



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

**Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la
Producción**

PRACTICA #2

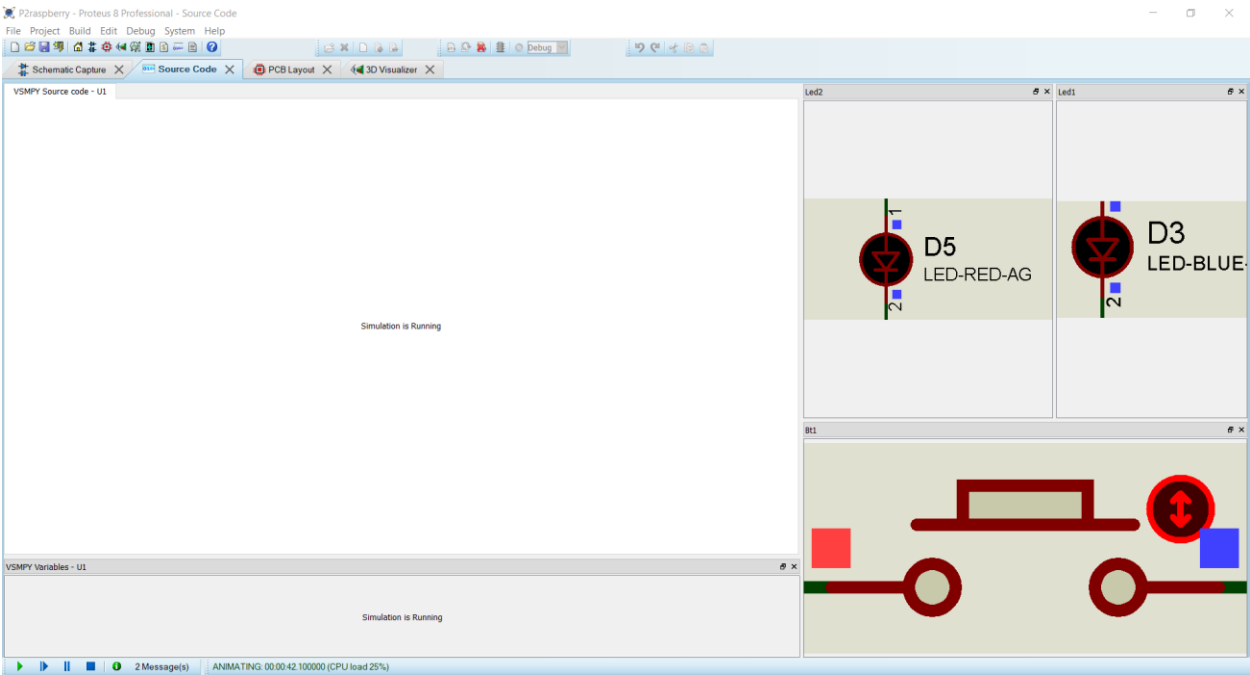
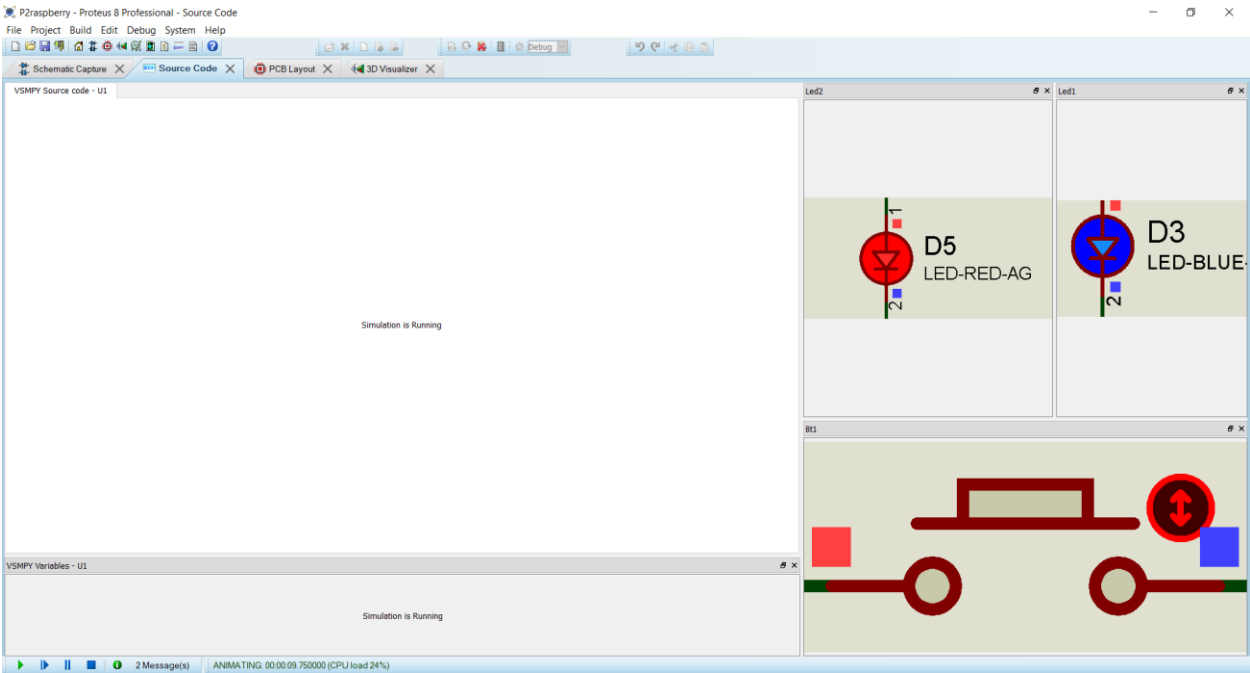
Desafío

Fecha: 30/05/2021

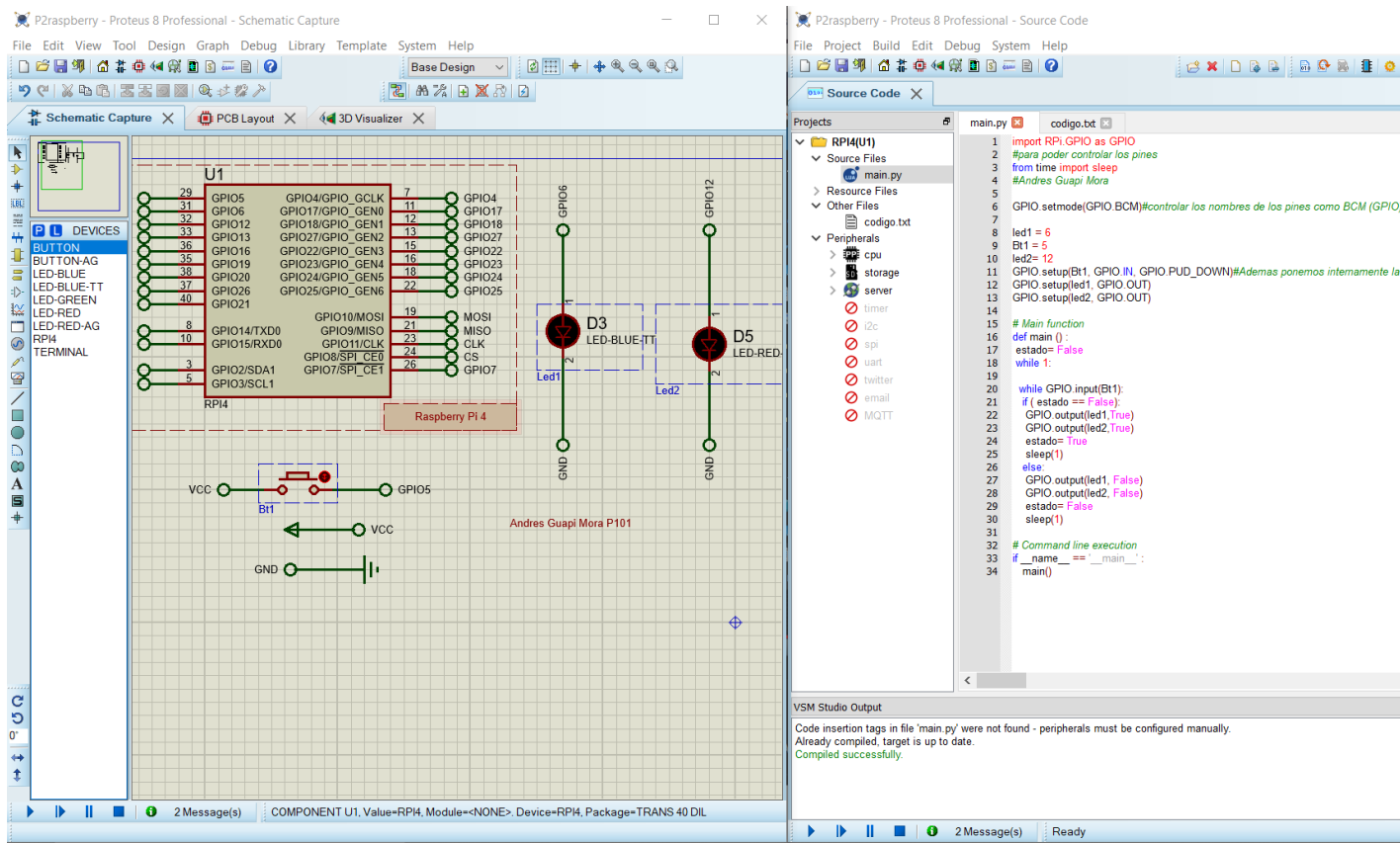
Oscar Andres Guapi Mora
oguapi@espol.edu.ec

Desafío

Funcionamiento



Elementos de simulación y código



Para cumplir el desafío se uso una variable “estado” la cual tendría el estado de los leds que inicialmente estarían apagados (False). Dentro del lazo infinito se esperaba a que el botón sea presionado (GPIO.input(Bt1) igual a True) para preguntar por el estado de los leds y poder enviar como salida el estado opuesto, esto se logró con un “if” que preguntaba si era “False” para enviar como salida en los leds “True” y con un “else” el caso contrario.

Elementos en 3D

