





Mis cursos

B - Taller Computación Científica

T.P. Evaluativo Nº1

Primer Trabajo Práctico Evaluativo

10	
	•







Comenzado el	Sunday, 8 de May de 2022, 19:57
Estado	Finalizado
Finalizado en	Sunday, 8 de May de 2022, 20:19
Tiempo	22 minutos 2 segundos
empleado	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	16.77/23.00
Puntos	16.77/23.00 72.90 de 100.00
Puntos Calificación	·

Pregunta 1 Finalizado

Se puntúa 0.00 sobre 1.00 La memoria de tipo flash se utiliza, por ejemplo, en...

Seleccione una o más de una:

- a. El firmware
- b. Discos rígidos
- c. Los discos SSD

Pregunta 2 Finalizado Se puntúa 0.00 sobre 1.00

El sistema hexadecimal también se utiliza nivel interno de las PC, representándolo mediante transistores.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

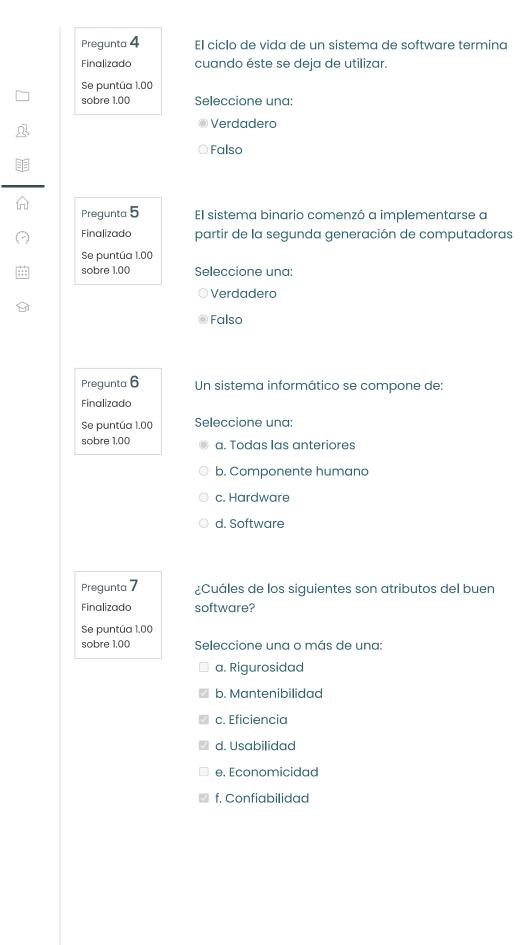
Solo el código binario es representado por los transistores.

Pregunta 3 Finalizado Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Los datos almacenados en la memoria RAM se mantienen aún cuando se corte la alimentación eléctrica.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso





(2)

El modelo en V tiene la ventaja de que las pruebas se realizan al mismo tiempo que la implementación, con la consecuente reducción de costos.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

Todo lo contrario, las pruebas se realizan luego, lo que puede incrementar los costos y tiempos.

Pregunta **9**Finalizado
Se puntúa 1.00
sobre 1.00

El número decimal 7777, en hexadecimal es...

Seleccione una:

- a. 2F72
- b. 1111001100001
- c. 1E61
- od. 7777

Pregunta **10**Finalizado
Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Cuando se ejecuta un programa en el PC, los datos van a la memoria RAM , y desde ésta a la caché L3 , luego a la L2 y finalmente a la L1 . Mientras el programa esté en ejecución, el procesador irá a buscar la información que necesita el procesador primero a la memoria más rápida, la caché L1 . Si no la encuentra ahí, se irá a la L2 . Si no la encuentra allí, buscará en la L3 .

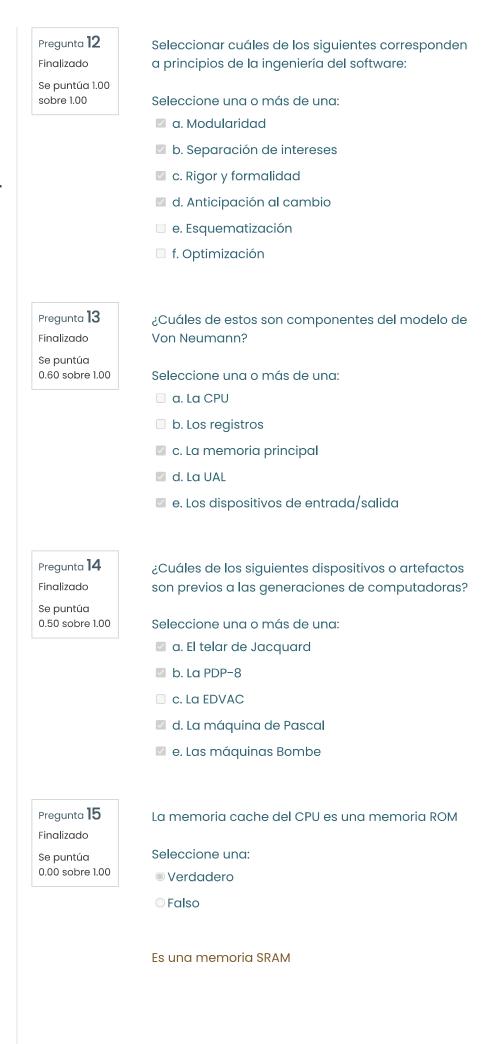
Respuesta correcta

Pregunta 11
Finalizado
Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Las memorias DDR se caracterizan por...

Seleccione una:

- a. DDR, DDR2, DDR3 y DDR4 todas compatibles entre sí.
- b. Llevar a cabo una operación por ciclo de reloj
- c. Llevar a cabo dos operaciones por ciclo de reloj



(2)

Pregunta **16**Finalizado
Se puntúa
0.50 sobre 1.00

(2)

Seleccionar para cada característica, el componente que corresponda:

Es la parte del modelo con la capacidad de realizar La unidad aritmética y lógica operaciones matemáticas y lógicas. Allí se alojan tanto los datos a ser procesados como las La unidad de control instrucciones que indican los pasos a realizar

recibir
información del
exterior para
conducirla hacia
la sección de
procesamiento.
O bien aquellos
que permiten

con dichos datos.

Son aquellos encargados de

Dispositivos de entrada y/o salida

procesados salgan del computador. Es la sección de la computadora que dirige y coordina los procesos a

que los datos

La memoria principal

Pregunta **17**Finalizado
Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Las computadoras utilizan, para la representación interna, un sistema en base dos, el cual tiene solamente dos dígitos: 0 y 1

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

realizar.

Pregunta 18 Finalizado Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Pregunta 19

Los requerimientos especifican qué es lo que un sistema de software debe hacer, sus propiedades esenciales y deseables.













Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

Unir cada método de desarrollo del software con su

Finalizado Se puntúa 1.00 sobre 1.00 Donde el software

definición:

se diseña y programa. Donde el software se valida y se testea para asegurar su normal funcionamiento y que cumple con lo

La validación del software

La codificación del software

requiere. Donde el software se modifica para adaptarlo a los cambios requeridos por el cliente y el

que el cliente

mercado.

software a producir...

La Evolución del software

Donde los clientes junto con los desarrolladores del software definen los requerimientos del

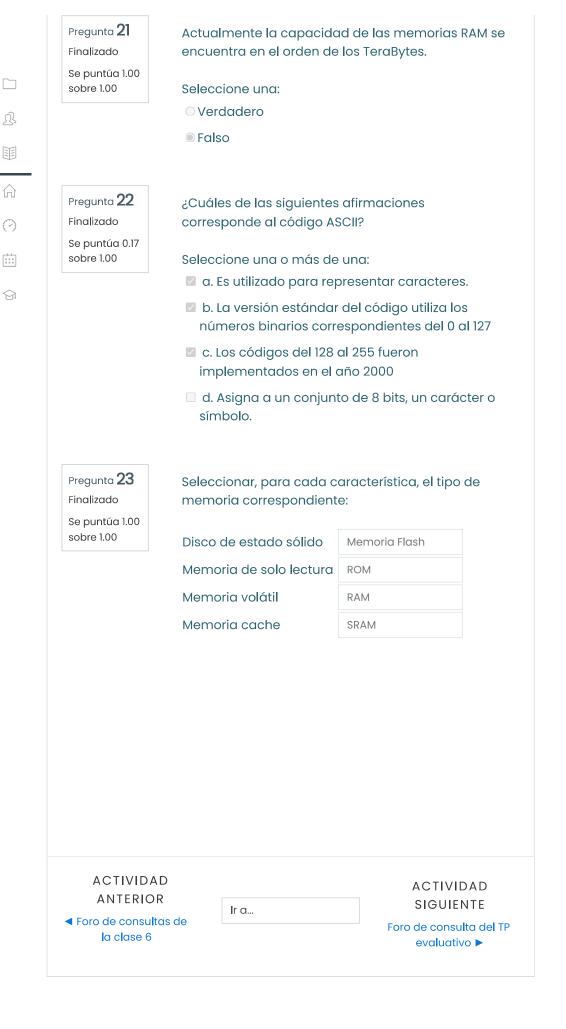
La especificación del software

Pregunta 20 Finalizado Se puntúa 1.00 sobre 1.00

La ingeniería del software se ocupa del proceso de desarrollo de software pero sin tener en cuenta su calidad.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso





https://inset.edu.ar/

□ campus@inset.edu.ar

ß,

(-)

:::