

[Página Principal](#)[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
- ☐ 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 ✗
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 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

Seleccionar, para cada característica, el concepto correspondiente:

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



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 ✓
- ☒ c. Su versatilidad ✓
- ☐ d. Su poder de cómputo

Las respuestas correctas son: Su bajo costo, Su versatilidad





Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

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'

Pregunta 7

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

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

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ 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:

- ☐ 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.





Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Un procesador con 6 núcleos y multithreading tiene...

Seleccione una:

- ☐ a. 18 hilos
- ☐ b. 6 hilos
- ☒ c. 12 hilos ✓
- ☐ d. 8 hilos

La respuesta correcta es: 12 hilos

Pregunta **11**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Las CPU de las PC actuales son de:

Seleccione una:

- ☐ a. 16 bits
- ☐ b. 128 bits
- ☒ c. 64 bits ✓
- ☐ d. 32 bits

La respuesta correcta es: 64 bits

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

El puerto SATA se utiliza comunmente para conectar la placa de video

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **13**

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

El término chipset data de la primer generación de computadoras, alrededor de 1945.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

Recién se comenzó a utilizar en la década del 90

La respuesta correcta es 'Falso'





Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

¿Qué color caracteriza al conector del bus usb 3.0?

Respuesta:

Azul



La respuesta correcta es: Azul

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

En los procesadores actuales las funciones del puente norte son realizadas por la CPU

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **16**

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

Actualmente la tendencia es aumentar cada vez más la velocidad de las CPU, aproximadamente el doble cada dos años.

Seleccione una:

☒ Verdadero ✗

☐ Falso

La tendencia es aumentar el número de núcleos.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **17**

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

En el caso de Intel al puente sur actualmente se lo denomina: controlador de memoria integrado

Seleccione una:

☒ Verdadero ✗

☐ Falso

Se lo denomina PCH (Platform Controller Hub)

La respuesta correcta es 'Falso'





Pregunta **18**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

La arquitectura x86 ya está en desuso

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **19**

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

El bus de control gobierna la comunicación entre la CPU y la RAM

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

Gobierna el uso de los buses de direcciones y datos/

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **20**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Los procesadores x86 tuvieron siempre una palabra de 16 bits

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **21**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Hasta hace unos años el chipset estaba compuesto por:

Seleccione una:

- ☒ a. El puente norte y el puente sur ✓
- ☐ b. La CPU
- ☐ c. El bus de memoria

La respuesta correcta es: El puente norte y el puente sur





Pregunta **22**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

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

Seleccione una:

- ☐ a. El puente sur
- ☒ b. El puente norte ✓
- ☐ c. La memoria RAM
- ☐ d. El PCIe

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:

- ☐ a. 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





Pregunta **26**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

El bus de CPU-Memoria es de alta velocidad

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **27**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

¿Cuáles de los siguientes son buses de datos?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. El bus PCI ✓
- ☒ b. El Bus de memoria ✓
- ☐ c. El bus de control
- ☒ d. El bus SATA ✓
- ☐ e. El bus de direcciones
- ☒ f. El bus PCIe ✓

Las respuestas correctas son: El Bus de memoria, El bus PCI, El bus PCIe, El bus SATA

Pregunta **28**

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

El procesador 486 es marca registrada de Intel

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

Otras compañías usaron el mismo número.

La respuesta correcta es 'Falso'

ACTIVIDAD
ANTERIOR

◀ AIDA64

Ir a...

ACTIVIDAD
SIGUIENTE

Actividad participativa
de la clase 7 ▶



Contáctenos



InSET



 <https://inset.edu.ar/>



 campus@inset.edu.ar

