Estado Finalizado en Tiempo empleado Puntos	martes, 1 de octubre de 2024, 22:05 Finalizado martes, 1 de octubre de 2024, 23:24 1 hora 18 minutos 13,63/15,00 11,81 de 13,00 (91%)
Pregunta 1 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00	
Interpretá las siguie	entes cadenas en sistema binario , luego, representa los resultados
Respuesta: 13	
La respuesta correc	ota es: 13
Pregunta 2 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00	
Interpretá las siguie 101101	entes cadenas en sistema binario, luego, representa los resultados
Respuesta: 45	
La respuesta correc	ota es: 45
Pregunta 3 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00	
Interpretá las siguie 10101010	entes cadenas en sistema binario, luego, representa los resultados
Respuesta: 170	
La respuesta correc	ota es: 170

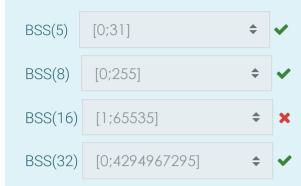
Pregunta 4
Correcta 200 colors 100
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Representá los siguientes números en sistema binario de 8 bits, luego interpretá la cadena obtenida para verificar que su respuesta es correcta:
ACLARACIÓN: sistema binario de 8 bits, significa que la cantidad de bits de los que dispongo para representar el valor, son 8
Respuesta: 100
La respuesta correcta es: 100
Pregunta 5 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Representá los siguientes números en sistema binario de 8 bits, Luego interpretá la cadena obtenida para verificar que su respuesta es correcta. 16 ACLARACIÓN: sistema binario de 8 bits, significa que la cantidad de bits de los que dispongo para representar el valor, son 8
Respuesta: 10000
La respuesta correcta es: 10000
Pregunta 6 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Representá los siguientes números en sistema binario de 8 bits, Luego interpretá la cadena obtenida para verificar que su respuesta es correcta. 176
Respuesta: 10110000
La respuesta correcta es: 10110000

Pregunta **7**

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,75 sobre 1,00

Seleccione de la lista desplegable el rango para el sistema correspondiente:



Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 3.

La respuesta correcta es:

Seleccione de la lista desplegable el rango para el sistema correspondiente:

BSS(5) [[0;31]]

BSS(8) [[0;255]]

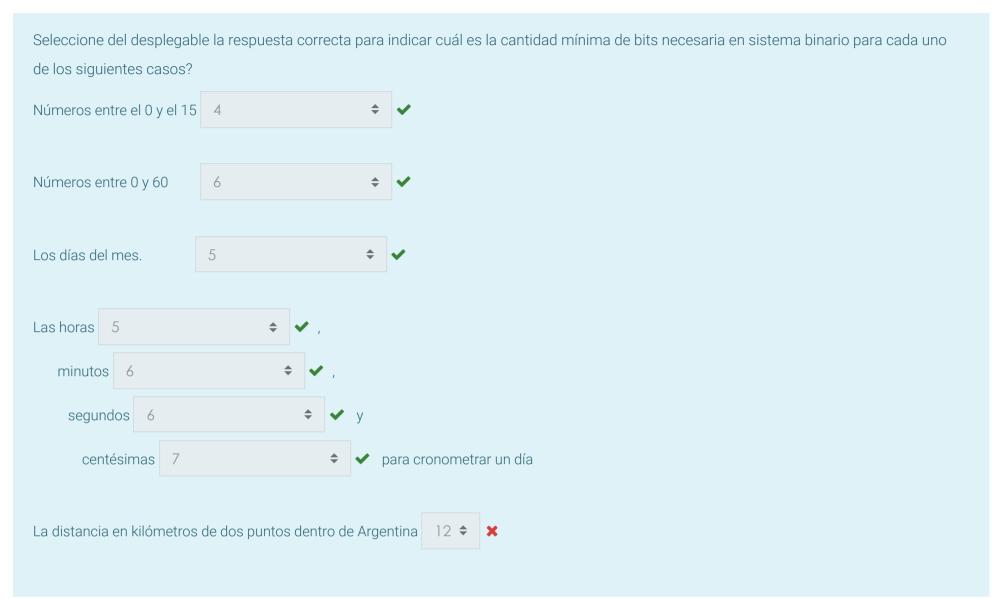
BSS(16) [[0;65535]]

BSS(32) [[0;4294967295]]

Pregunta 8

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,88 sobre 1,00



Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 7.

La respuesta correcta es:

Seleccione del desplegable la respuesta correcta para indicar cuál es la cantidad mínima de bits necesaria en sistema binario para cada uno de los siguientes casos?

Números entre el 0 y el 15 [4]

Números entre 0 y 60 [6]

Los días del mes. [5]

minutos [6],
segundos [6] y
centésimas [7] para cronometrar un día

La distancia en kilómetros de dos puntos dentro de Argentina [13]

Sin contesta	ar								
Puntúa como 1,00									
Interprete en sistema decimal la cadena dada en sistema hexadecimal y seleccione la respuesta correcta:									
10000		\$							
BABA		\$							
CAFE		\$							
B0B0	\$								
982C	\$								
0010	\$								
Respue	esta incorrecta.								
La resp	ouesta correcta es:								
Interprete en sistema decimal la cadena dada en sistema hexadecimal y seleccione la respuesta correcta:									
10000 [65536]									
BABA	BABA [47802]								
CAFE	[51966]								
B0B0	[45232]								

Pregunta 10 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Respuesta correcta

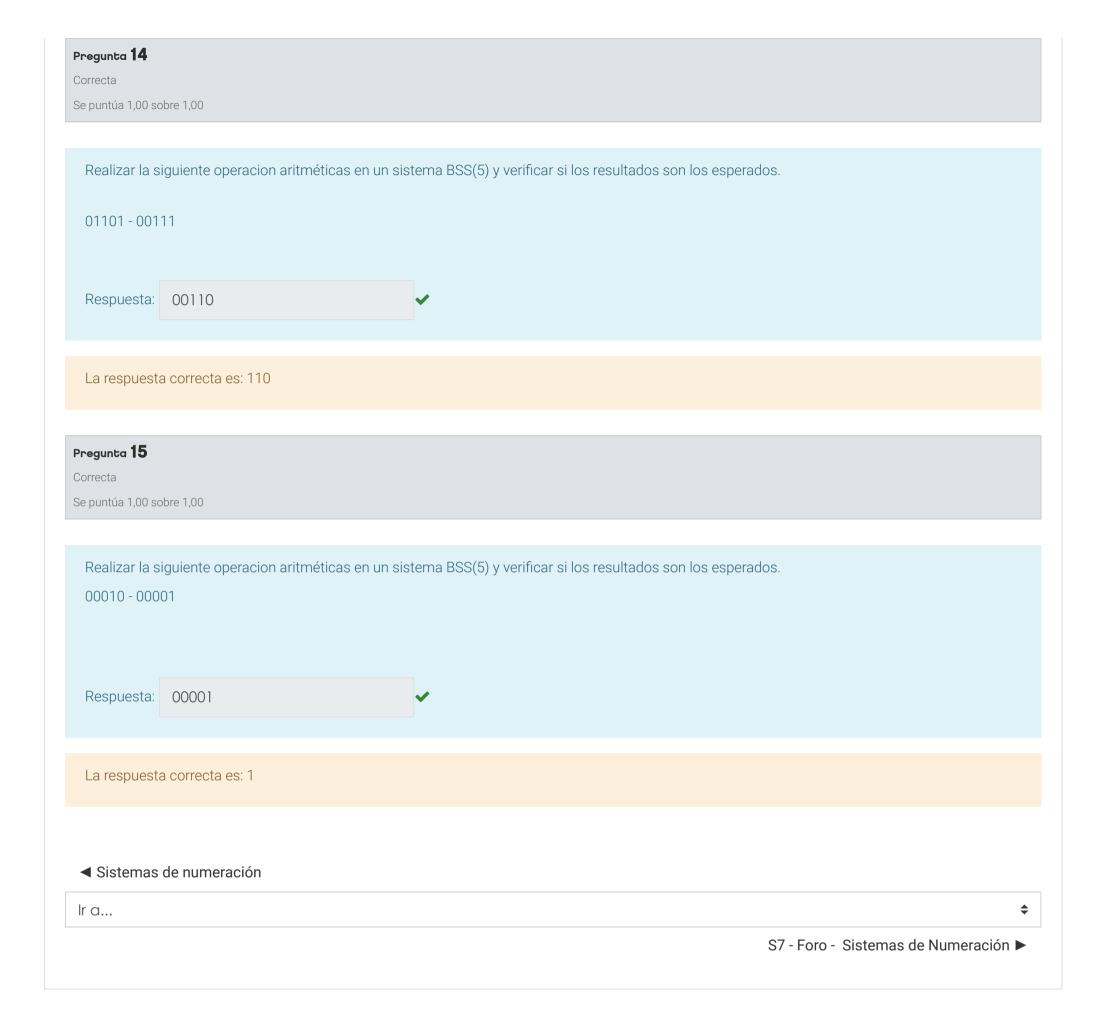
982C [38956]

0010 [16]

Pregunta 9

La respuesta correcta es: AA \rightarrow 170, C86 \rightarrow 3206, 16 \rightarrow 10, BEBE \rightarrow 48830, 28 \rightarrow 40, 56 \rightarrow 86, 15 \rightarrow F, 8 \rightarrow 8, F0CA \rightarrow 61642

Pregunta 11 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00
de painted 1,00 cosite 1,00
Resuelva la siguiente suma de cadenas binarias de 5 bits y verificar si los resultados son los esperados. 10001 + 01110
Respuesta: 11111
La respuesta correcta es: 11111
Pregunta 12 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Resuelva la siguiente suma de cadenas binarias de 6 bits y verificar si los resultados son los esperados. 010001+ 011001
Respuesta: 101010
La respuesta correcta es: 101010
Pregunta 13 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Realizar las siguientes operaciones aritméticas en un sistema BSS(5) y verificar si los resultados son los esperados 01111 + 01111
Respuesta: 11110
La respuesta correcta es: 11110



Descargar la app para dispositivos móviles