	1	Ċ		· · · · ·		- 1			Ta	rea	2		No.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
	وا	ng	cio	VIII	SVV	oel	E					966	,est	cribe		- A.							
19	Pre	gun	tal	.0	Ine	tru	دران	n	:	- F	SW	\$1	-10	0	(\$1	6)	Lee	-	M	[b]	6-10	]=	<b>5</b> 4
3	Reo	Dst	Alu.	Čyc.	Merr	toRea	Regi	Winte.	Mem	Read	Men	write	Bro	inch	Ala	OP			T		å		
	×	1	t /	y ()	13	X	3 2	)—	3 x	<b>3</b> —		10	- (	<b>)</b>	also.	9	ANT.	100	(100)		87		
	(s. 43					de l	a A	b	7- 17-18-	2	OR	rand	o de	la	Alu		8	NV .					
	i A	3	7 ¥			7.	7 4	Š.	1-94		_	100		•	18.	*	Bar .	÷.	1	-	-		
	fi i		0	00	08	00	0	1.0		F	F	F	<u>-                                    </u>	90		ì				1)			
	Cox	Ŋе	rsid	n	-10	0	a	oln	2110	d	e i	32	oits			,				1			•
	Y.84	100	:2:	SO	12	= 25	:2	= 1	2:2	= 6	: 2	= 3	<u>*</u> 2	<u>.</u>	: 2	= ()							
		0	2	0		1		0		C		1	4	Ī	_					1	201	/alor	,
9 8		3 M.	1/2 1/2			\$3				-	1			1			1			1	A	LU	
	4	47	3,7	31	110	0	00	جد	2	32	61t	4	se_	apl	69	com	ple	m	ent	5			1
, %	s 0 (1)		5 1	11	11	11	11'	11	11	11	111	11	11	10	011	01	1			78			P
	1															+	1						
1 hexa	dec	mal	- (	11	11	11	11	11	111	11	11	11	11	10	011	10	9			1			
<b>6</b>		<b>-</b>		F		*	F		F_	F		F		0		C				/	1		
	Con	No	×610	n	Ωv	RN	~	Al y		0	00	80	00		3	Da	rim				1		0
	001	ive	טופי	U.	UX	boc	U	=)_				00			X	DBO	1411	91			-		
		-> P	159 h	n() 5	a	olna	KIO												100				
tion.							1				_		12.4					THE PARTY					
			-1	0		$\infty$		0		0	-	8	2	2	,0	, <u> </u>	0			10.13			
			_0	00	0 0	00	00	000	0 0	000	110	00	00	00	.gg	20	500						
		OVI		718	5 X	1	_	32	46	21									0	-	-		
i i	_5	eri	or		^			-	10	0									-	-	-		
												47 7							-		-	-	
																			Ÿ				
																							i

Pregunta 2 Instrucción 0010 0901 0190 1001,4111 1111 1001 1100 Reg 1 Reg 2 Inmediate OP: 001000 = Corresponde a la Instrucción ADD, es por esto que esta Instrucción usa 2 registros, uno cual suma y otro Keg1: 01010=10= 5t2 -> R10=-100] Loque hay Kegz: 01001 = 9 = \$ t1 -> R9 Inmediate = 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 00 1 1 1 00 -> es megativo 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 0 1 1 INVIENTE LS 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0  $26 + 25 + 2^2$ 64 + 32 + 4 = 100Por la tanta e Número es: -100 La instrucción es Addi \$t1, \$tz, -100 b) El Puerto, "Read data I" of rece lo que existe en el registro \$t2 es dear -100 c) Él puerto "Read data 2", No se usa Presto que el multiple xor ocupar? el Inmediate Proveniente de la extensión de signo d) Viene el -100 en forma de 32 bits, si se usa e) Lo que llega al "Write dota es el resultado de la Suma, que en decimal sería - 200 y se escribe en \$til f) Sabiendo que o x 00000010 es 16 y luego le suma I Word seria la siguiente Instrucción 201

## 2) Instrucción ADDI \$t1, \$t2, -100 Sablendo que en \$t2 har -100 va guardado

