

Comenzado el

lunes, 26 de agosto de 2024, 21:59

Estado

Finalizado

Finalizado en

lunes, 26 de agosto de 2024, 22:04

Tiempo empleado

4 minutos 43 segundos

Calificación

5,50 de 6,00 (92%)

Pregunta 1

Correcta  
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dos circuitos lógicos digitales son equivalentes si y sólo si:

Seleccione una:

- ☐ a. ninguna de las anteriores
- ☒ b. tienen la misma tabla de entrada y de salida. ✓
- ☐ c. solo tienen la misma tabla de entrada.
- ☐ d. solo tienen la misma tabla de salida.

Respuesta correcta  
La respuesta correcta es: tienen la misma tabla de entrada y de salida.

Pregunta 2

Correcta  
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una puerta NAND se construye mediante la colocación de una puerta NOT ✓ inmediatamente después de una puerta AND ✓ .

Respuesta correcta  
La respuesta correcta es:  
Una puerta NAND se construye mediante la colocación de una puerta [NOT] inmediatamente después de una puerta [AND].

Pregunta 3

Correcta  
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una puerta NOR se construye mediante la colocación de una puerta NOT ✓ inmediatamente después de una puerta OR ✓ .

Respuesta correcta  
La respuesta correcta es:  
Una puerta NOR se construye mediante la colocación de una puerta [NOT] inmediatamente después de una puerta [OR].

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La tabla de entrada/salida para un circuito lógico digital es una tabla que muestra:

Seleccione una:

- ☐ a. Las señales de entrada al circuito
- ☐ b. Ninguna de las respuesta es coherente.
- ☐ c. La señal(es) de salida que tiene un circuito.
- ☒ d. La señal(es) de salida que corresponden a todas las combinaciones posibles de las señales de entrada al circuito ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La señal(es) de salida que corresponden a todas las combinaciones posibles de las señales de entrada al circuito

Pregunta 5

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,50 sobre 1,00

Un reconocedor es un circuito de lógico digital que

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. tiene salidas a 1 para exactamente una combinación particular de señales de entrada ✓
- ☐ b. tiene salidas indeterminadas para ciertas combinaciones
- ☐ c. tiene salidas a 0 para exactamente una combinación particular de señales de entrada
- ☐ d. ninguna de las anteriores

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

Las respuestas correctas son: tiene salidas a 1 para exactamente una combinación particular de señales de entrada, tiene salidas a 0 para exactamente una combinación particular de señales de entrada

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La expresión booleana que corresponde a un circuito lógico digital es

Seleccione una:

- ☐ a. ninguna de las anteriores.
- ☐ b. la representación de las acciones sucesivas de las puertas lógicas en las señales de entrada
- ☐ c. una expresión booleana que representa las señales de entrada como variables
- ☒ d. una expresión booleana que representa las señales de entrada como variables e indica las acciones sucesivas de las puertas lógicas en las señales de entrada ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: una expresión booleana que representa las señales de entrada como variables e indica las acciones sucesivas de las puertas lógicas en las señales de entrada

Ir a...



Práctica Formativa ►

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)