Semáforo

Tal y como hemos comentado, tienes dos formas de ejecutar el programa Arduino IDE, o descargándote el programa o online

La placa que tienes que seleccionar es **Arduino UNO** aunque si estas utilizando Echidna Black puedes seleccionar Arduino nano, no obstante no pasa nada si seleccionas Arduino Uno

> Vamos a realizar un programa que sea un simple semáforo (secuencias de luces rojo-amarillo-verde en bucle cada 2seg) y además que muestre por el puerto serie (para practicar esta opción) el estado del semáforo.

El programa es sencillo, lo tienes desarrollado aquí

https://app.arduino.cc/sketches/6705568b-32f2-43ca-a7f8-25d0fcd72bf8?view-mode=preview

https://app.arduino.cc/sketches/6705568b-32f2-43ca-a7f8-25d0fcd72bf8?view-mode=preview?embed

Y puedes ver que además de encender las luces, por el **puerto serie** salen los mensajes correspondientes

https://www.youtube.com/embed/UfgTnBMUfOI

Revision #1
Created 2026-11-03 12:50:04 CET by Silvia Coscolin Sanchez
Updated 2026-11-03 12:50:04 CET by Silvia Coscolin Sanchez

Copyright 2026