

[Página Principal](#)[Mis cursos](#)[B – Taller Computación Científica](#)[Clase 6](#)[Actividad de la clase 6](#)**Comenzado el** Monday, 2 de May de 2022, 21:48**Estado** Finalizado**Finalizado en** Monday, 2 de May de 2022, 21:54**Tiempo
empleado** 5 minutos 43 segundos**Puntos** 12.50/20.00**Calificación** 62.50 de 100.00**Pregunta 1**

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

La memoria cache se ubica en la placa madre,
entre la CPU y la memoria RAM

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✖
- ☐ Falso

Se ubica en el mismo integrado que la CPU,
podríamos decir que forma parte de la misma.

Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

La jerarquía de memoria más rápida, que se
encuentra físicamente fuera de la CPU, es la
memoria RAM.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✖

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

La memoria del tipo DDR lleva a cabo dos
operaciones por cada ciclo de reloj.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✔
- ☐ Falso





Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

La memoria principal de la computadora siempre fue del orden de las decenas de megabytes

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Pregunta 5

Parcialmente
correcta

Se puntúa
0.50 sobre 1.00

La memoria cache L3 es:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. La que se encuentra fuera de la CPU
- ☒ b. La de menor velocidad ✓
- ☐ c. La de mayor capacidad

Pregunta 6

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

La memoria secundaria actualmente puede ser tan rápida como la memoria RAM.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

No, es mucho más lenta, aún los SSD más rápidos.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

La latencia CAS mide el tiempo que tarda un dato del disco rígido en llegar a la memoria principal

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Pregunta 8

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

A la hora de analizar la velocidad de una memoria RAM alcanza únicamente con ver su frecuencia.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

Hay que tener en cuenta, al menos, también la latencia.





Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

¿Cuáles de los siguientes fueron tipos de memoria utilizada para las ROM?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. SRAM
- ☒ b. FLASH ✓
- ☐ c. RAM
- ☒ d. EEPROM ✓
- ☒ e. PROM ✓

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

La latencia CAS se refiere al tiempo que tarda el procesador en conseguir acceder a un dato en la memoria RAM

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

La memoria RAM es una memoria del tipo SRAM

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Pregunta 12

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

Las unidades de estado sólido utilizan memoria del tipo:

Seleccione una:

- ☒ a. DISCO RÍGIDO ✗
- ☐ b. EEPROM
- ☐ c. FLASH
- ☐ d. SRAM

Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Podemos encontrar firmware en:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Monitor ✓
- ☒ b. Smart TV ✓
- ☒ c. Impresora ✓
- ☒ d. Teclado ✓





Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

La principal ventaja de la memoria cache es:

Seleccione una:

- ☐ a. Ampliar la memoria
- ☐ b. Mejorar el rendimiento del disco rígido
- ☒ c. Reducir la latencia entre la CPU y la RAM ✓

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Hoy en día las ROM son memorias que se pueden re-escribir

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Pregunta **16**

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

La jerarquía de memoria se basa en que:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. A mayor capacidad, menor coste por bit. ✓
- ☐ b. A menor tiempo de acceso, mayor coste.
- ☒ c. A mayor capacidad, mayor velocidad. ✗

Pregunta **17**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

En las computadoras actuales se utilizar la memoria RAM DDR3

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Pregunta **18**

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

La memoria cache L1 es:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. La más rápida ✓
- ☒ b. La de mayor capacidad ✗
- ☐ c. La más cara

Pregunta **19**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

La primer jerarquía de memoria es la de los registros del procesador

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso





Pregunta **20**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

La memoria cache L2 es:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. La más cara
- ☒ b. De mayor velocidad que la L3 ✓
- ☒ c. De más capacidad que la L3 ✓

ACTIVIDAD
ANTERIOR

◀ Clase 6

Ir a...

ACTIVIDAD
SIGUIENTE

Actividad participativa
de la clase 6 ▶

Contáctenos



InSET

🌐 <https://inset.edu.ar/>

✉ campus@inset.edu.ar

