(-)

El chipset viene a "ayudar" a la CPU, ocupándose del control de los buses, entre otras cosas.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Una dirección de memoria ocupa el doble de tamaño que una palabra de ordenador

Seleccione una:

- Verdadero x
- Falso

Ocupa una palabra (por ejemplo 64 bits) La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 8 Correcta Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Una placa de video moderna se puede conectar tanto a un bus PCIe como a uno PCI no express.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

 ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 9 Correcta Se puntúa 1.00 sobre 1.00

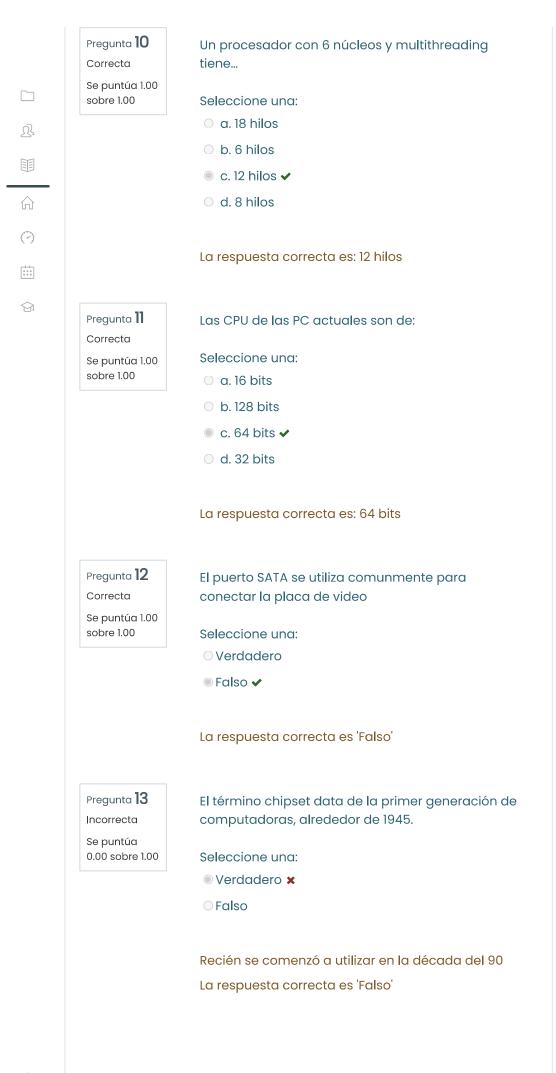
El concepto de múltiples núcleos se basa en:

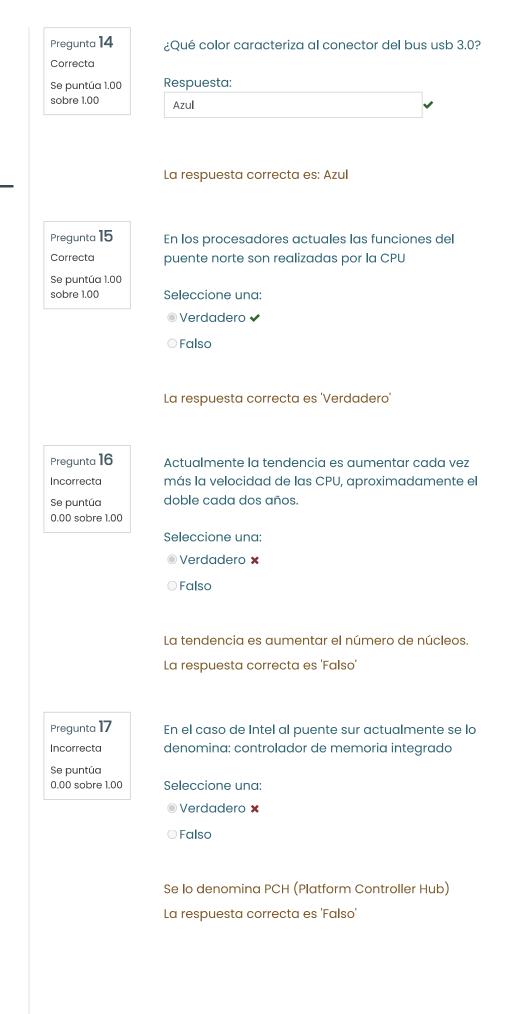
Seleccione una:

- o a. Poner más de una CPU en una misma placa madre.
- b. Poner más de un núcleo en la misma CPU.

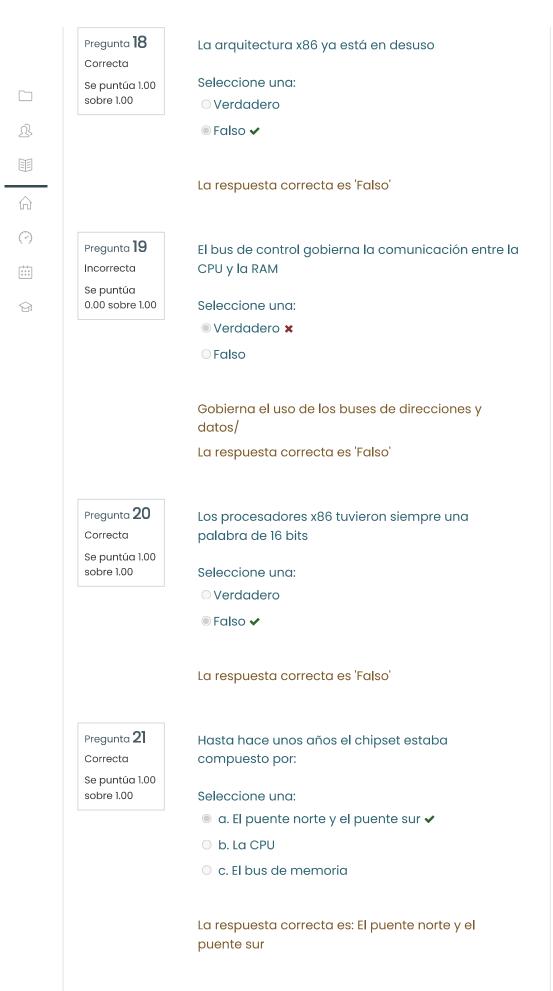
 ✓

La respuesta correcta es: Poner más de un núcleo en la misma CPU.





(-)





Hasta hace unos años era el encargado de gestionar la comunicación entre la CPU y la memoria...

Seleccione una:

- o. El puente sur
- b. El puente norte
- oc. La memoria RAM
- od. El PCle

La respuesta correcta es: El puente norte

Pregunta **23**Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00 La mayoría de los registros de la computadora normalmente tienen el tamaño de una palabra

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **24**Correcta
Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Actualmente la tendencia es aumentar la cantidad de núcleos de un procesador.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

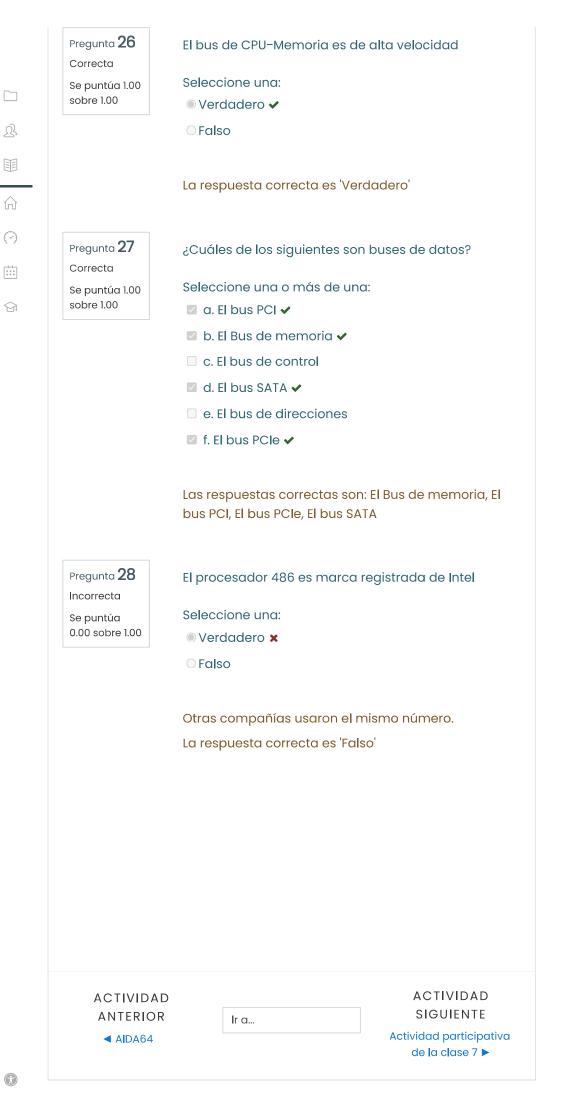
Pregunta **25**Correcta
Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Es el encargado de coordinar los buses correspondientes a los dispositivos de entrada y salida...

Seleccione una:

- oa. La memoria RAM
- b. El puerto SATA
- c. El puente sur o chipset
- d. El puente norte

La respuesta correcta es: El puente sur o chipset



Contáctenos

f D

□ InSET

D,

https://inset.edu.ar/

<u>□ campus@inset.edu.ar</u>







