Emilio Gordillo, 18062

**LAB #5 – Memoria SD Tiva C**

-------------------------------------------------- Inicio del Código --------------------------------------------------

void setup() {

Serial.begin(9600);

inicializar\_spi();

}

void loop() {

while(1){

printf(“1. Mostrar Informacion de Elementos Guardados

2. Mostrar un Elemento”)

op = Serial.read()

if (op = 1){

mostrar\_elementos();

}

if (op = 2){

direccion = Serial.read()

mostrar\_elemento(direccion);

}

op = 0;

}

}

Void inizializar\_spi(){

Configurar\_pines();

}

Void inizializar\_sd(){

Configurar\_pines();

Configurar\_velocidad();

Seleccionar\_bloque\_de\_lectura();

}

Void mostrar\_elemento( int direccion){

printf(Lectura\_sd(direccion))

}

Void mostrar\_elemento(){

Dirección = 0;

For(int i<0; i<10; i+=1){

printf(Lectura\_sd(i+direccion))

}

}

-------------------------------------------------- Fin del Código --------------------------------------------------