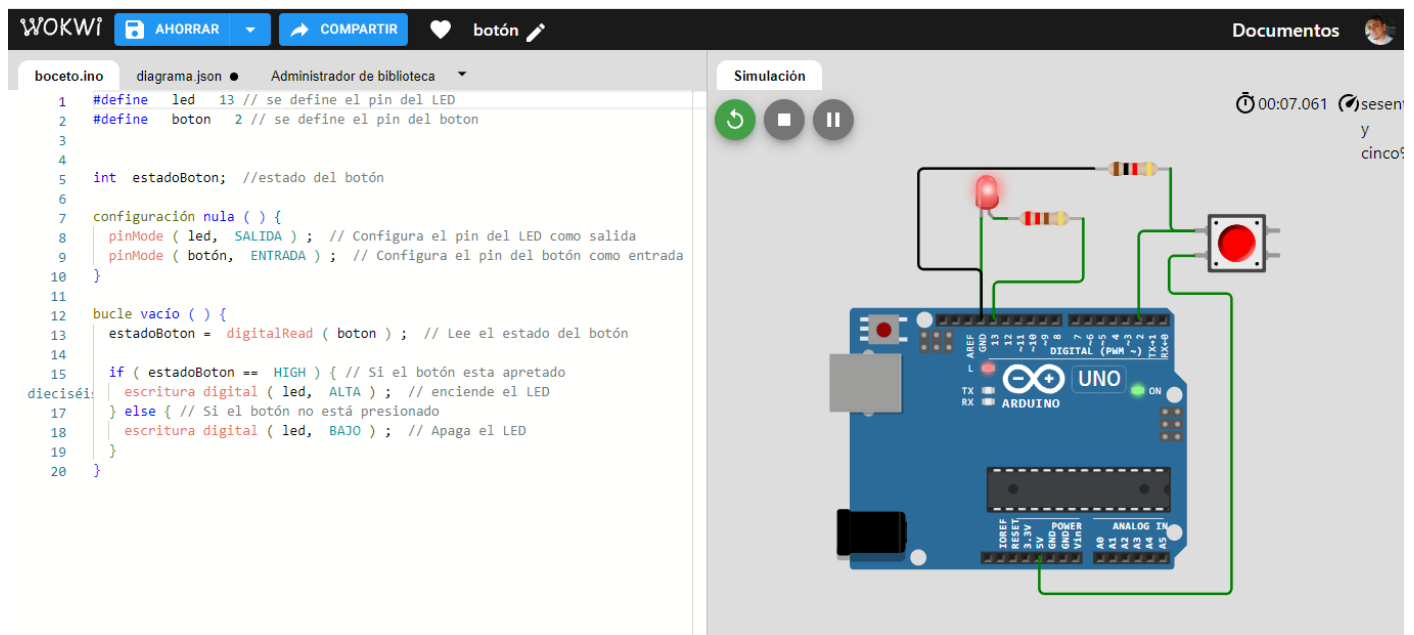
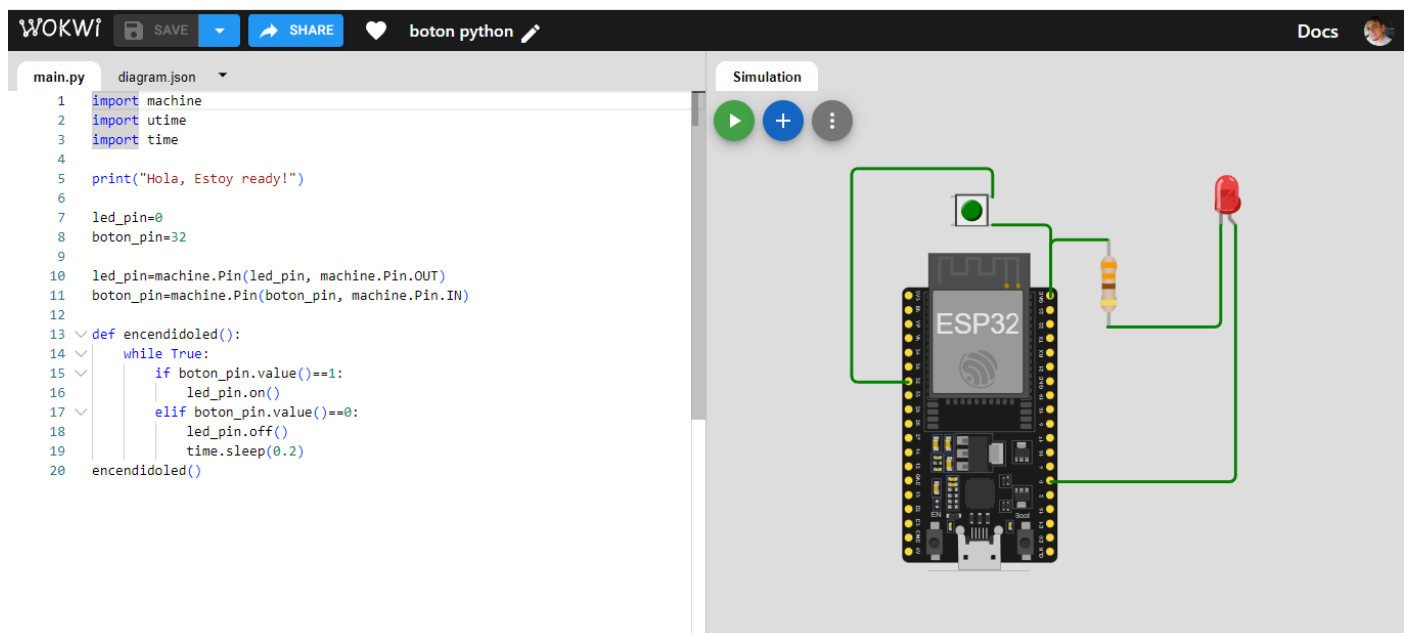


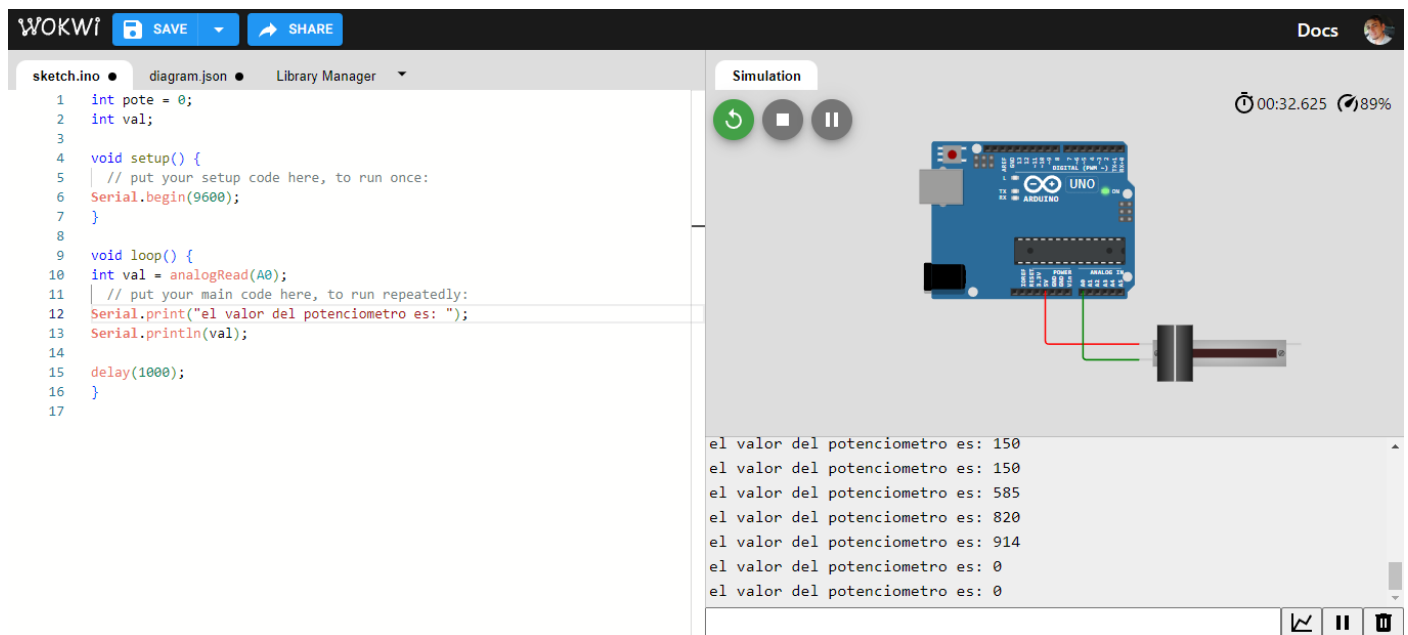
- Controlador de Entradas Digitales: Crear un sketch en Arduino que lea el estado de un botón y encienda un LED cuando el botón esté presionado.



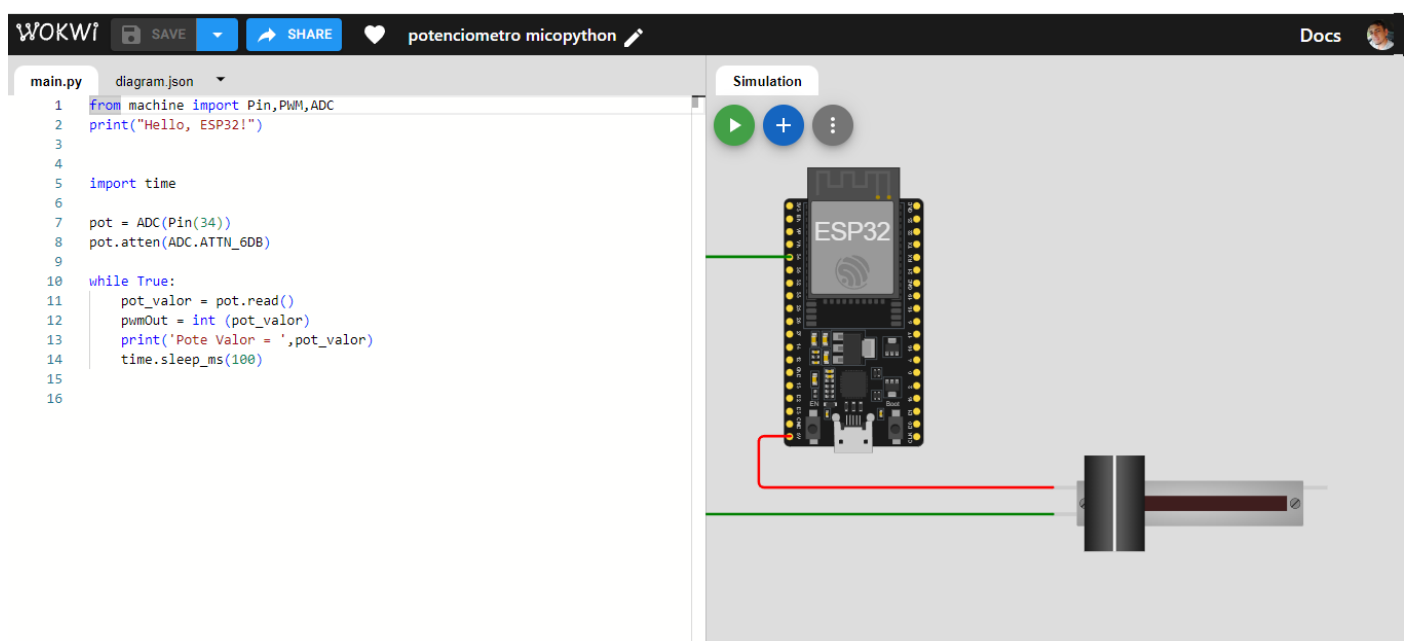
- Controlador de Entradas Digitales: Crear un script en MicroPython que lea el estado de un botón y encienda un LED cuando el botón esté presionado.



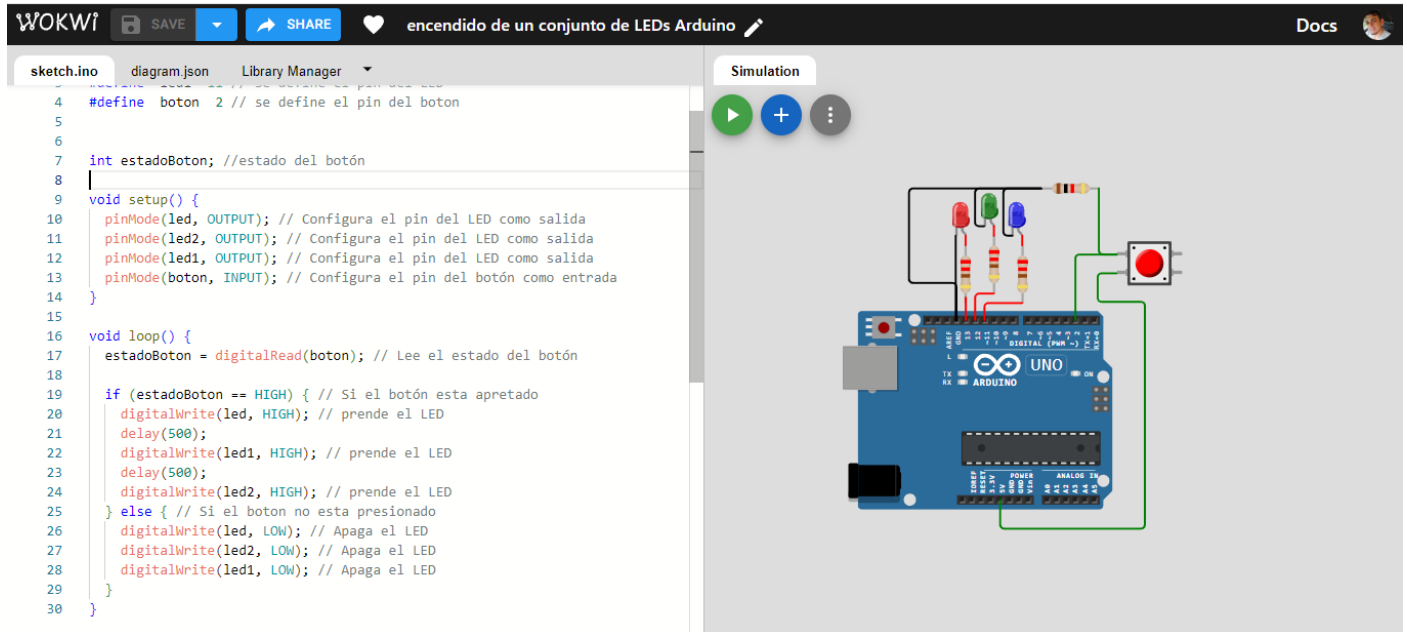
- Controlador de Entradas Analógicas: Desarrollar un programa en Arduino que lea valores de un sensor de temperatura y los muestre en el Serial Monitor/console.



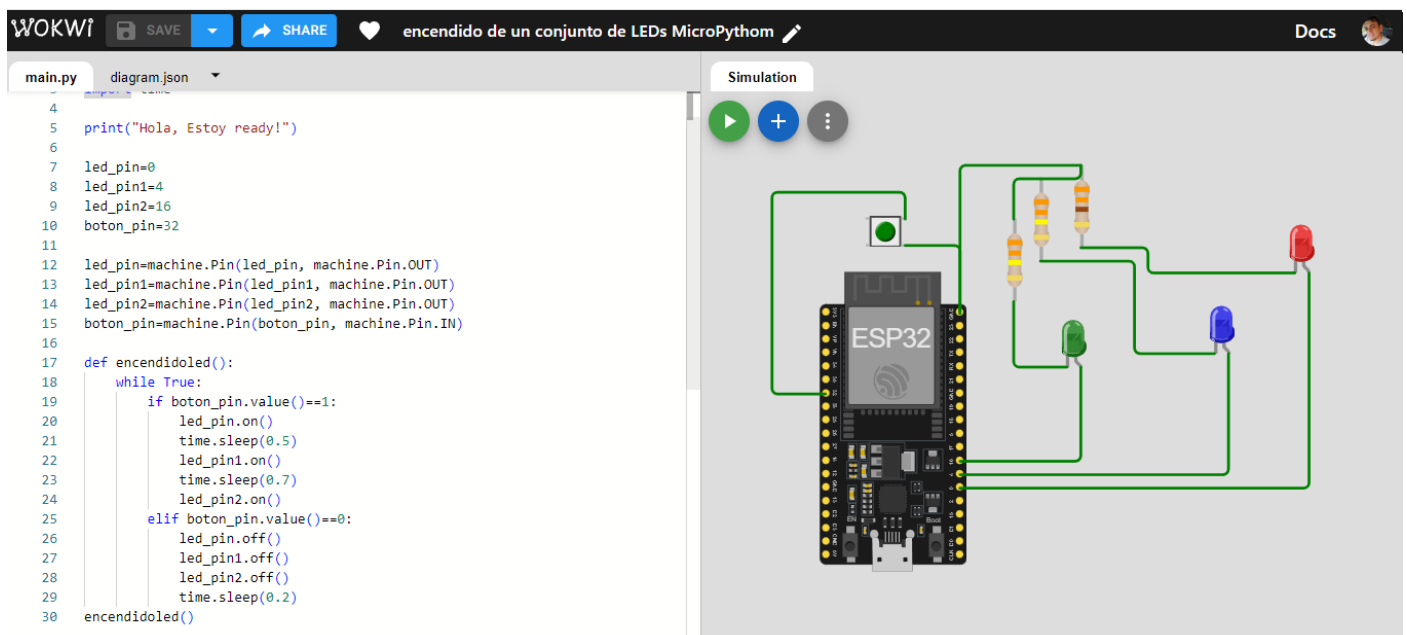
- Controlador de Entradas Analógicas: Desarrollar un programa en MicroPython que lea valores de un sensor de temperatura y los muestre en el Serial Monitor/console.



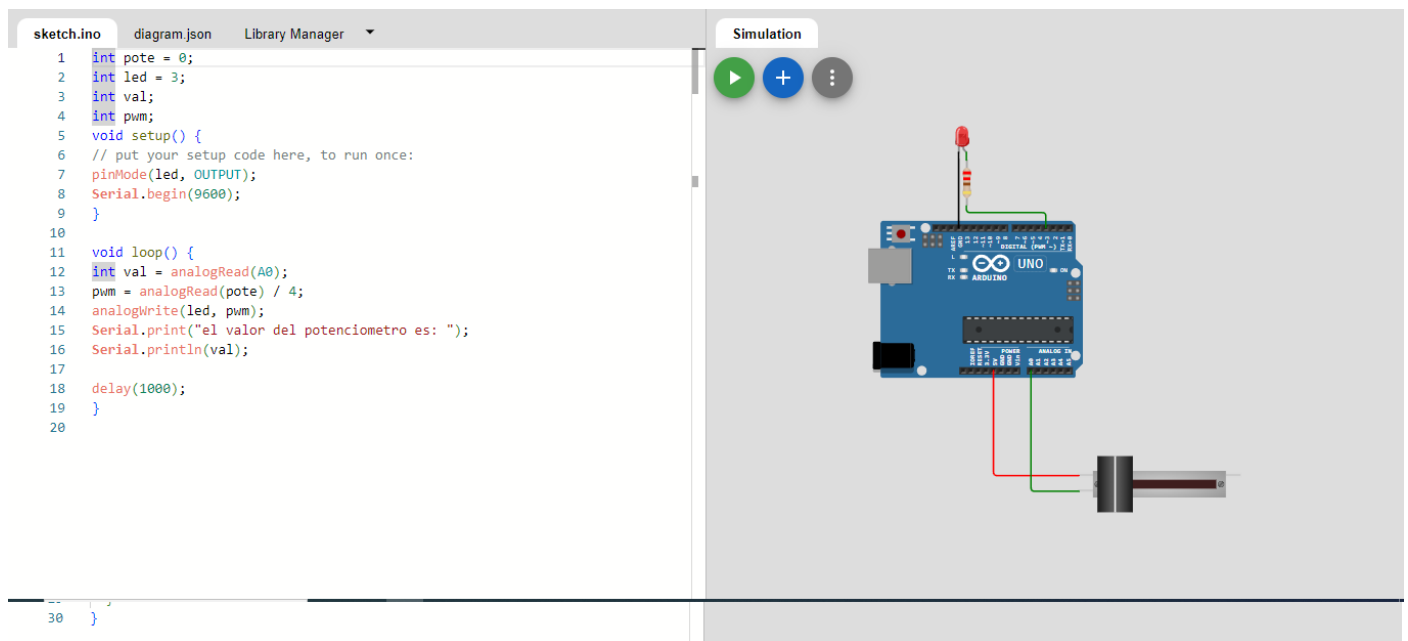
- Controlador de Salidas Digitales: Implementar en Arduino un sistema que alterne el encendido de un conjunto de LEDs en intervalos regulares.



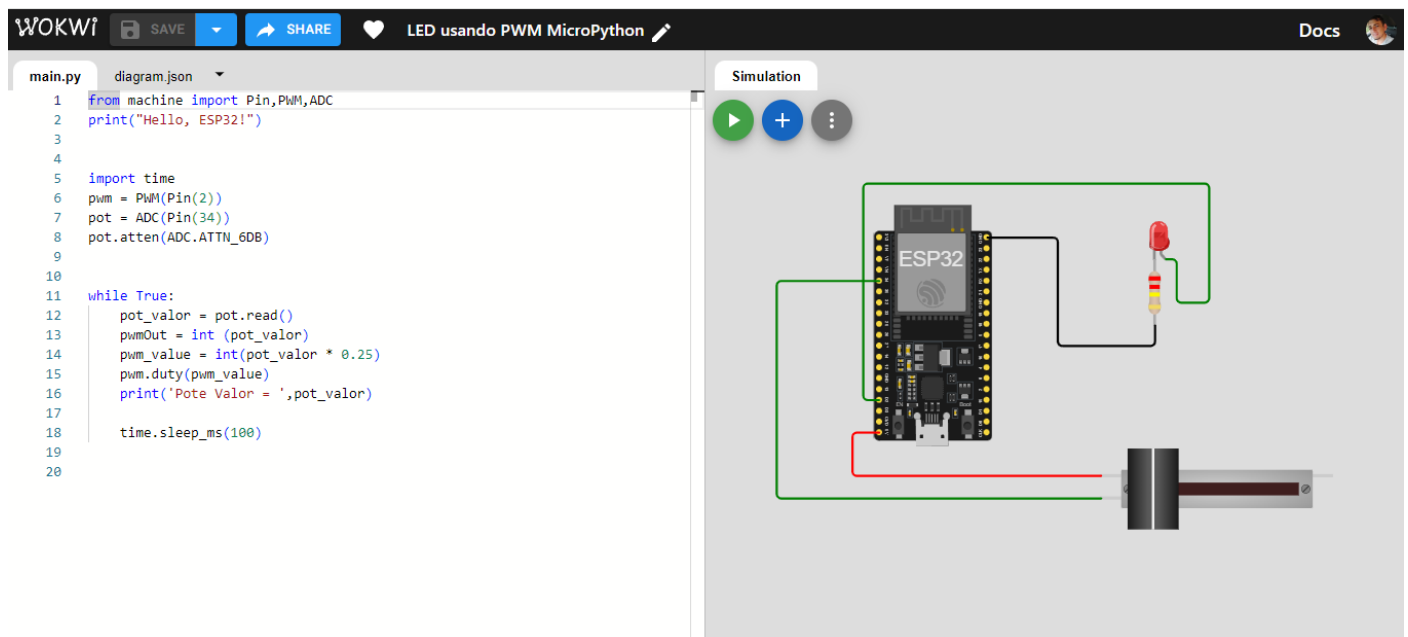
- Controlador de Salidas Digitales: Implementar en MicroPython un sistema que alterne el encendido de un conjunto de LEDs en intervalos regulares.



- Controlador de Salidas Analógicas: Escribir un código en Arduino que controle la intensidad de un LED usando PWM basado en la lectura de un potenciómetro.



- Controlador de Salidas Analógicas: Escribir un código en MicroPython que controle la intensidad de un LED usando PWM basado en la lectura de un potenciómetro



### **Link de proyectos de MicroPython:**

<https://wokwi.com/projects/396463136677439489>

<https://wokwi.com/projects/396456171481208833>

<https://wokwi.com/projects/395909736460110849>

<https://wokwi.com/projects/395829249652809729>

### **Link de proyectos de Arduino:**

<https://wokwi.com/projects/395826044345434113>

<https://wokwi.com/projects/396460563617245185>

<https://wokwi.com/projects/396461902598721537>

<https://wokwi.com/projects/396461902598721537>