		_
<u>Dashboard</u> / My courses	s / ACSO GO / Quices and Exams / Quiz No. 2	
Started on	Friday, 9 September 2022, 8:41 AM	
	Finished	
Completed on	Friday, 9 September 2022, 9:30 AM	
Time taken	48 mins 52 secs	
Marks	9.00/10.00	
Grade	45.00 out of 50.00 (90 %)	
QUESTION 1		
Correct		
Mark 1.00 out of 1.00		
Realizar la siguiente op	eración usando complemento a 2 (precisión 12): 110111 ₃ - 27 ₉	
Answer: 000100111000		✓
The correct answer is: c	000100111000	
QUESTION 2		
Correct		
Mark 1.00 out of 1.00		
Death-order to the control of		
кеанzar ia siguiente op	eración usando complemento a 2 (precisión 12): 110111 ₃ - 72 ₉	
Answer: 00010001000	0	✓
The correct answer is: c	000100010000	

QUESTION 3 Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Mark 1.00 ode of 1.00	
Realizar la siguiente operación usando complemento a 2 (precisión 6): 101111 ₃₂ -101101 ₁₆	
Answer: 100000	✓
The correct answer is: 100000	
question 4	
Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Realizar la siguiente operación usando complemento a 2 (precisión 12): 110111 ₉ - 23 ₇ Answer: 000010010100 The correct answer is: 000010010100	
QUESTION 5	
Correct	
Mark1.00 out of 1.00	
Realizar la siguiente operación usando complemento a 1 (precisión 12): 110111 ₃ - 27 ₉ Answer: 000100111000	
The correct answer is: 000100111000	

QUESTION 6	
Correct	
Mark 1.00 out of 1.00	
Pull-ulativitation with a second control of the second control of	
Realizar la siguiente operación usando complemento a 1 (precisión 6): 101111 ₂ -101101 ₂	
A	~
Answer: 000010	Y
The correct answer is: 000010	
_	
QUESTION 7	
Incorrect	
Mark 0.00 out of 1.00	
Dado el número 11111010001 ₂ , ¿Cual es el equivalente decimal suponiendo precisión 11 y	
	representación de nunto mo con 5 pirs y complemento a 27
Dado er nameto i i i i oto oti 2, gedar es er equivalente decimar supomendo precision i i y	representacion de punto njo con 5 bits y compiemento a 2?
	7
Answer: 62.53125	epresentacion de punto njo con 5 bits y compiemento a 2?
	7
Answer: 62.53125	7
	7
Answer: 62.53125	7
Answer: 62.53125 The correct answer is: -1.46875	7
Answer: 62.53125 The correct answer is: -1.46875 QUESTION 8	7
Answer: 62.53125 The correct answer is: -1.46875 QUESTION 8 Correct	7
Answer: 62.53125 The correct answer is: -1.46875 QUESTION 8	7
Answer: 62.53125 The correct answer is: -1.46875 QUESTION 8 Correct	7
Answer: 62.53125 The correct answer is: -1.46875 QUESTION 8 Correct Mark 1.00 out of 1.00	*
Answer: 62.53125 The correct answer is: -1.46875 QUESTION 8 Correct Mark 1.00 out of 1.00 Dado el número 110111101010 ₂ , ¿Cual es el equivalente decimal suponiendo precisión 12 y	*
Answer: 62.53125 The correct answer is: -1.46875 QUESTION 8 Correct Mark 1.00 out of 1.00	*
Answer: 62.53125 The correct answer is: -1.46875 QUESTION 8 Correct Mark 1.00 out of 1.00 Dado el número 110111101010 ₂ , ¿Cual es el equivalente decimal suponiendo precisión 12 y	*
Answer: 62.53125 The correct answer is: -1.46875 QUESTION 8 Correct Mark 1.00 out of 1.00 Dado el número 110111101010 ₂ , ¿Cual es el equivalente decimal suponiendo precisión 12 y y bias 16?	representación de punto flotante, usando 5 bits de exponente
Answer: 62.53125 The correct answer is: -1.46875 QUESTION 8 Correct Mark 1.00 out of 1.00 Dado el número 110111101010 ₂ , ¿Cual es el equivalente decimal suponiendo precisión 12 y y bias 16?	representación de punto flotante, usando 5 bits de exponente
Answer: 62.53125 The correct answer is: -1.46875 QUESTION 8 Correct Mark 1.00 out of 1.00 Dado el número 110111101010 ₂ , ¿Cual es el equivalente decimal suponiendo precisión 12 y y bias 16?	representación de punto flotante, usando 5 bits de exponente

QUESTION 9
Correct
Mark 1.00 out of 1.00
Dado el número 11001111101₂, ¿Cual es el equivalente decimal suponiendo precisión 11 y representación de punto flotante, usando 5 bits de exponente y bias 16? Answer: -7.625 The correct answer is: -7.625
QUESTION 10 Correct Mark 1.00 out of 1.00
Dado el número 1100111110101 ₂ , ¿Cual es el equivalente decimal suponiendo precisión 13 y representación de punto flotante, usando 5 bits de exponente y bias 16? Answer: -7.65625
The correct answer is: -7.65625
◆ Chapter 1: Introduction
Jump to

Quiz No. 1 ▶

ENLACES INSTITUCIONALES

Biblioteca

Investigación e innovación

Enlace - Académico

ENLACES DE INTERÉS

Ministerio de Educación Nacional

Colombia Aprende

Red Latinoamericana de Portales Educativos

Red Universitarias Metropolitana de Bogotá

CONTACT US

AK.45 No.205-59 (Autopista Norte).

Phone: +57(1) 668 3600

E-mail: contactocc@escuelaing.edu.co

Copyright © 2017 - Developed by LMSACE.com. Powered by Moodle

<u>Data retention summary</u> <u>Get the mobile app</u>