
Comenzado el domingo, 17 de noviembre de 2024, 11:21

Estado Finalizado

Finalizado en domingo, 17 de noviembre de 2024, 11:25

Tiempo empleado 3 minutos 51 segundos

Calificación 6,50 de 10,00 (65%)

Pregunta 1Parcialmente
correctaSe puntúa 1,50
sobre 3,00**Sobre los comparadores y sumadores:**

Seleccione una o más de una:

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

☒ j. Un comparador de 1 bit tiene 1 salida. ✓ 

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado demasiadas opciones.

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

Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa 0,00
sobre 2,00

Si un microprocesador tuviera 33 bit de bus de direcciones:

Seleccione una:

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

Respuesta incorrecta.

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

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. Ninguna de las anteriores. ✓
- ☐ b. Carry IN no es una entrada.
- ☐ 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.