

Práctica 10

Microinstrucciones

- Obtenga la microinstrucción de cada una de las instrucciones del set y complete la siguiente tabla. Esta tabla puede modificarla a conveniencia

Instrucción													ALUOP							
	SDM P	U P	D W	WP C	SR 2	SW D	SEX T	SH E	DI R	W R	SOP 1	SOP 2	[3]	[2]	[1]	[0]	SDM D	W D	S R	L F
LI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LWI	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<u>LW</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>
SWI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
SW	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1
ADD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
SUB	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1
ADDI	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
SUBI	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1
AND	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
OR	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
XOR	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
NAND	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1
NOR	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
XNOR	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
NOT	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1
ANDI	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
ORI	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
XORI	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1

García Tello Axel

NANDI	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1
NORI	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1
XNORI	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1
SLL	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRL	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BEQI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
BNEI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
BLTI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
BLETI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
BGTI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
BGETI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
B	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALL	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RET	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salto condicional	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1

- Una vez que haya llenado la tabla, enviar este documento en formato pdf con el nombre n.pdf en donde n es su número de lista