

Universidad del Valle de Guatemala  
Electrónica Digital 2  
Seudocódigo Lab 3  
Santiago Galicia 18483

Configuración bits...

Clock a 8mhz

//Librerias

Incluir librería ADC

Incluir librería stdint

//Variables

Definir variable de contador como unsigned int

Definir variable de adcs

Definir variables de eusart para TXREG

Configuro interrupción TX mediante pie1 y pir1

Configuracion de transmision Slave

Permitir el PEIE y los GIE

Ansel y anselh

Definir SYNC como 0

Definir CSRC como 0

Definir SREN como 1 para recibir

Definir CREN como 1 para recibir

Definir Spen como 1

Definir los puertos D como salidas

Definir los puertos E como salidas

Definirlos puertos A como salidas

Limpiar puerto D y A

Definir puerto RC7 como input y RC6 Tx como output

Limpiar los valores de RC

//funciones

Void Setup(void)

Void customchars(void)

Int main (){

Setup()

Adc()

Customchars()

Function de decrement o de incremento

While (1){lcd\_clear();

Implementacion de valores de caracteres especiales.

}

}

# PROTEUS

