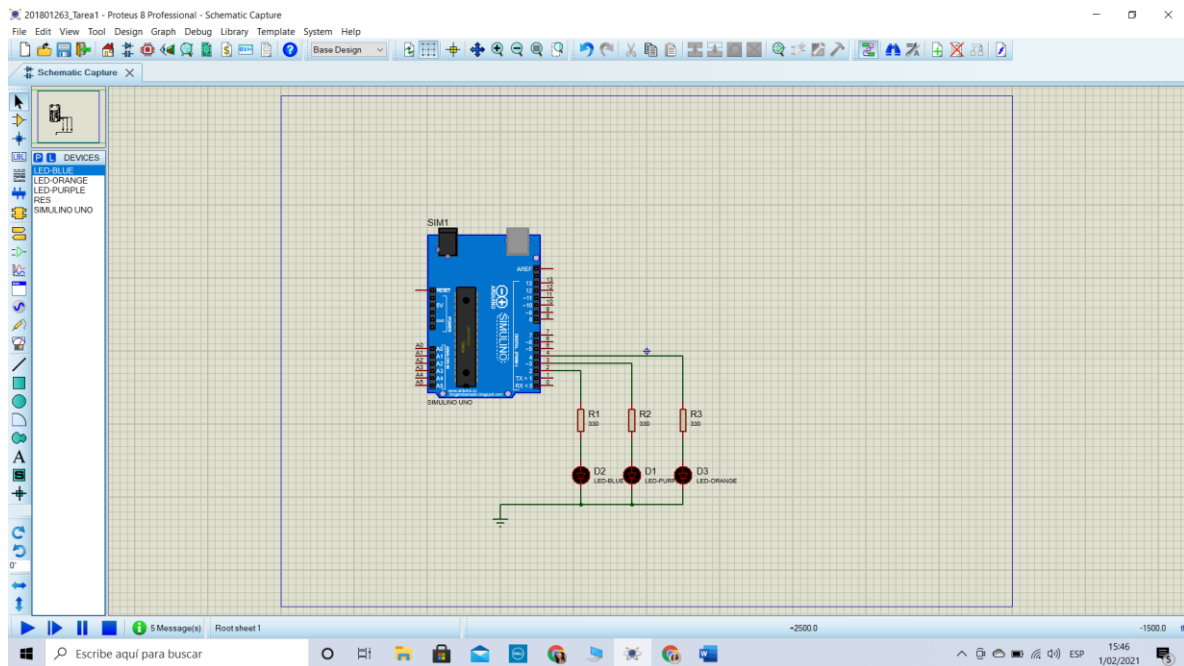
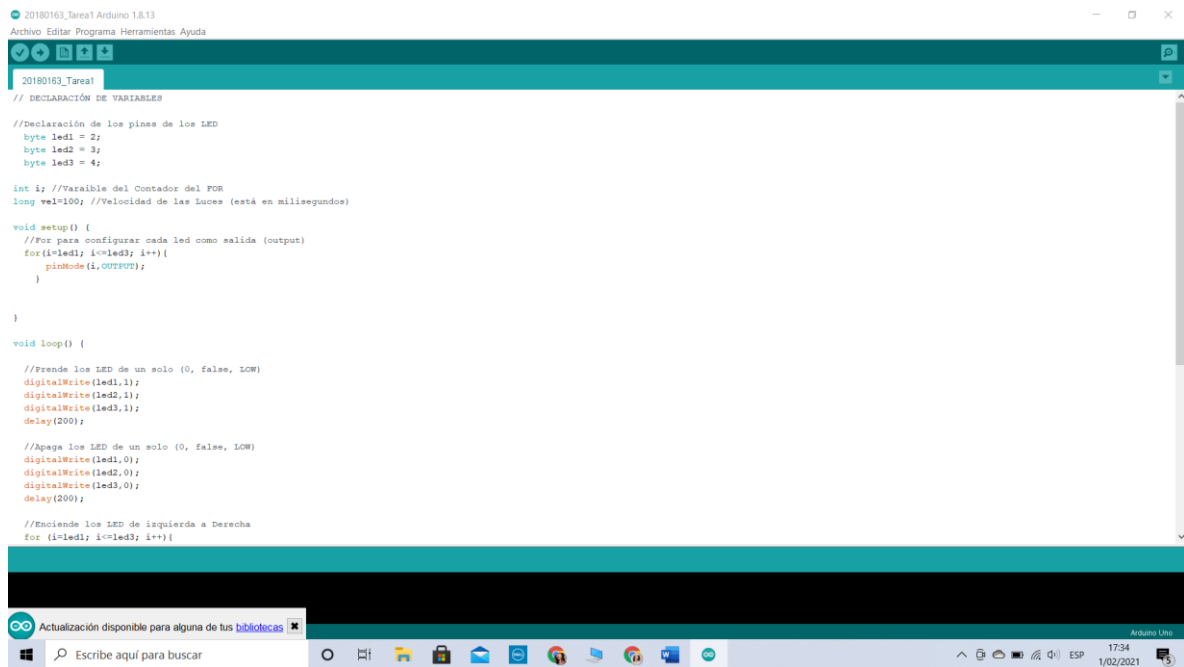


PROTEUS INSTALADO:



ARDUINO/IDE INSTALADO:



The screenshot shows the Arduino IDE interface with a C++ program for controlling three LEDs. The code is as follows:

```
20180163_Tarea1
Archivo Editar Programa Herramientas Ayuda

20180163_Tarea1
// DECLARACIÓN DE VARIABLES

//Declaración de los pines de los LED
byte led1 = 2;
byte led2 = 3;
byte led3 = 4;

int i; //Variable del Contador del FOR
long vel=100; //Velocidad de las Luces (está en milisegundos)

void setup() {
  //Por para configurar cada led como salida (output)
  for(i=led1; i<=led3; i++){
    pinMode(i,OUTPUT);
  }
}

void loop() {
  //Prende los LED de un solo (0, false, LOW)
  digitalWrite(led1,1);
  digitalWrite(led2,1);
  digitalWrite(led3,1);
  delay(200);

  //Apaga los LED de un solo (0, false, LOW)
  digitalWrite(led1,0);
  digitalWrite(led2,0);
  digitalWrite(led3,0);
  delay(200);

  //Enciende los LED de izquierda a Derecha
  for (i=led1; i<=led3; i++){
```

Actualización disponible para alguna de tus bibliotecas

Arduino Uno

Escribe aquí para buscar

17:34 1/02/2021