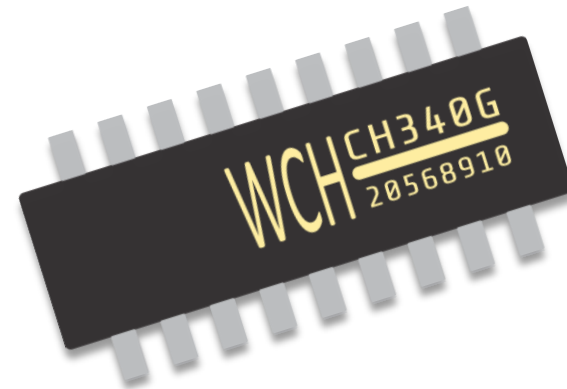




Pasos previos al taller

Instalación de Driver CH340

- Este documento muestra la forma de instalar el soporte al chip CH340G, integrado en placas de desarrollo como Arduino (compatibles o no originales), NodeMcu, LoLin, Amica, y Wemos, para ser usado con el entorno de programación Arduino. Luego de instalar el Driver, podrás ver el Puerto "COM" dentro del IDE de programación.



Descargar
Archivo ZIP

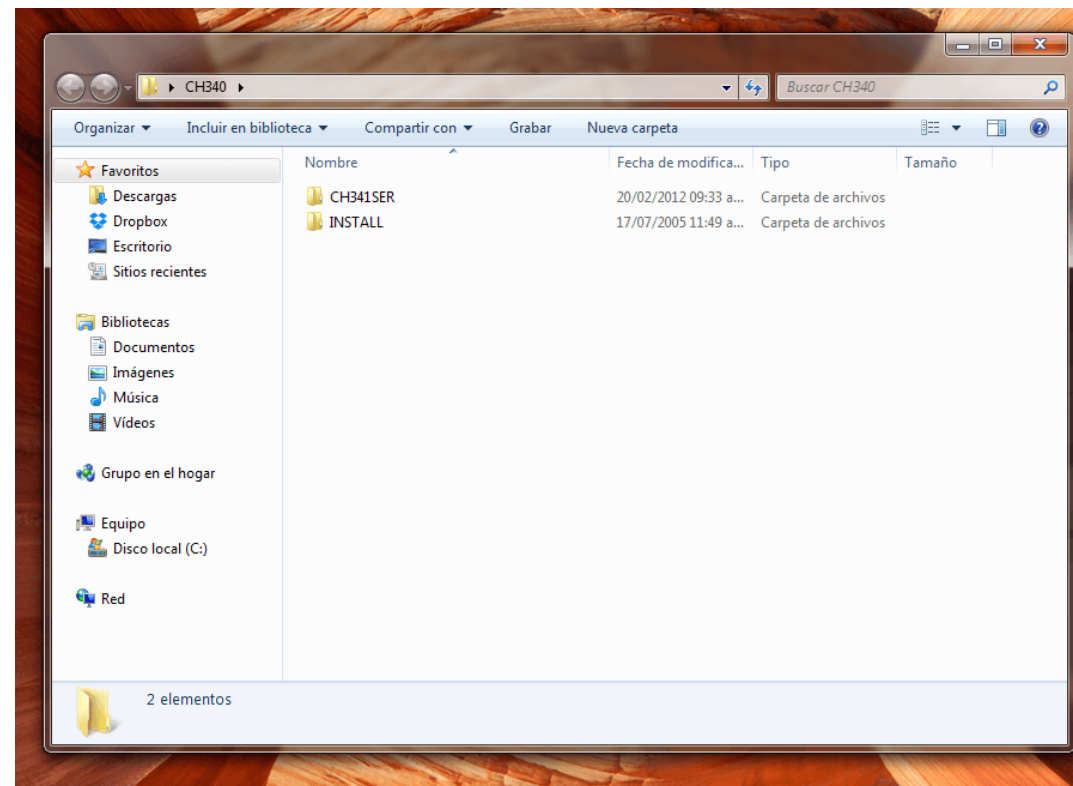
Driver Windows

Driver MacOS

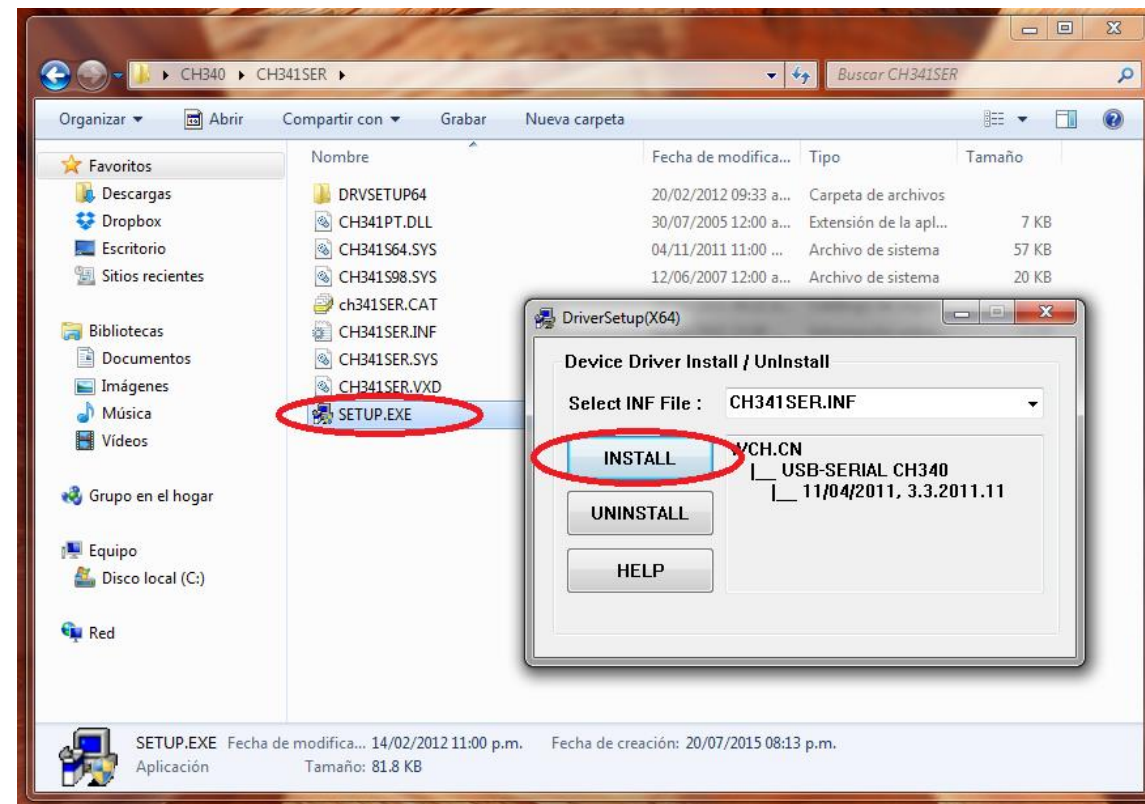
Driver Linux

(Normalmente instalados con el S.O.)

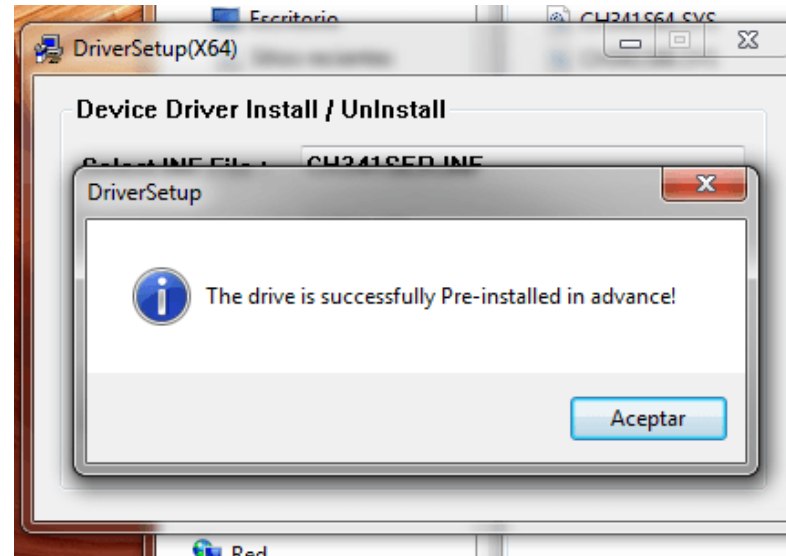
Descomprimir



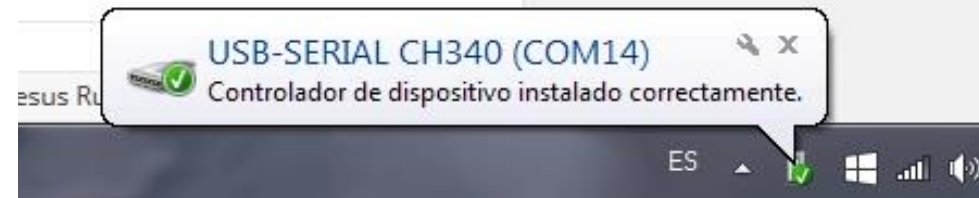
Ejecutar EXE



Completar instalación



Conectar USB y comprobar

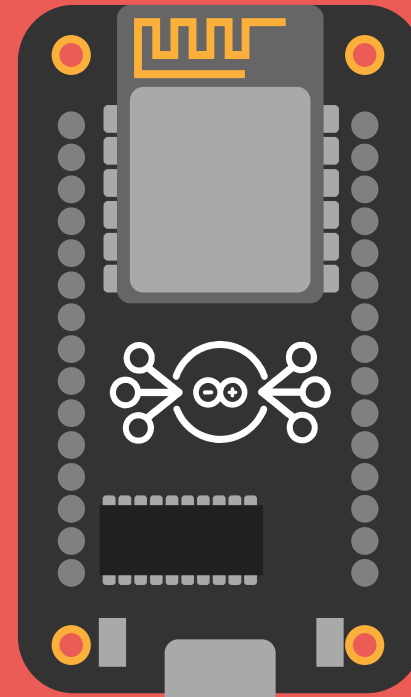


SI LLEGASTE
HASTA AQUÍ,
FELICIDADES



ESP8266 con IDE Arduino

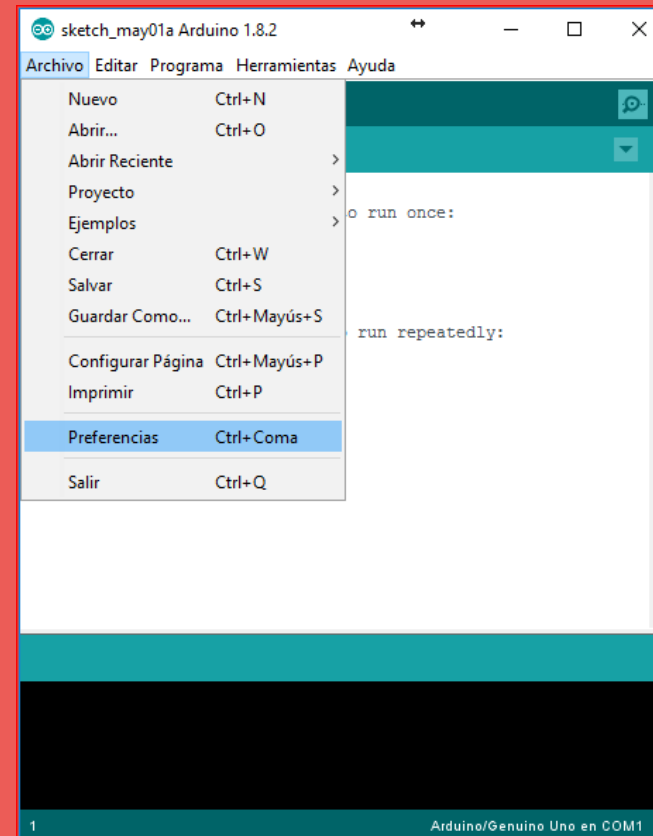
- Este documento muestra la forma de instalar el soporte al chip ESP8266, integrado en placas de desarrollo como NodeMcu, Lolin, Amica, y Wemos, para ser usado con el entorno de programación Arduino. Esto te permitirá escribir código usando funciones y librerías familiarizadas gracias a Arduino y correrlo directamente en ESP8266 sin necesidad de hardware adicional.



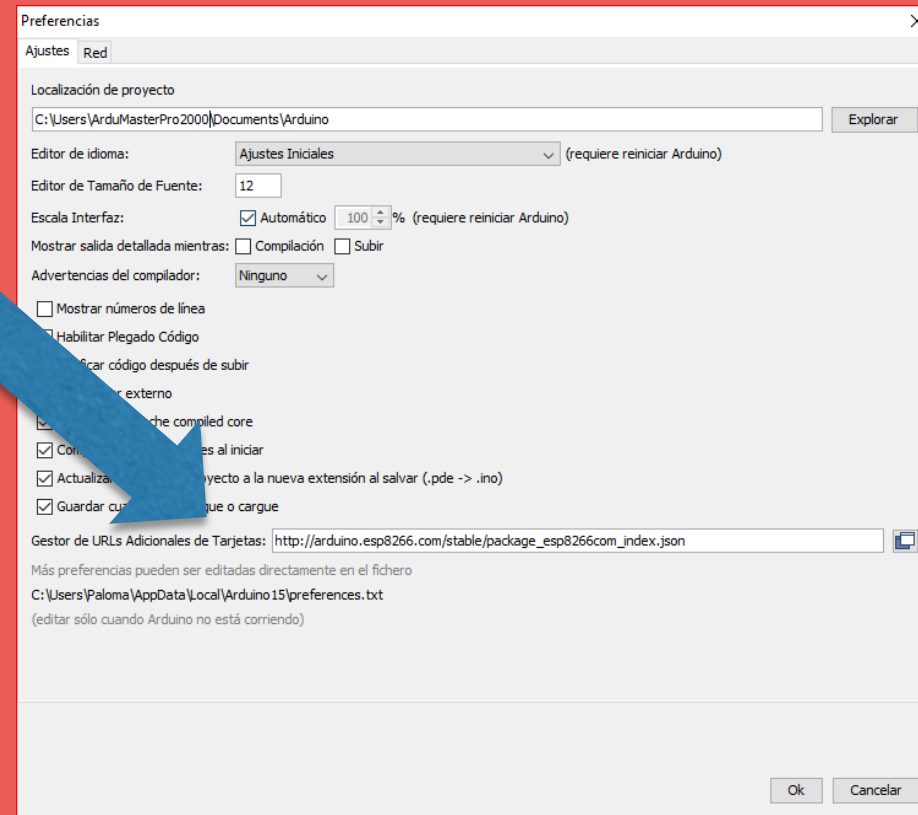


Instalación Soporte ESP8266

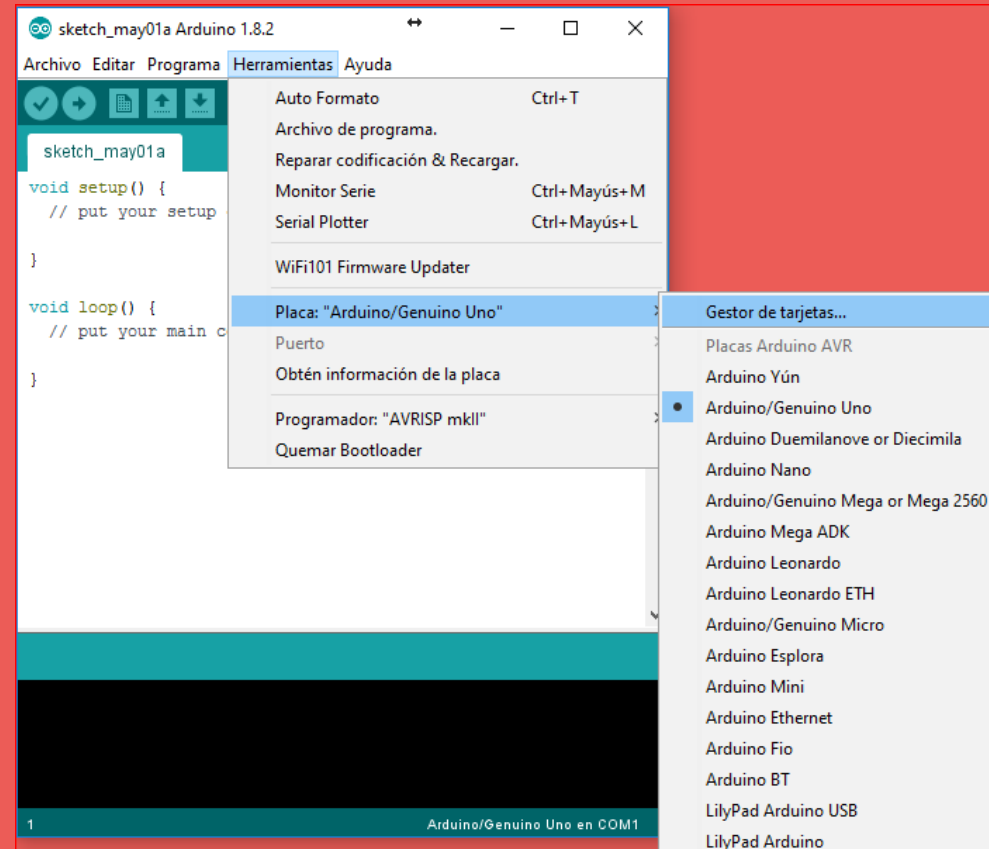
Abrir Preferencias de Arduino en:
Archivo > Preferencias



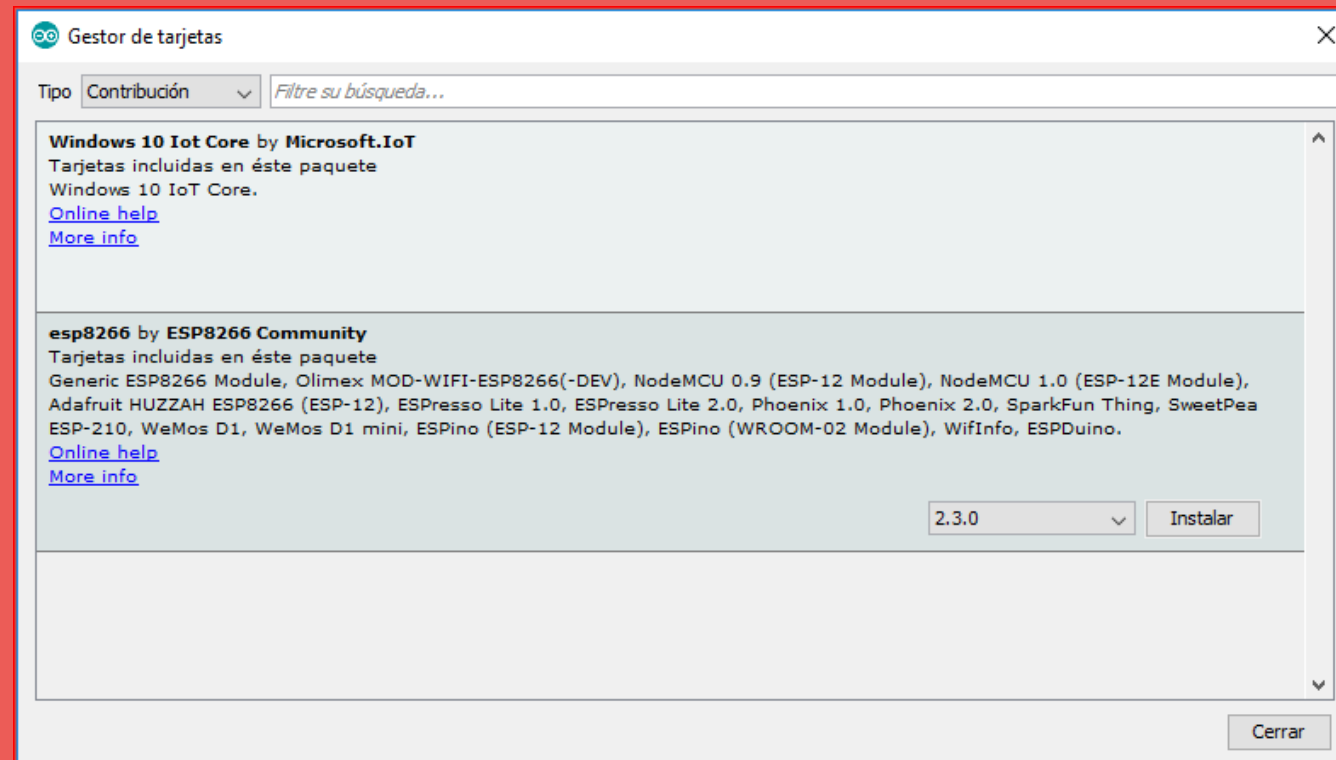
En gestor de URL adicionales de tarjetas copiar lo siguiente:
http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json



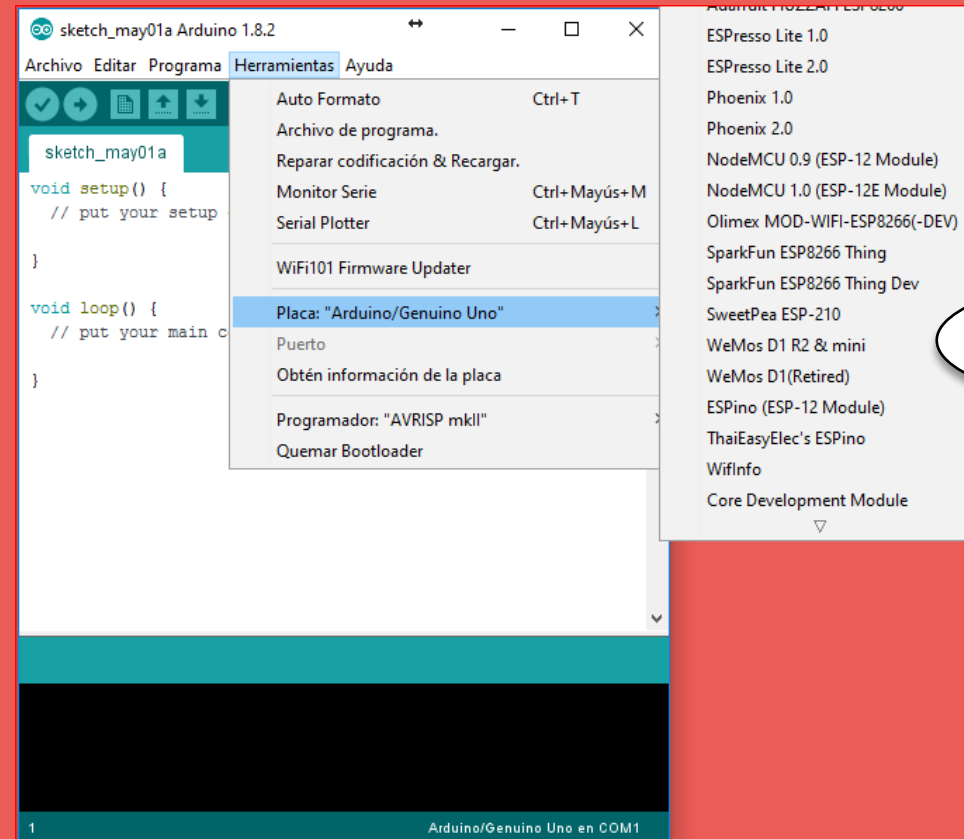
Abrir Gestor de tarjetas: En Herramientas > Placa > Gestor de tarjetas



En Tipo > Contribución,
se encontrarán las tarjetas a instalar



Una vez finalizado el proceso,
aparecerán las tarjetas soportadas



**YA ESTAMOS
LISTOS PARA
COMENZAR!**

