					St. Kongran
C A	organización de Co pellido y Nombre:	mputadoras 2010	Primer PARCIAL (Re	Nro, de Alumno:	
Н	Turno: Ayudante:				
√ [B	1. ¿Cuát es el núme donde los 3 menos si A. +15,625	ro positivo más grande q gnificativos se usan para B. +31,875	ue pucde representarse en la parte fraccionaria? C. ÷63,375	un sistema BCS restringid D. NS/NC	o a 9 bits,
√ <u>c</u>	2. ¿Cuál es la resoluc A. 0.750	ción del sistema anterior? B. 0,250	C. 0,125	D. NS/NC	
VA] 3. En el sistema del p A. –12,75	ounto 1, ¿qué número está B. 38,375	representado por 10110011 C38,75	0? D. NS/NC	
VE] 4.¿Cuál es la represe A. 010110100	entación del número 10,62 - B. 010110101	5 en el sistema del punto 15 C. 001010101	? D. NS/NC	
V.A] 5. ¿Cuál es la represe A. 11011010	entación en BSS restringid B. 10111010	a a 8 bits del número hexac C. 11001110	lecimal DA? D. NS/NC	
√ <u>c</u>			entre 01101011 y 1101110 C.10110110	01-?. D. NS/NC	
\sqrt{B}] 7. ¿Cuál máscara se ¡ A. 10000101	ouede aplicar en la operac B. 01111010	ión XOR para obtener el bit C. Otra máscara distinta	nario 01001101 a partir del D. NS/NC	00110111?
D	"resultado: (X XOR I	010) AND 0101.		siguientes operaciones e	indicar el
·/ [Z	$A.~0X_20X_0$ F9. Dados los operand		C. X ₃ 1X ₃ 1 cuál operación lógica bay	D. NS/NC que aplicar para que el resu	iltade, con
	¹ 01010101? A. NOR	B. XOR	C. NAND	D. NS/NC	mady sou
D	$\begin{bmatrix} 10.2 \text{Cuát es la ecuaci} \\ \mathbf{A}. \ \ \mathbf{F} = (\overline{\mathbf{A}} + \overline{\mathbf{B}}) \end{bmatrix}$	ón cuya tabla de verdad co B. $F = (A + B)$	pincide con la de la función C. $F = (\overline{A} \cdot \overline{B})$	NAND? D. NS/NC	
D	* binarios: 10110110	11101010	·	e RESTA de los siguientes	números
[+ ₃	A. ZVCN=0111 12. ¿Cuál es el resulta	B. ZVCN=0011 ido de la operación anterio	C. ZVCN=0101	D. NS/NC	
<i>ليف</i> ا	A. 11011100	B. 11001100	C. 11000101	D. NS/NC	
X C] 13. ¿Cuál es el númer A. 51	o representado por la cado B. 179	ena 10110011 en Ex2 ? C51	D. NS/NC	
C] 14. ¿Cuál es la reprès A. 10111011	entación en Ca2 restringic B. 10010101	la a 8 bits del número -109 C. 10010011	? D. NS/NC	
V A	15. ¿Cuántos bytes o memoria con celdas d A. 2		en BCD empaquetado co	n signo del número +3170 D. NS/NC	9 en una