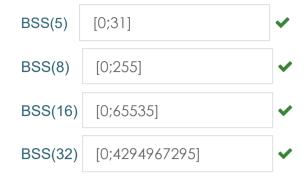
<u>Área personal</u> / Mis cursos / <u>LC_1G_1C24</u> / <u>Semana 8 - Sistemas de Numeración</u> / <u>Práctica formativa</u>

		lunes, 30 de septiembre de 202	24, 18:22
		Finalizado lunes, 30 de septiembre de 202	24. 20:40
		2 horas 18 minutos	24, 20.40
		13,88/15,00	
		12,03 de 13,00 (93%)	
Pregunta 1			
Correcta			
Se puntúa 1,00 so	obre 1,00		
Interpretá las	s siguie	ntes cadenas en sistema binario	o , luego, representa los resultados
1101			
Respuesta:	13		✓
La respuesta	a correc	ta es: 13	
D			
Pregunta 2 Correcta			
Se puntúa 1,00 so	obre 1,00		
Interpretá las	s siguie	ntes cadenas en sistema binari	o, luego, representa los resultados
101101			
Respuesta:	45		
Nespuesia.	45		
La respuesta	a correc	ta es: 45	
Pregunta 3			
Correcta			
Se puntúa 1,00 so	obre 1.00		
Interpretá las	s siguie	ntes cadenas en sistema binario	o, luego, representa los resultados
10101010			
Respuesta:	170		✓
	., 0		
1		.t 470	
La respuesta	a correc	ta es: 1/U	

4, 16:40		Práctica formativa: Revisión del intento
Pregunta 4		
Incorrecta		
Se puntúa 0,00 s	obre 1,00	
Representá 4	los siguientes números en sistema l	binario de 8 bits, luego interpretá la cadena obtenida para verificar que su respuesta es correcta:
ACLARACIO	ÓΝ: sistema binario de 8 bits, signific	ca que la cantidad de bits de los que dispongo para representar el valor, son 8
Respuesta:	00001000	×
La respuest	a correcta es: 100	
Pregunta 5		
Correcta		
Se puntúa 1,00 s	obre 1,00	
Respuesta:		ca que la cantidad de bits de los que dispongo para representar el valor, son 8
·		
La respuest	a correcta es: 10000	
Pregunta 6		
Correcta		
Se puntúa 1,00 s	obre 1,00	
Representá	los siguientes números en sistema l	binario de 8 bits, Luego interpretá la cadena obtenida para verificar que su respuesta es correcta.
Respuesta:	10110000	✓
La respuest	a correcta es: 10110000	
•		

Pregunta 7	
Correcta	
Se puntúa 1,00 sobre 1,00	

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



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

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

BSS(5) [[0;31]]

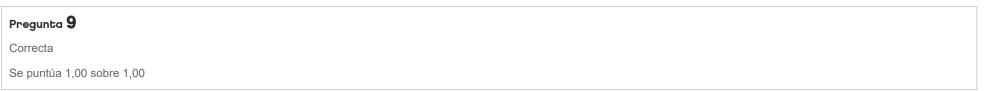
BSS(8) [[0;255]]

BSS(16) [[0;65535]]

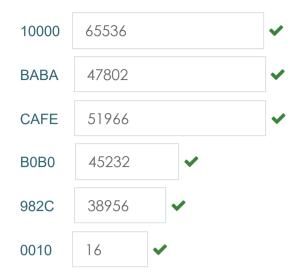
BSS(32) [[0;4294967295]]

4, 16:40	Práctica formativa: Revisión del intento
Pregunta 8	
Parcialmente correcta	
Se puntúa 0,88 sobre 1,00	
	le 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
Las horas 5	✓ ,
minutos 6	✓ ,
segundos 6	✓ y
centésimas 7	✓ para cronometrar un día
	de dos puntos dentro de Argentina
Respuesta parcialmente co	
Ha seleccionado correctam La respuesta correcta es: Seleccione del desplegabl de los siguientes casos?	ente 7. le la respuesta correcta para indicar cuál es la cantidad mínima de bits necesaria en sistema binario para cada uno
Números entre el 0 y el 15	[4]
Números entre 0 y 60	[6]
Los días del mes.	[5]
Las horas [5],	
minutos [6],	
segundos [6] y	
centésimas [7] par	ra cronometrar un día
La distancia en kilómetros d	de dos puntos dentro de Argentina [13]

https://aulasvirtuales.bue.edu.ar/mod/quiz/review.php? attempt = 2621531&cmid = 552962



Interprete en sistema decimal la cadena dada en sistema hexadecimal y seleccione la respuesta correcta:



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Interprete en sistema decimal la cadena dada en sistema hexadecimal y seleccione la respuesta correcta:

10000 [65536] BABA [47802] CAFE [51966] B0B0 [45232] 982C [38956]

[16]

Pregunta 10

0010

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Empareje el valor en sistema decimal con la cadena que lo representa en sistema hexadecimal



Respuesta correcta

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

/24,	16:40	Práctica formativa: Revisión del intento
	Pregunta 11	
	Correcta	
	Se puntúa 1,00 so	obre 1,00
	Resuelva la	siguiente suma de cadenas binarias de 5 bits y verificar si los resultados son los esperados.
	10001 + 011	10
	Respuesta:	11111
	rtoopacota.	
	La respuesta	a correcta es: 11111
	- 10	
	Pregunta 12 Correcta	
		abra 4.00
	Se puntúa 1,00 so	pore 1,00
	Resuelva la	siguiente suma de cadenas binarias de 6 bits y verificar si los resultados son los esperados.
	, toduciva la	engalistito dallia de dadendo dificado de de bito y verificar di los resultados son los esperados.
	010001+ 01	1001
	Respuesta:	101010
	'	
	La reenuesta	a correcta es: 101010
	La respuesta	d correcta es. 101010
	Pregunta 13	
	Correcta	
	Se puntúa 1,00 so	obre 1,00
	Realizar las	siguientes operaciones aritméticas en un sistema BSS(5) y verificar si los resultados son los esperados
	01111 + 011	
	01111 + 011	
	D	
	Respuesta:	11110
	La respuesta	a correcta es: 11110

+, I	6:40 Practica formativa: Revision del Intento
F	Pregunta 14
(Correcta
5	Se puntúa 1,00 sobre 1,00
	Realizar la siguiente operacion aritméticas en un sistema BSS(5) y verificar si los resultados son los esperados.
	01101 - 00111
	Parameter 110
	Respuesta: 110
	La respuesta correcta es: 110
F	Pregunta 15
	Correcta
	Se puntúa 1,00 sobre 1,00
	Realizar la siguiente operacion aritméticas en un sistema BSS(5) y verificar si los resultados son los esperados.
	00010 - 00001
	Respuesta: 1
	La respuesta correcta es: 1
	■ Cietemas de numerosión
	■ Sistemas de numeración
	Ir a
	Material adicional ▶
	iviaterial adicional ▶

Descargar la app para dispositivos móviles