



Universidad Autónoma del Estado de México

Centro Universitario UAEM Zumpango.

Ingeniería en computación.

Arquitectura de Computadoras

Actividad V

Alumnos:

Lagunas Hernández Eduardo Antonio

Pacheco Maldonado Ivan

Valenzuela Juárez Axel

Fecha: 06/06/2020



Universidad Autónoma del Estado de México

INSTRUCCIÓN CON OPERANDOS		TRADUCCIÓN BINARIO
ADDWF	0X5C,F	00 0111 1101 1100
ANDWF	0X5C,F	00 0101 1101 1100
CLRF	0X5C	00 0001 1101 1100
CLRWF		00 0001 0000 0000
COMF	0X5B,F	00 1001 1101 1011
DECF	0X5A,F	00 0011 1101 1010
DECFSZ	0X59,F	00 1011 1101 1001
INCF	0x4A,F	00 1010 1100 1010
INCFSZ	0x4C,F	00 1111 1100 1100
IORWF	0x3E,F	00 0100 1011 1110
MOVF	0x55,F	00 0100 1011 1110
MOVWF	0x53	00 1000 1101 0101
NOP		00 0000 0000 0000
RLF	0x5A,F	00 1101 1101 1010
RRF	0X5C,F	00 1100 1101 1100
SUBWF	0x44,F	00 0010 1100 0100
SWAPF	0x5B,F	00 1110 1101 1011
XORWF	0x5A,F	00 0110 1101 1010
BCF	0x1a, 2	01 0001 0001 1010
BSF	0x3B, 6	01 0111 0011 1011
BTFSC	0x2E, 5	01 1010 1010 1110
BTFSS	0x5B, 4	01 1110 0101 1011
ADDLW	0x5A	11 1110 0101 1010
ANDLW	0x3C	11 1001 0011 1100
CALL	0x3E7	11 1011 1110 0111
CLRWDI		00 0000 0110 0100
GOTO	0x7FE	10 1111 1111 1110
IORLW	0x7B	11 1000 0111 1011
MOVLW	0xAB	11 0000 1010 1011
RETFIE		00 0000 0000 1001
RETLW	0xCD	11 0100 1100 1101
RETURN		00 0000 0000 1000
SLEEP		00 0000 0110 0011
SUBLW	0x2F	11 1100 0010 1111
XORLW	0x3E	11 1010 0011 1110