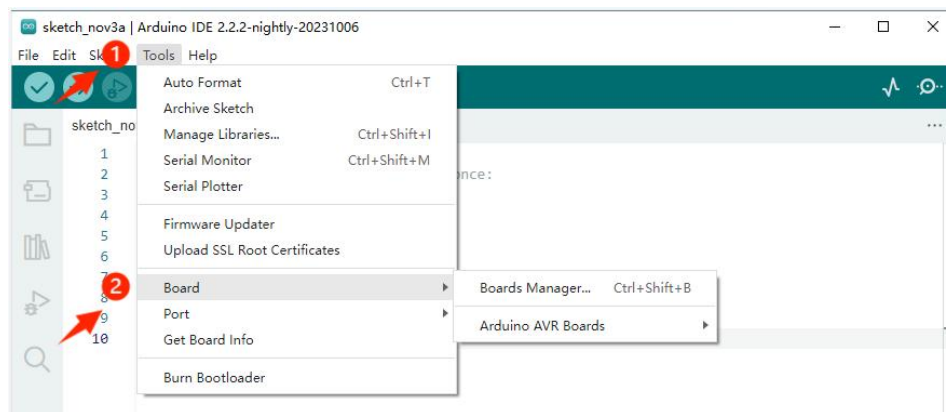


Instale el complemento ESP32 en Arduino IDE

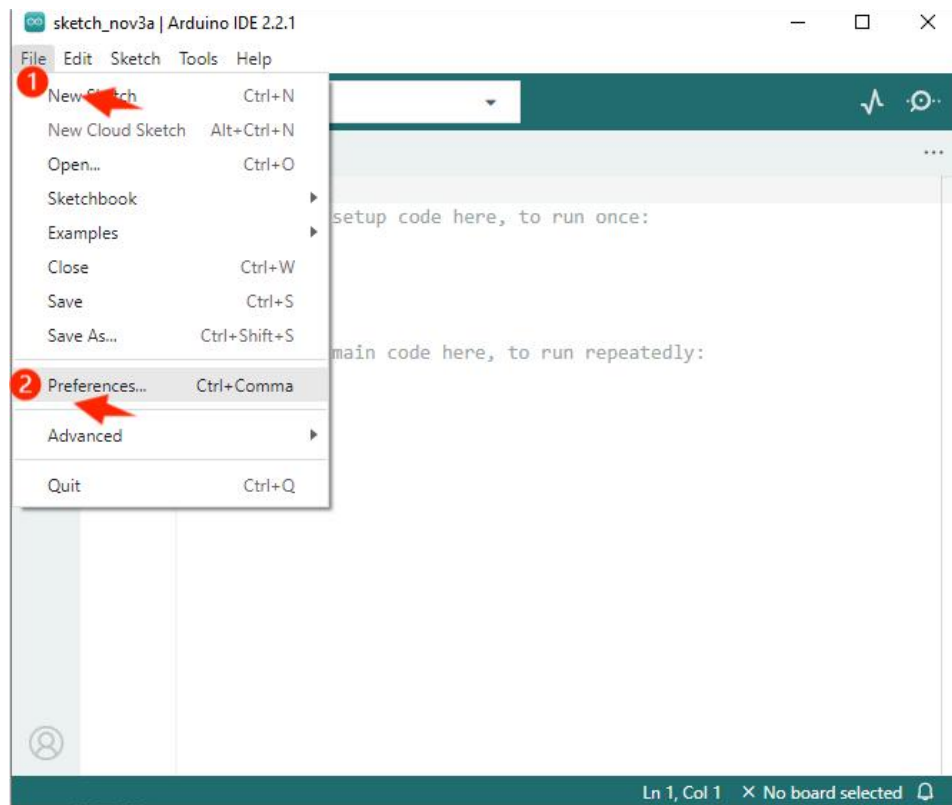
1.Método 1: (Windows y Mac OS)

Cuando abra el IDE de Arduino, seleccione Tools > Board, encontrará que solo hay placas Arduino AVR y no hay esp32 en el IDE de Arduino.

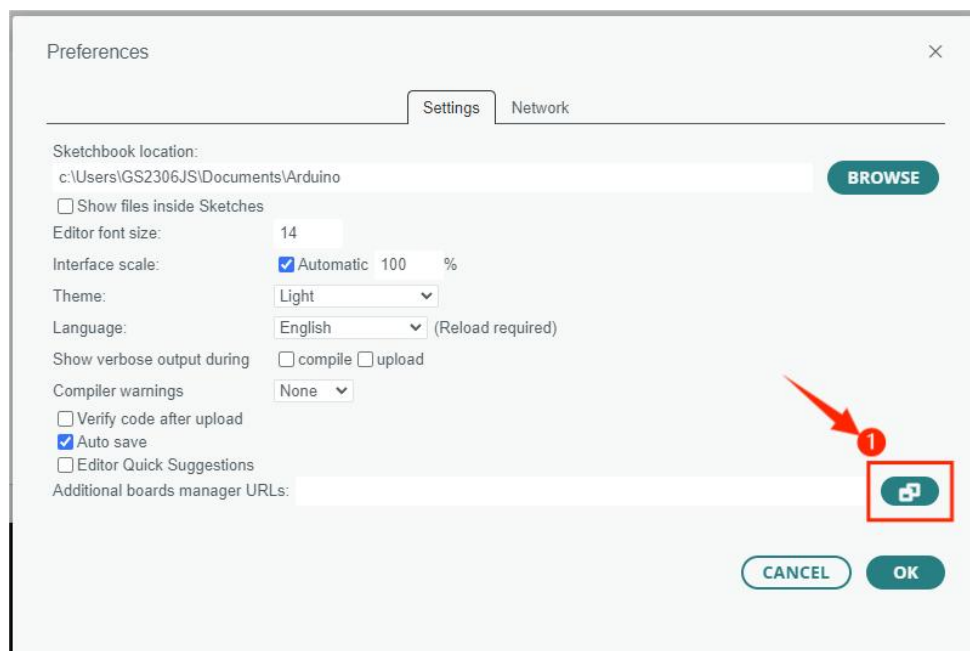


Esta vez estamos usando una placa de control ESP32, por lo que necesitamos instalar la placa ESP32 en el IDE de Arduino. Siga estos pasos:

1. Abra File> Preferences



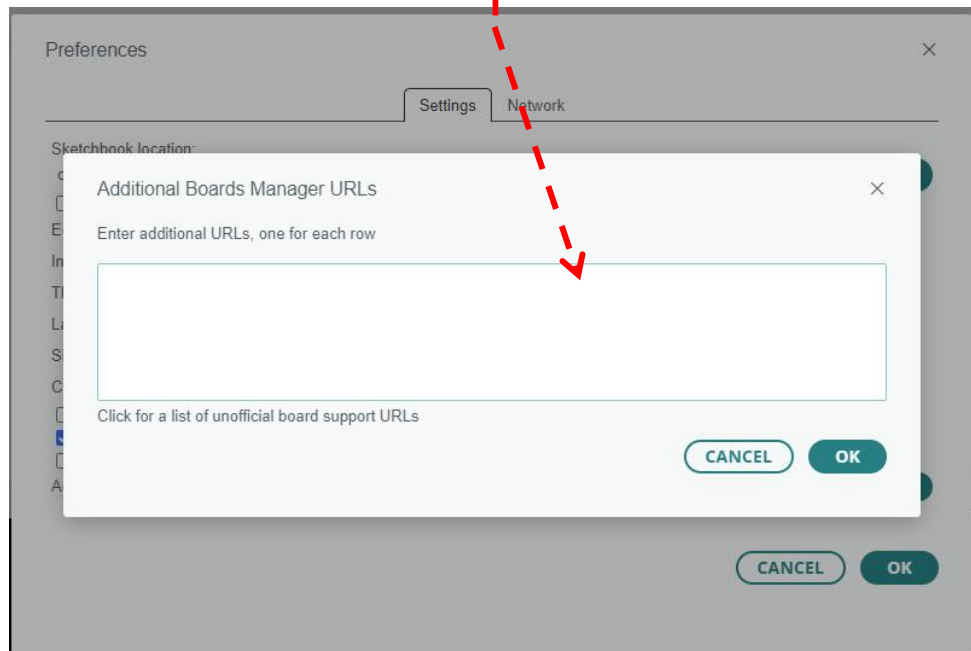
2. Agregue la URL de la dirección de administración de la placa de desarrollo.



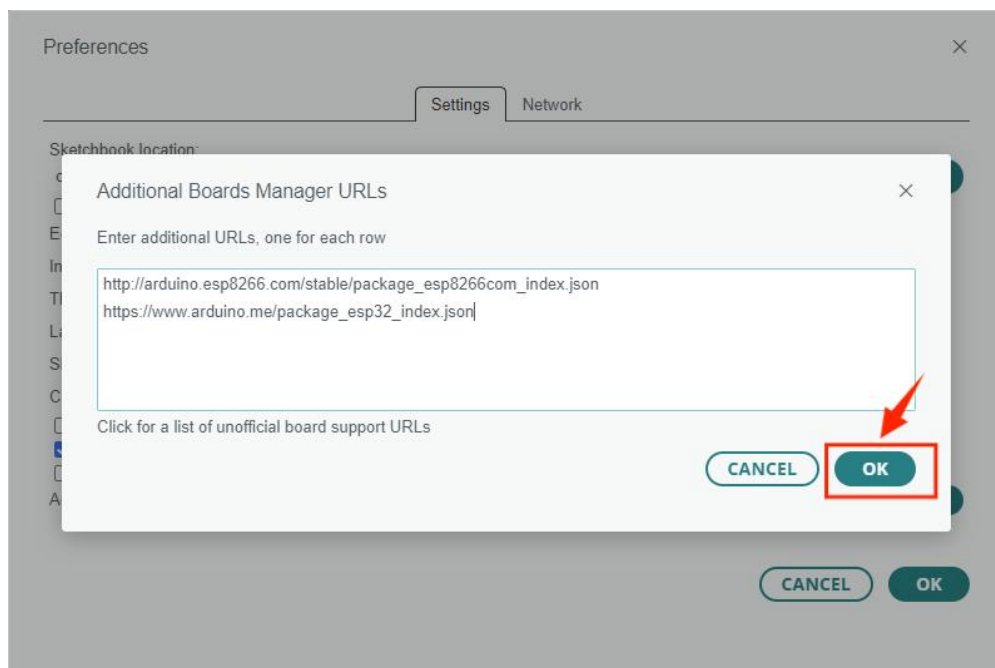
3. Copie la URL en el cuadro de texto a continuación y

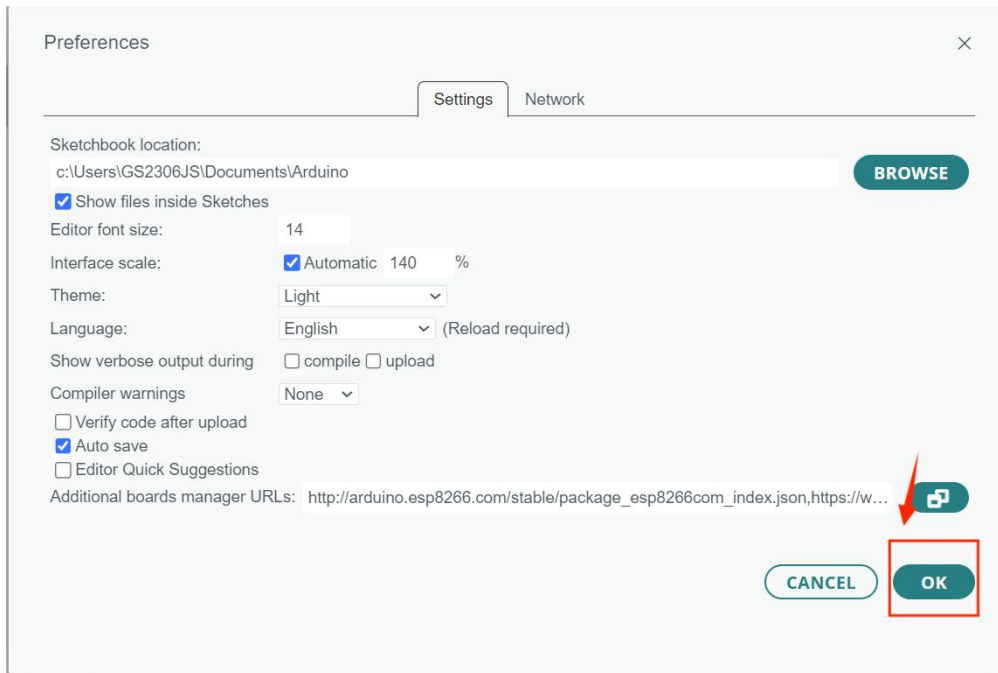
agréguela a "Additional Boards Manager URLs".

http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json
https://www.arduino.me/package_esp32_index.json

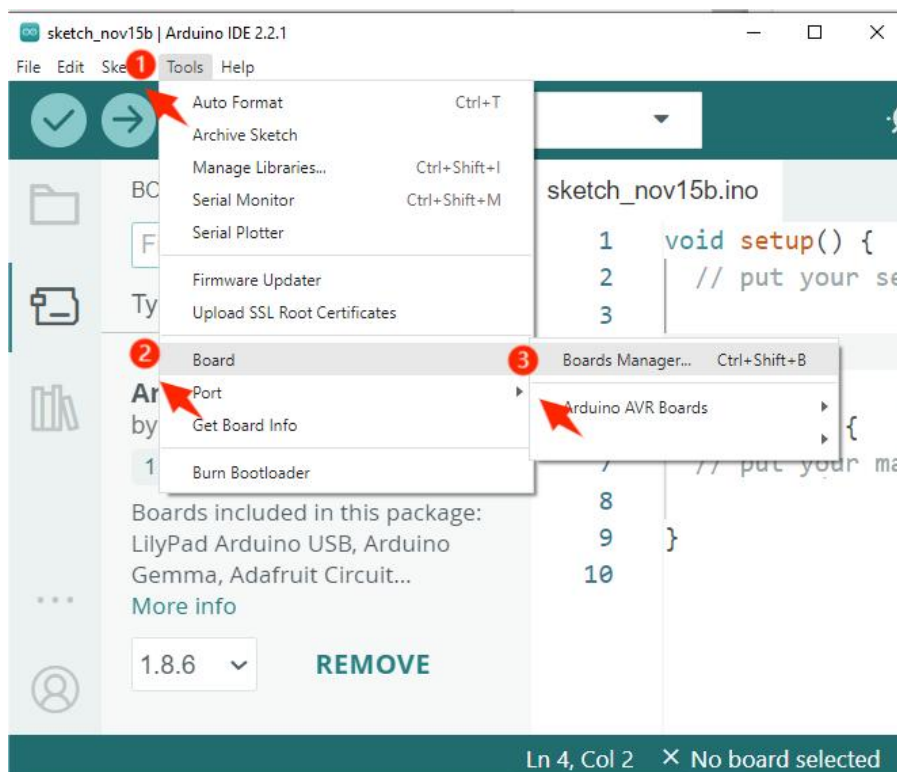


4. Después de agregar la URL, haga clic en "OK".

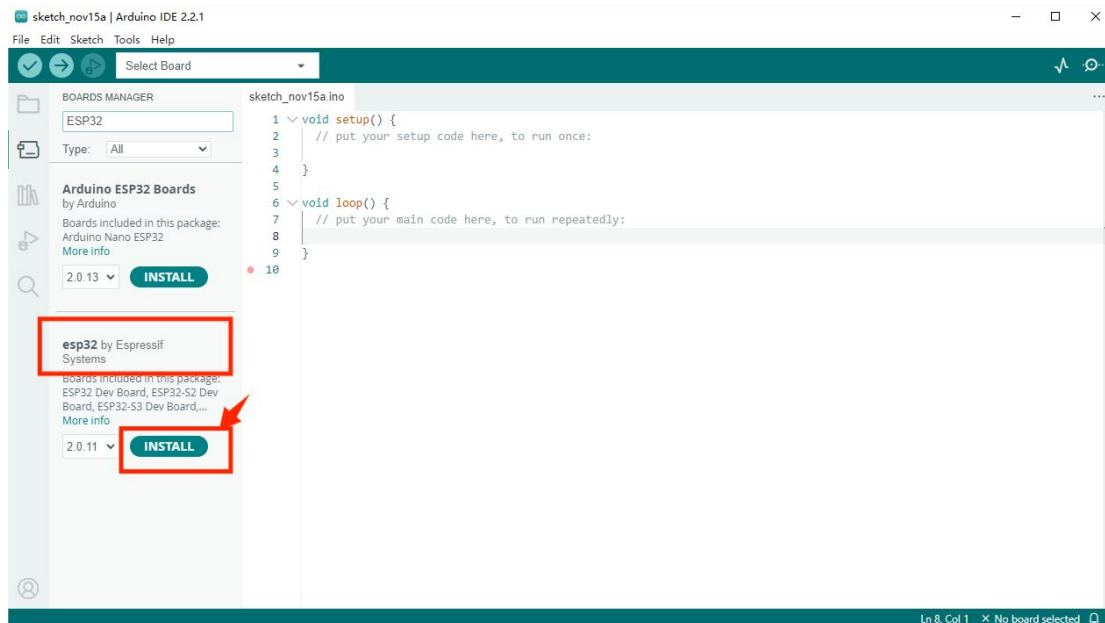




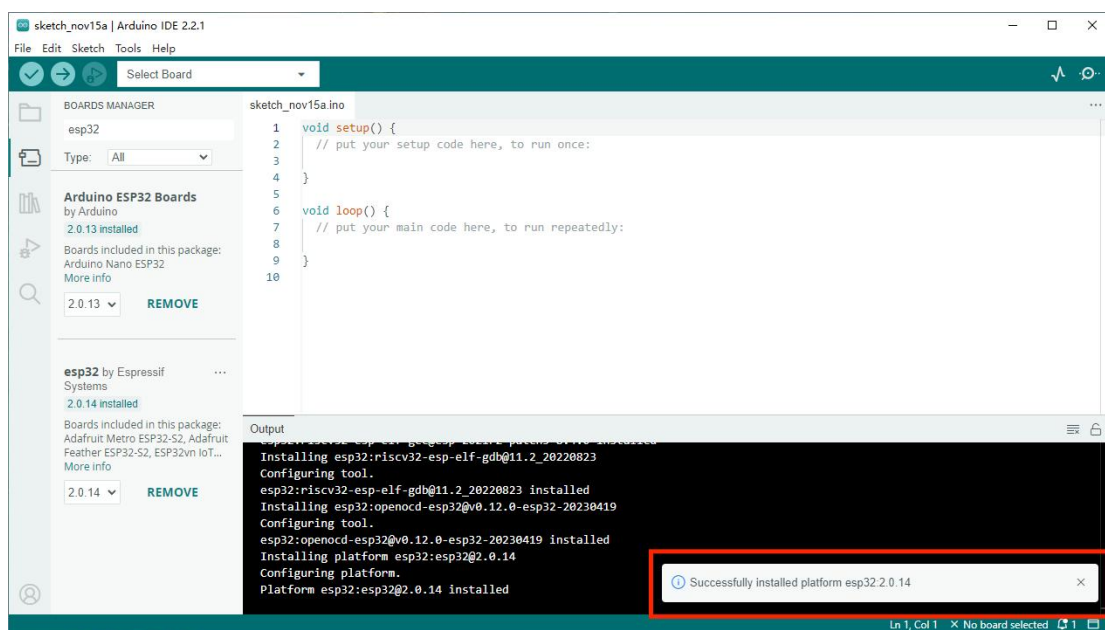
5. Haga clic en Tools > Board > Boards Manager...



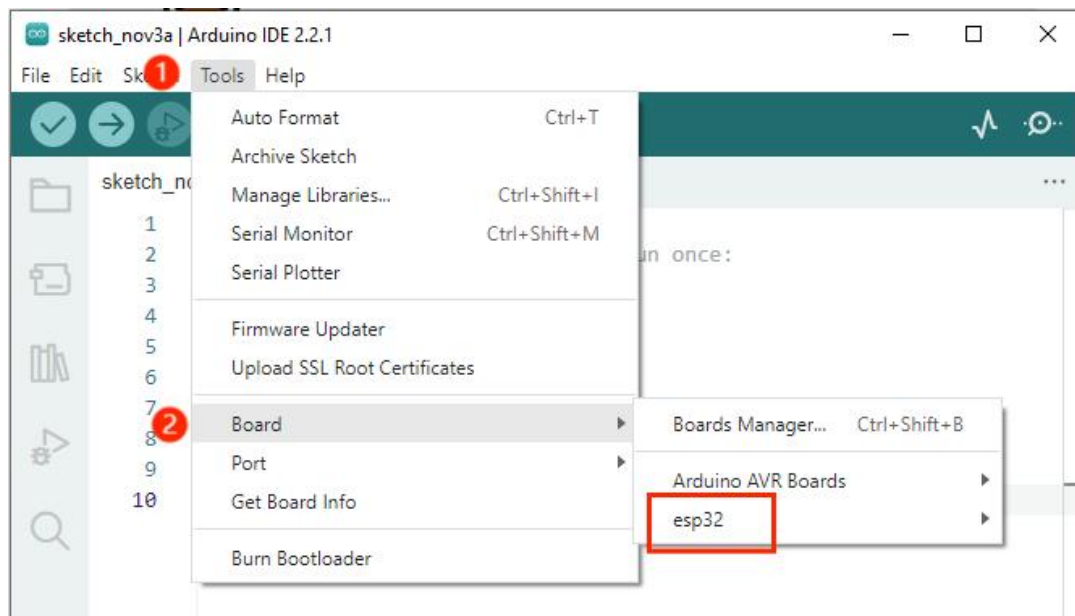
6. Busque "ESP32" en la barra de búsqueda de BOARDS MANAGER e instálelo.



7. Cuando aparezca la siguiente interfaz, espere hasta que se complete la instalación y cierre el IDE de Arduino.



8. Vuelva a abrir el IDE de Arduino, seleccione Tools > Board y encontrará la placa esp32.

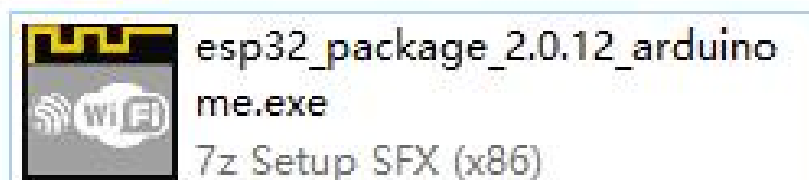


2.Método 2 (solo para Windows):

Si la instalación "ESP32" en BOARDS MANAGER ha fallado constantemente y no se puede instalar correctamente, se puede utilizar el paquete de instalación fuera de línea para instalar la placa ESP32.

1. Instalación de paquetes fuera de línea

Bajar el [Paquete de instalación de esp32](#) Ejecutar directamente, el programa se instalará automáticamente y tendrá que descomprimir los archivos en la ubicación correspondiente.





2.Ver el tablero de desarrollo

Una vez completada la instalación, reinicie el Arduino IDE para encontrar la placa de desarrollo esp32 que está usando en Tools > Board.

