

Instalación de Arduino IDE 1.8.19

1.- Descargar el entorno de desarrollo Arduino

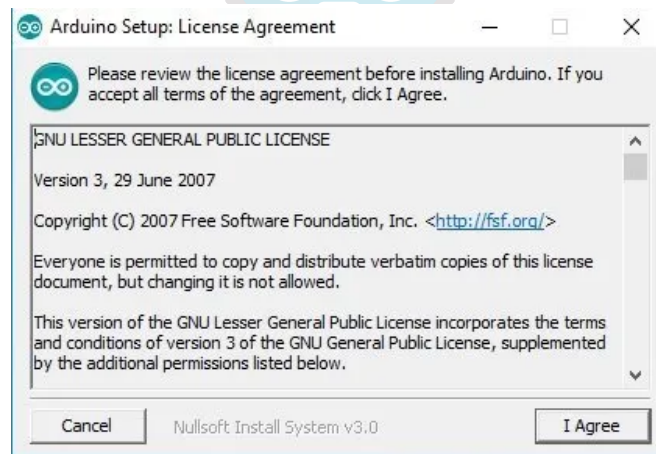
- Para programar la tarjeta necesitas el entorno de desarrollo Arduino, el cual lo puedes descargar del siguiente [link](#).

2.- Instala el entorno de desarrollo de Arduino (IDE)

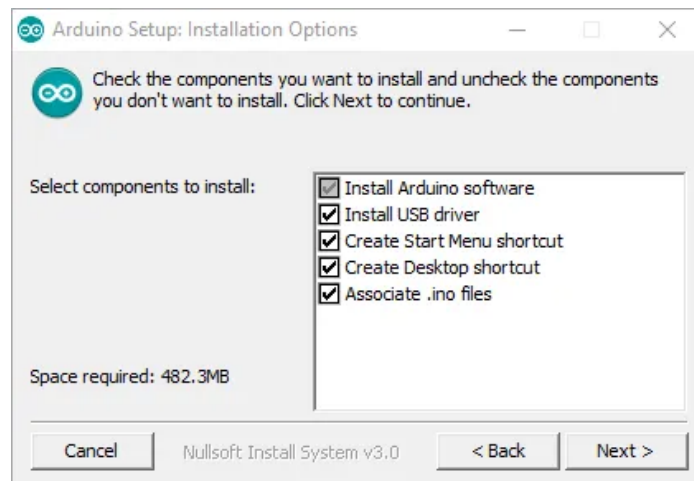
- Ejecuta el instalador del programa y sigue los pasos de instalación.



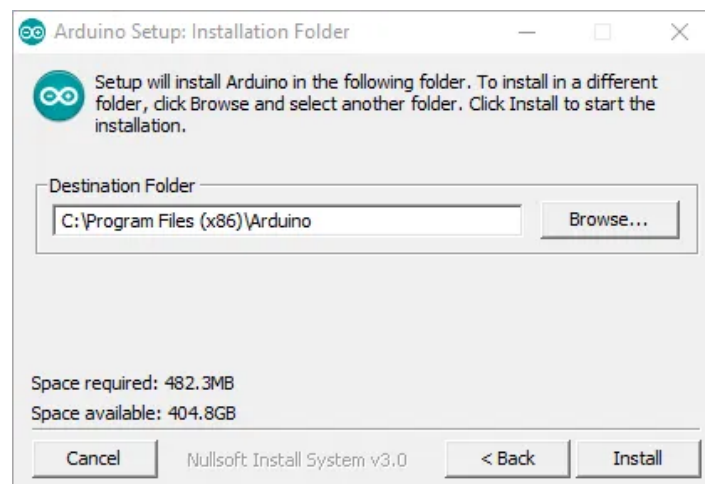
- Acepta los términos y condiciones de la licencia.



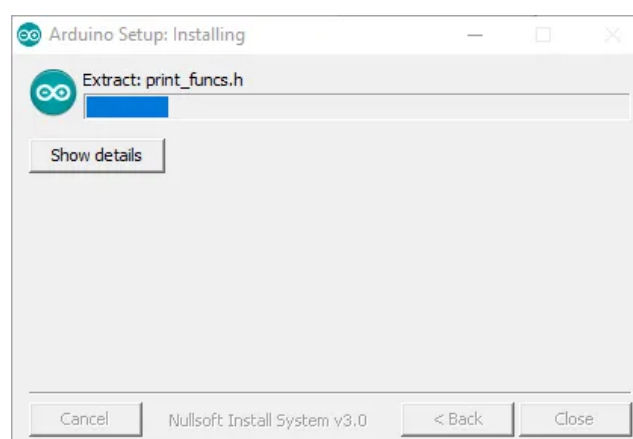
- Selecciona todas las opciones para que instale todos los complementos y drivers necesarios.



- Selecciona la ruta de instalación o déjala por defecto y presiona “Install”.

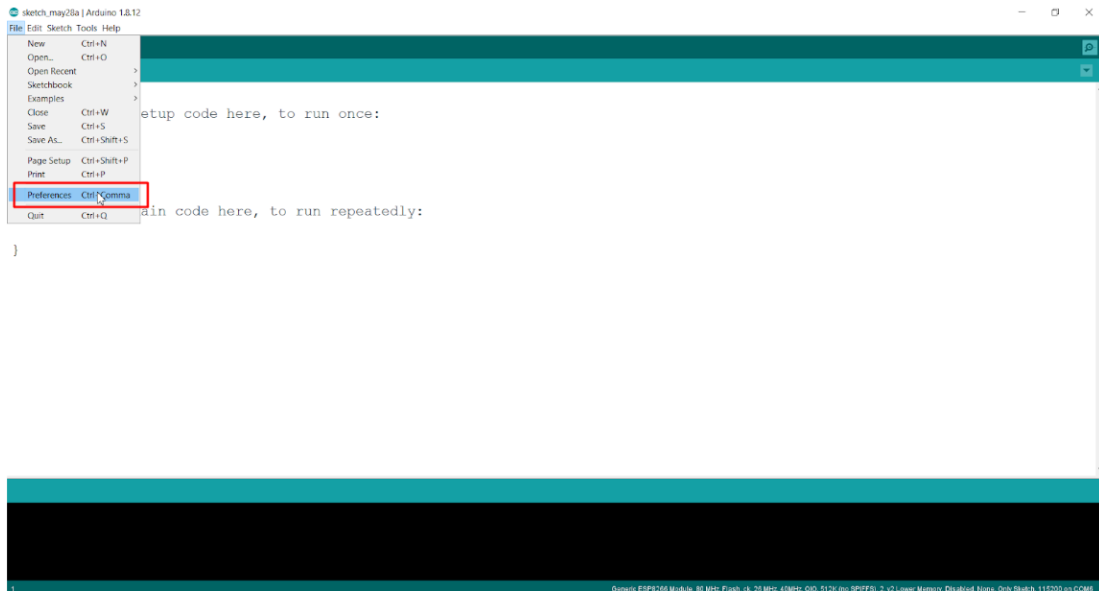


- Espera un par de minutos para que termine el proceso de instalación.



Instalación de la tarjeta ESP32 en Arduino IDE

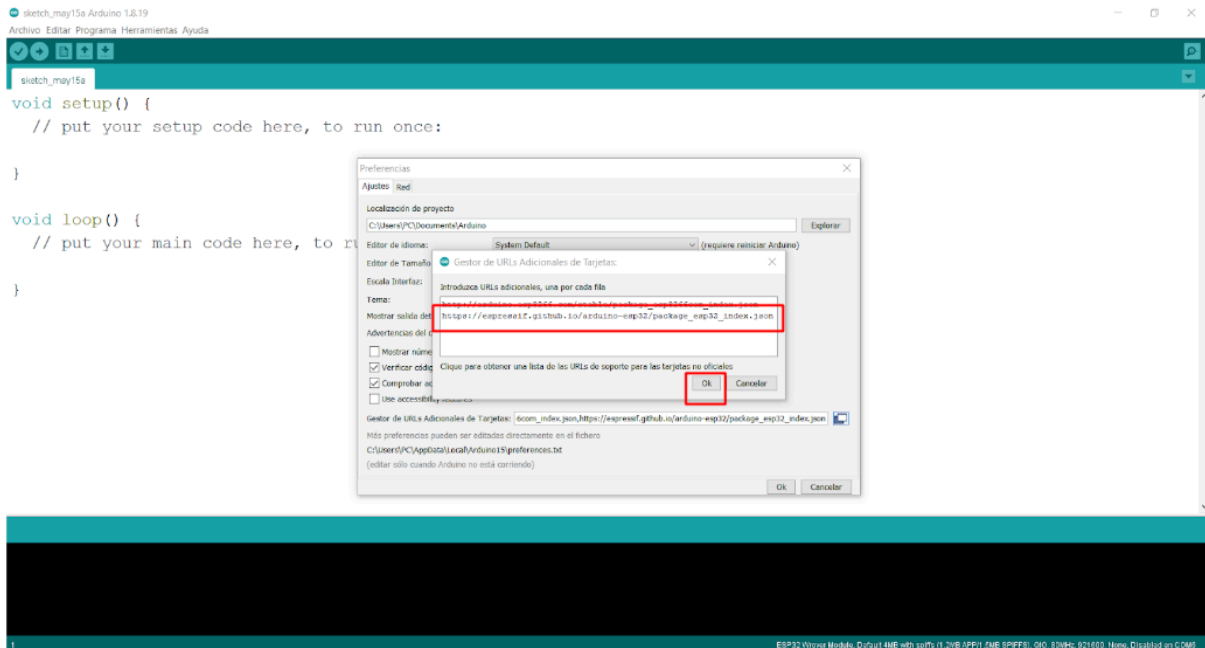
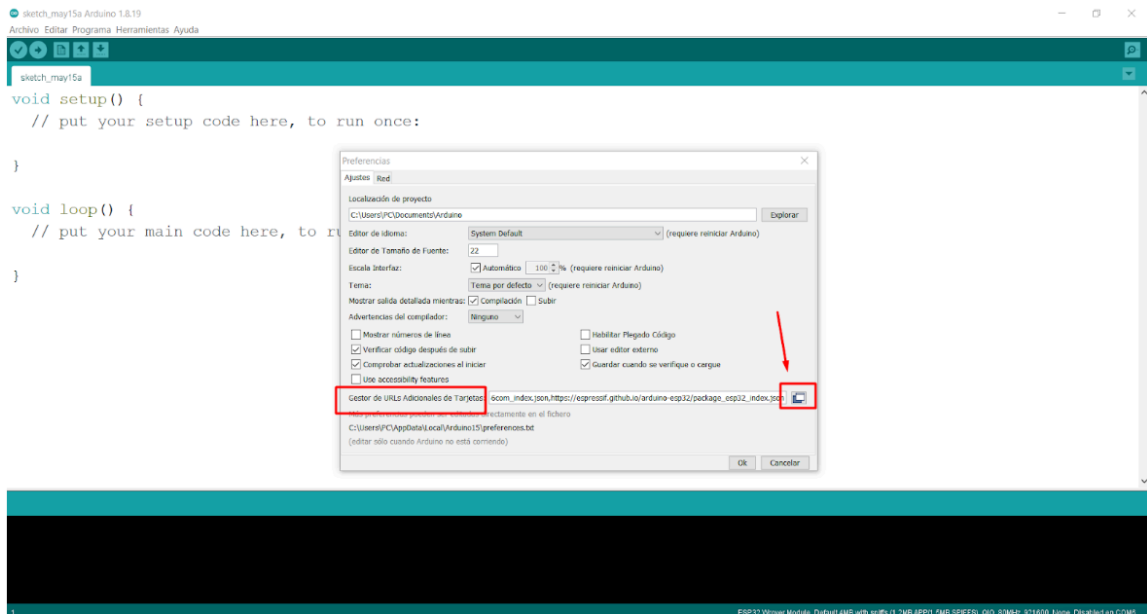
- Abrimos Arduino IDE y una vez ya dentro del programa, vamos a ir al menú «Archivo > Preferencias».



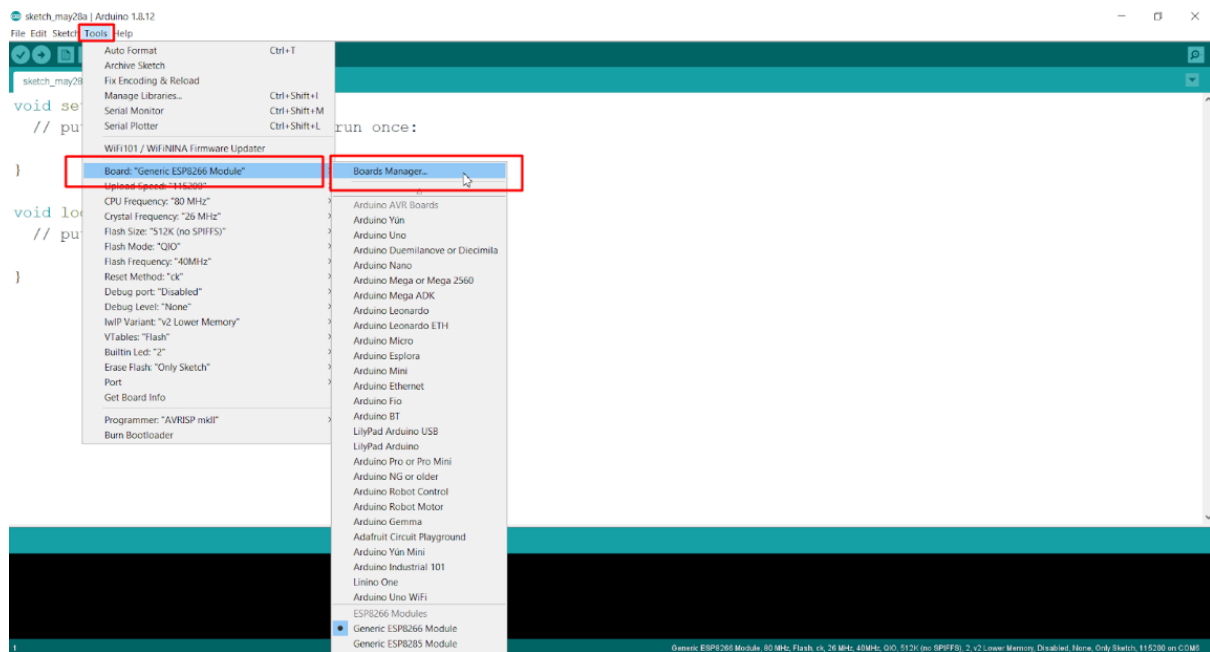
- En la pantalla que se abre, vamos a pegar la siguiente URL dentro del campo «Gestor de URLs adicionales de Tarjetas»

https://espressif.github.io/arduino-esp32/package_esp32_index.json

n
- Presionamos «Ok»



- A continuación, vamos al menú «Herramientas > Placa > Gestor de Tarjetas.



- En la ventana del gestor de tarjetas vamos a escribir ESP32, haremos clic en el resultado y seleccionaremos la versión 2.0.8 y presionaremos «Instalar».

