

Comenzado el

miércoles, 30 de octubre de 2024, 18:22

Estado

Finalizado

Finalizado en

miércoles, 30 de octubre de 2024, 18:46

Tiempo empleado

23 minutos 52 segundos

Calificación

7,00 de 10,00 (70%)

Pregunta 1

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 3,00

Sobre los comparadores y sumadores:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Un comparador de 1 bit puede ser realizado con 5 compuertas. ❌
- ☐ b. Un comparador de 1 bit tiene 1 salida.
- ☐ c. Un comparador de 4 bit tiene 16 salidas.
- ☐ d. Para sumar 64 bits con 64 bits se precisan 64 semi sumadores.
- ☐ e. Un comparador de 3 bit tiene 8 salidas.
- ☐ f. Ninguna de las anteriores.
- ☒ g. Un sumador completo tiene 2 salidas y 3 entradas. ❌
- ☐ h. Un sumador completo tiene 2 salidas y 1 entrada.
- ☐ i. Un sumador completo tiene 1 salida y 2 entradas.
- ☐ j. Un sumador completo tiene 3 salidas y 2 entradas.

Respuesta incorrecta.

Las respuestas correctas son: Un comparador de 1 bit tiene 1 salida., Un comparador de 4 bit tiene 16 salidas.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

Si un microprocesador tuviera 33 bit de bus de direcciones:

Seleccione una:

- ☒ a. Es capaz de direccionar 8 GB de memoria ram. ✔️
- ☐ b. Ninguna de las anteriores.
- ☐ c. Su bus de datos es de 32 bit.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Es capaz de direccionar 8 GB de memoria ram.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 3,00 sobre 3,00

Sobre los buses:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Ninguna de las anteriores.
- ☐ b. El bus de datos es unidireccional.
- ☐ c. El bus de control envía un mensaje hub.
- ☒ d. El bus de datos es bidireccional. ✓
- ☒ e. El bus de direcciones es unidireccional. ✓
- ☐ f. El bus de direcciones es bidireccional.

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: El bus de direcciones es unidireccional., El bus de datos es bidireccional.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

Sobre la ALU:

Seleccione una:

- ☐ a. Carry IN no es una entrada.
- ☒ b. Ninguna de las anteriores. ✓
- ☐ c. Los bits de control controlan el flujo del bitrate.
- ☐ d. La ALU explicada en el material divide números enteros.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Ninguna de las anteriores.

◀ ¿Cómo está compuesta una arquitectura ALU?

Ir a...

Cierre y recapitulación ►

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)