, servi	. de i, , t.	Q	rganización de Comp	utadoras – Evaluación G	LOBAL (Recuperatorio)	TEMA A	1.
		Ar Ob PA	pellido y Nombre: servaciones: NC USAR RTE PRACTICA (DEB	CALCULADORA. E OBTENER AL MENOS 2	6 PUNTOS)	Nro. de Alumno:	;
		Si	indica la correcta, 2 pui	ntos. Si es incorrecta, o tien	e tachaduras o enmiendas, - l	tinta en imprenta mayúscula. I punto. Si indica NS/NC, 0 punto.	
	./	'[]	1. Considere un sistema ¿Qué número está repre A. 21,6	BCS con 1 bit de signo, 4 bi sentado en este sistema por 1 B5A	1 1	D. NS/NC	
	/	[b]	2. ¿Cuál es la resolución A. 0,25	n del sistema anterior? B. 0,0625	C. 0,125	D. NS/NC	
	J	' [A]		ar, en el sistema del punto I, B. 011110001	el número -15,25? ¿Cómo? C. No es posible	D. NS/NC	
	. /	B	4. ¿Cuál es el menor núe A7,75	mero que puede ser represent B15,9375	ado en ese sistema? C127	D. NS/NC	
P	ر(<u>\</u>	5. ¿Cuál sería el efecto fraccionaria? A. Aumenta el rango y r	•	un bit menos para la parte ent		
		النا.	C. Se pierde el rango y	la resolución no se altera	B. Decrece el rango pero mej D. NS/NC	ora la resolución	
	/		A. 01100110		C. No se puede obtener ese re	•	
<i>ح</i> ـ		D	significativos)?		se desca invertir los primeros o C. XNOR con 00001111	cuatro bits de un byte (los más D. NS/NC	
B		D	8. Considere un sistema exponente en Ca2 de 3 l A. 0,5	de punto flotante de mantisa bits. ¿Cuál es el número posit B. 2 ⁻⁵	fraccionaria normalizada con tivo mínimo (distinto de 0) rep C. 2 ⁻¹²	bit implicito, de 9 bits en BCS, y resentable? D. NS/NC	
B		D	9. ¿Cuál es la resolución A. 2 ⁻¹¹	n minima del sistema anterior B. 2 ⁻¹³	? C. 2 ¹⁵	D. NS/NC	1
7	X	B	10. ¿Qué numero está re A. 6	epresentado, en el mismo sist B. 0,25 x 2 ³	ema, por la cadena,010000000 C. 64 x 2 ³	0 0117 D. NS/NC	用程序公式
~ ~		D.	11. El último paso de un A. Igualar exponentes	n algoritmo de suma o resta d B. Sumar mantisas	e dos números en el estándar l C. Normalizar el resultado	EEE 754 debe ser: D. NS/NC	一年 一十
1		D	de verdad?	cesita el siguiente circuito par	ra que su ecuación de salida es	té representada por la siguiente tabla	1
		, M.,	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1	0 0 1000 0 1 0 1001 0 0 0 1010 0 1 1 1011 1 0 0 1100 1		<u> </u>	
			0 1 0 0 1 1 0 1 1		C NOD	DANGE CONTRACTOR	
	,				C. NOR $\Delta + B$	D. NS/NC	•
	1	لطا	A. A+B	tes ecuaciones es equivalente B. A·(B+A)	.a A+B _? C. Ā⊕B	D. NS/NC	
Þ	X		14. ¿De qué tamaño mís completamente 64KB d	nimo será necesario el bus de le memoria, siendo el bus de	direcciones de una arquitectu datos de 16 bits?	ra si se debe poder direccionar	