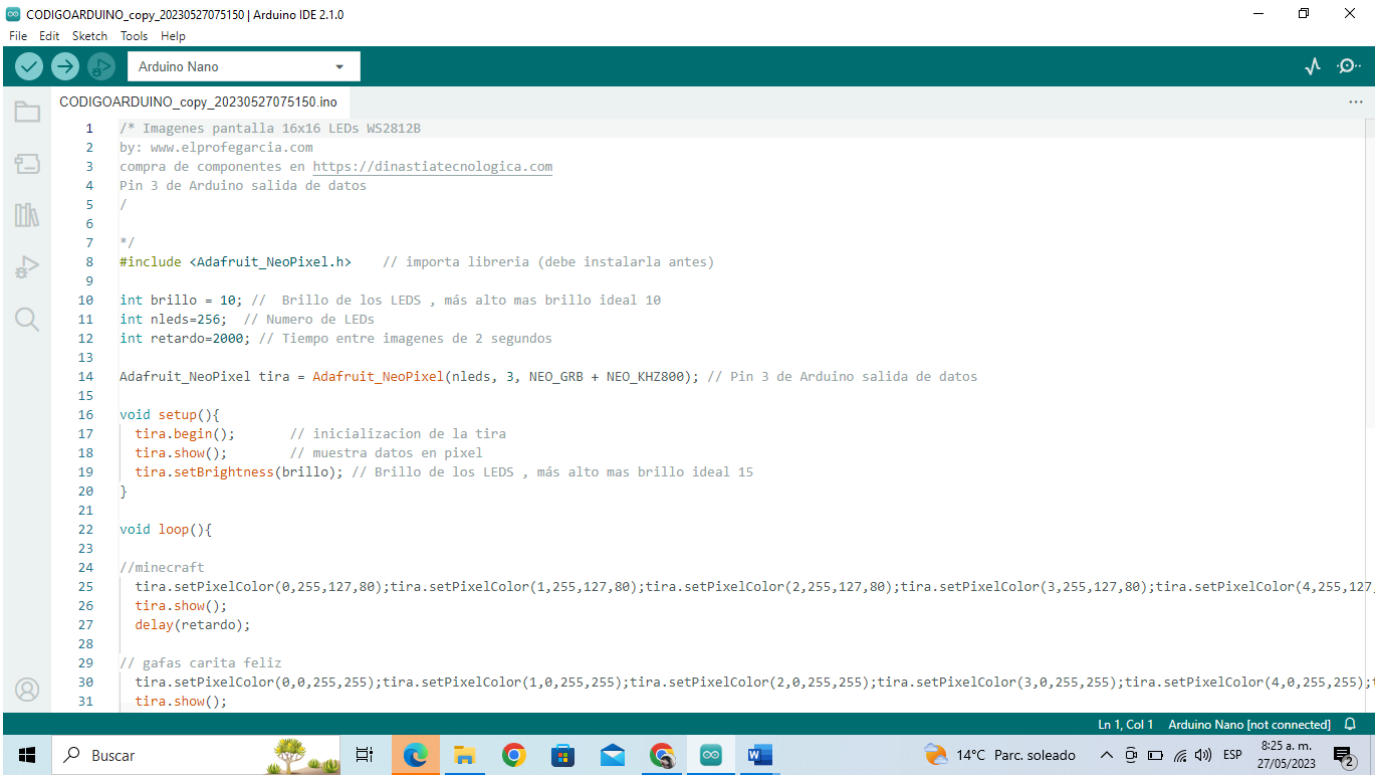
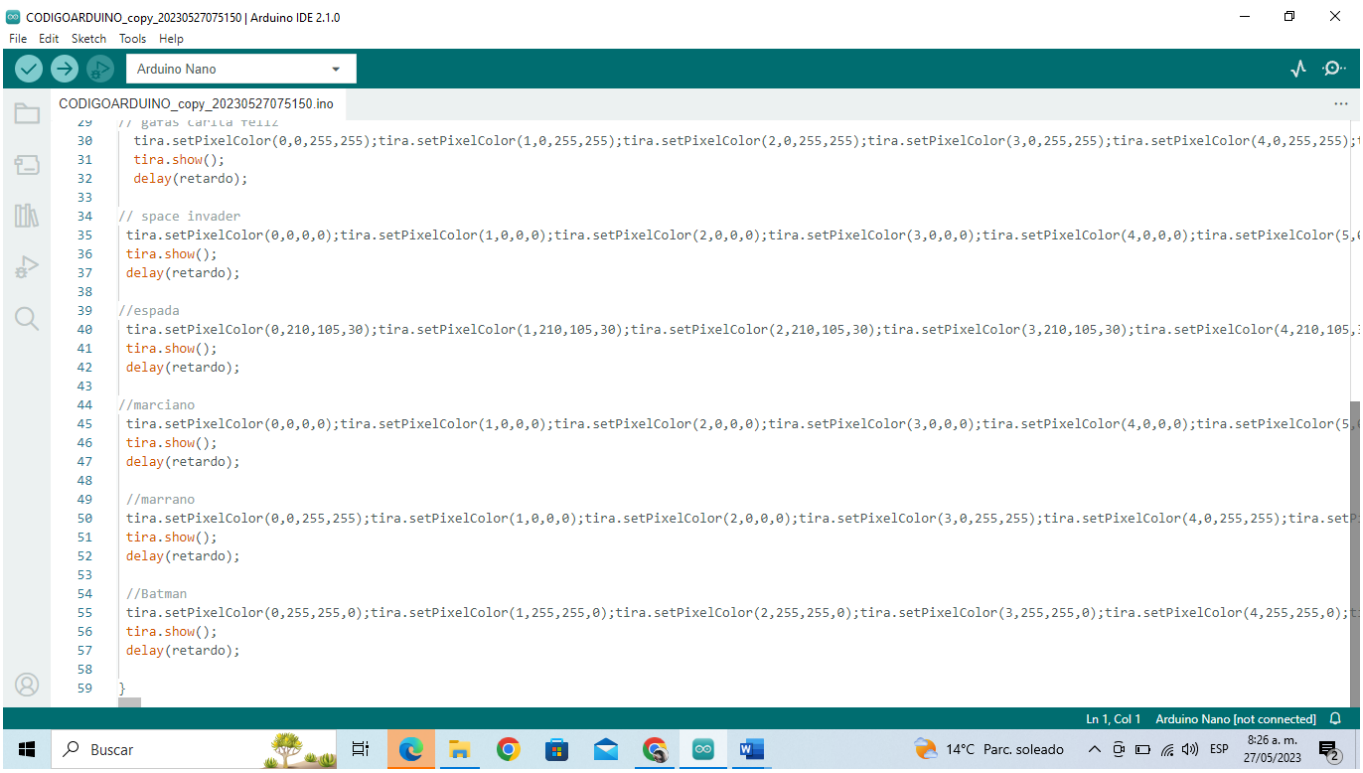

CODIGOARDUINO_copy_20230527075150 | Arduino IDE 2.1.0
File Edit Sketch Tools Help
Arduino Nano
CODIGOARDUINO_copy_20230527075150.ino
/* Imagenes pantalla 16x16 LEDs WS2812B
by: www.elprofegarcia.com
compra de componentes en https://dinastiatecnologica.com
Pin 3 de Arduino salida de datos
/
*/
#include <Adafruit_NeoPixel.h> // importa libreria (debe instalarla antes)
int brillo = 10; // Brillo de los LEDS , más alto mas brillo ideal 10
int nleds=256; // Numero de LEDs
int retardo=2000; // Tiempo entre imagenes de 2 segundos
Adafruit_NeoPixel tira = Adafruit_NeoPixel(nleds, 3, NEO_GRB + NEO_KHZ800); // Pin 3 de Arduino salida de datos
void setup(){
tira.begin(); // inicializacion de la tira
tira.show(); // muestra datos en pixel
tira.setBrightness(brillo); // Brillo de los LEDS , más alto mas brillo ideal 15
}
void loop(){
//minecraft
tira.setPixelColor(0,255,127,80);tira.setPixelColor(1,255,127,80);tira.setPixelColor(2,255,127,80);tira.setPixelColor(3,255,127,80);tira.setPixelColor(4,255,127
tira.show();
delay(retardo);
// gafas carita feliz
tira.setPixelColor(0,0,255,255);tira.setPixelColor(1,0,255,255);tira.setPixelColor(2,0,255,255);tira.setPixelColor(3,0,255,255);tira.setPixelColor(4,0,255,255);
tira.show();
Ln 1, Col 1 Arduino Nano [not connected]
Buscar
14°C Parc. soleado
ESP
8:25 a. m.
27/05/2023


CODIGOARDUINO_copy_20230527075150 | Arduino IDE 2.1.0
File Edit Sketch Tools Help
Arduino Nano
CODIGOARDUINO_copy_20230527075150.ino
// gafas carita feliz
tira.setPixelColor(0,0,255,255);tira.setPixelColor(1,0,255,255);tira.setPixelColor(2,0,255,255);tira.setPixelColor(3,0,255,255);tira.setPixelColor(4,0,255,255);
tira.show();
delay(retardo);
// space invader
tira.setPixelColor(0,0,0,0);tira.setPixelColor(1,0,0,0);tira.setPixelColor(2,0,0,0);tira.setPixelColor(3,0,0,0);tira.setPixelColor(4,0,0,0);tira.setPixelColor(5,
tira.show();
delay(retardo);
//espada
tira.setPixelColor(0,210,105,30);tira.setPixelColor(1,210,105,30);tira.setPixelColor(2,210,105,30);tira.setPixelColor(3,210,105,30);tira.setPixelColor(4,210,105,
tira.show();
delay(retardo);
//marciano
tira.setPixelColor(0,0,0,0);tira.setPixelColor(1,0,0,0);tira.setPixelColor(2,0,0,0);tira.setPixelColor(3,0,0,0);tira.setPixelColor(4,0,0,0);tira.setPixelColor(5,
tira.show();
delay(retardo);
//marrano
tira.setPixelColor(0,0,255,255);tira.setPixelColor(1,0,0,0);tira.setPixelColor(2,0,0,0);tira.setPixelColor(3,0,255,255);tira.setPixelColor(4,0,255,255);tira.set
tira.show();
delay(retardo);
//Batman
tira.setPixelColor(0,255,255,0);tira.setPixelColor(1,255,255,0);tira.setPixelColor(2,255,255,0);tira.setPixelColor(3,255,255,0);tira.setPixelColor(4,255,255,0);
tira.show();
delay(retardo);
}
Ln 1, Col 1 Arduino Nano [not connected]
Buscar
14°C Parc. soleado
ESP
8:26 a. m.
27/05/2023