

**Comenzado el** martes, 12 de noviembre de 2024, 19:52

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** martes, 12 de noviembre de 2024, 19:53

**Tiempo empleado** 38 segundos

**Puntos** 12,00/12,00

**Calificación** 10,00 de 10,00 (100%)

**Pregunta 1**

Finalizado

Se puntúa 3,00 sobre 3,00

Teniendo en cuenta contenido de la semana:

Seleccione una:

- ☐ a. Un registro SISO sirve para adaptar la diferencia de velocidad entre dos dispositivos.
- ☐ b. Un registro PISO sirve para sacar información de un sistema digital.
- ☐ c. Un registro SIPO se utiliza para ingresar información en una computadora.
- ☐ d. Un registro PIPO sirve para adaptar la diferencia de velocidad entre dos dispositivos.
- ☒ e. Con 4 flip-flop se podría armar un contador hasta el número 15.
- ☐ f. Ninguna de las anteriores.

**Respuesta correcta**

**Pregunta 2**

Finalizado

Se puntúa 3,00 sobre 3,00

Los flip-flop son:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Circuitos lógicos secuenciales
- ☒ b. Son el componente fundamental de los contadores.
- ☒ c. Circuitos lógicos armados con compuertas
- ☐ d. Circuitos lógicos no secuenciales
- ☐ e. Memorias de 1 byte
- ☐ f. Son el componente fundamental de los decodificadores.
- ☒ g. Son el componente fundamental de las memorias ram.
- ☒ h. Memorias de 1 bit
- ☒ i. Son el componente fundamental de los registros.

**Respuesta correcta**

**Pregunta 3**

Finalizado

Se puntúa 4,00 sobre 4,00

Uno de estos flip-flop es el componente fundacional para todos los otros flip-flop. Seleccionalo. [\(Respuesta incorrecta resta puntos\)](#)

Seleccione una:

- ☐ a. D
- ☒ b. SR
- ☐ c. JK
- ☐ d. T

**Respuesta correcta**

**Pregunta 4**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Calcular los flags en la siguiente operación:

$0xF001 + 0xF0ED$

Seleccione una:

- ☒ a. Z=0 ; N=1 ; C = 1; V=0
- ☐ b. Z=1 ; N=0 ; C = 1; V=0
- ☐ c. Z=0 ; N=1 ; C = 1; V=1
- ☐ d. Z=1 ; N=0 ; C =0; V=1
- ☐ e. Ninguno
- ☐ f. Todos

**Respuesta correcta**

**Pregunta 5**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Calcular los flags en la siguiente operación:

$0x0021 - 0x00A1$

Seleccione una:

- ☒ a.  $Z=0$  ;  $N=1$  ;  $C=1$  ;  $V=0$
- ☐ b.  $Z=1$  ;  $N=0$  ;  $C=1$  ;  $V=0$
- ☐ c.  $Z=0$  ;  $N=0$  ;  $C=1$  ;  $V=0$
- ☐ d.  $Z=1$  ;  $N=1$  ;  $C=1$  ;  $V=1$
- ☐ e. Ninguno

**Respuesta correcta**