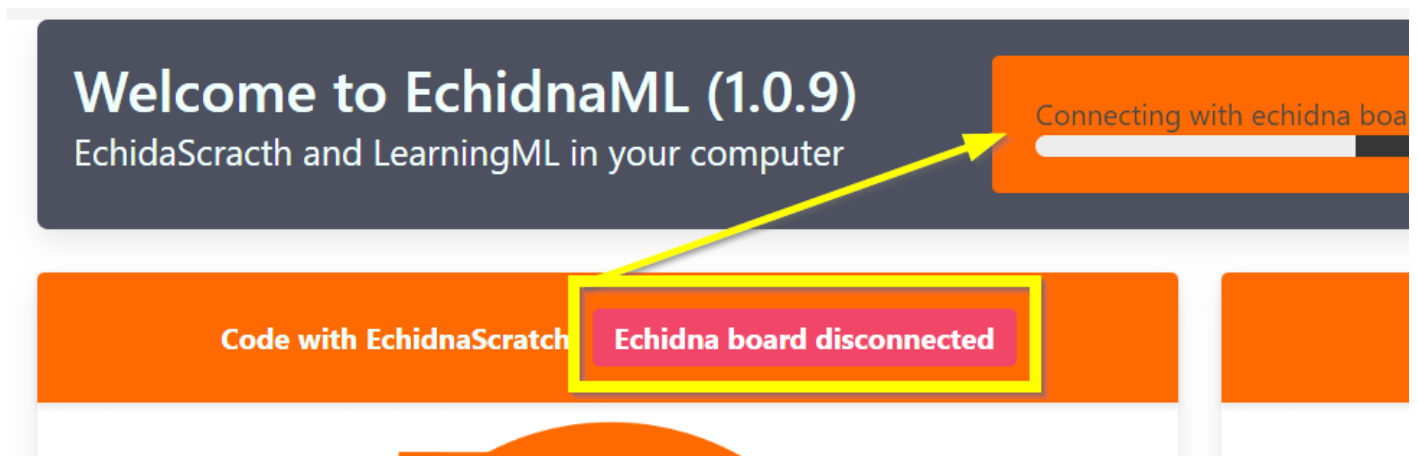


ECHIDNASCRATCH no detecta Echidna

Esto es debido a que si por ejemplo has utilizado mBlock, ArduinoIDE, etc... se ha cargado dentro del Arduino del Echidna (*Echidna Shield o Echidna Black da igual*) el software de estos programas y por lo tanto se han cargado el FIRMATA que es el software necesario para que se comunique nuestro ECHIDNA (*Echidna Shield o Echidna Black da igual*) con nuestro programa ECHIDNASHIELD

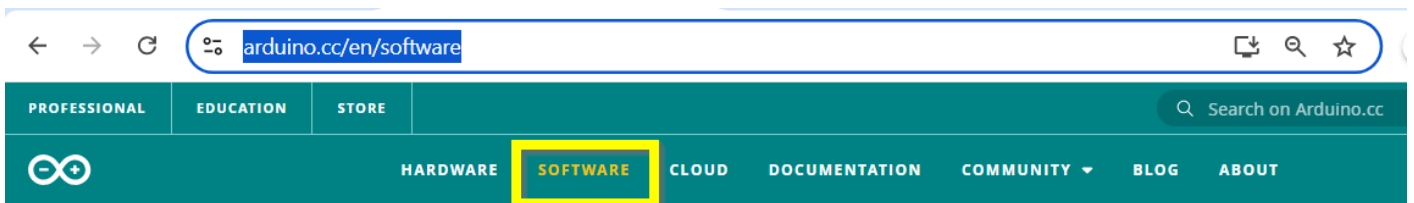


¿Cómo puedo restaurar el FIRMATA en el Arduino?


(Echidna Shield o Echidna Black da igual)

Necesitamos el programa ARDUINO IDE para instalarlo, vamos a [arduino.cc](https://www.arduino.cc)

<https://www.arduino.cc/en/software> descargamos e instalamos el programa:



Downloads



Arduino IDE 2.3.3

The new major release of the Arduino IDE is faster and even more powerful! In addition to a more modern editor and a more responsive interface it features autocompletion, code navigation, and even a live debugger.

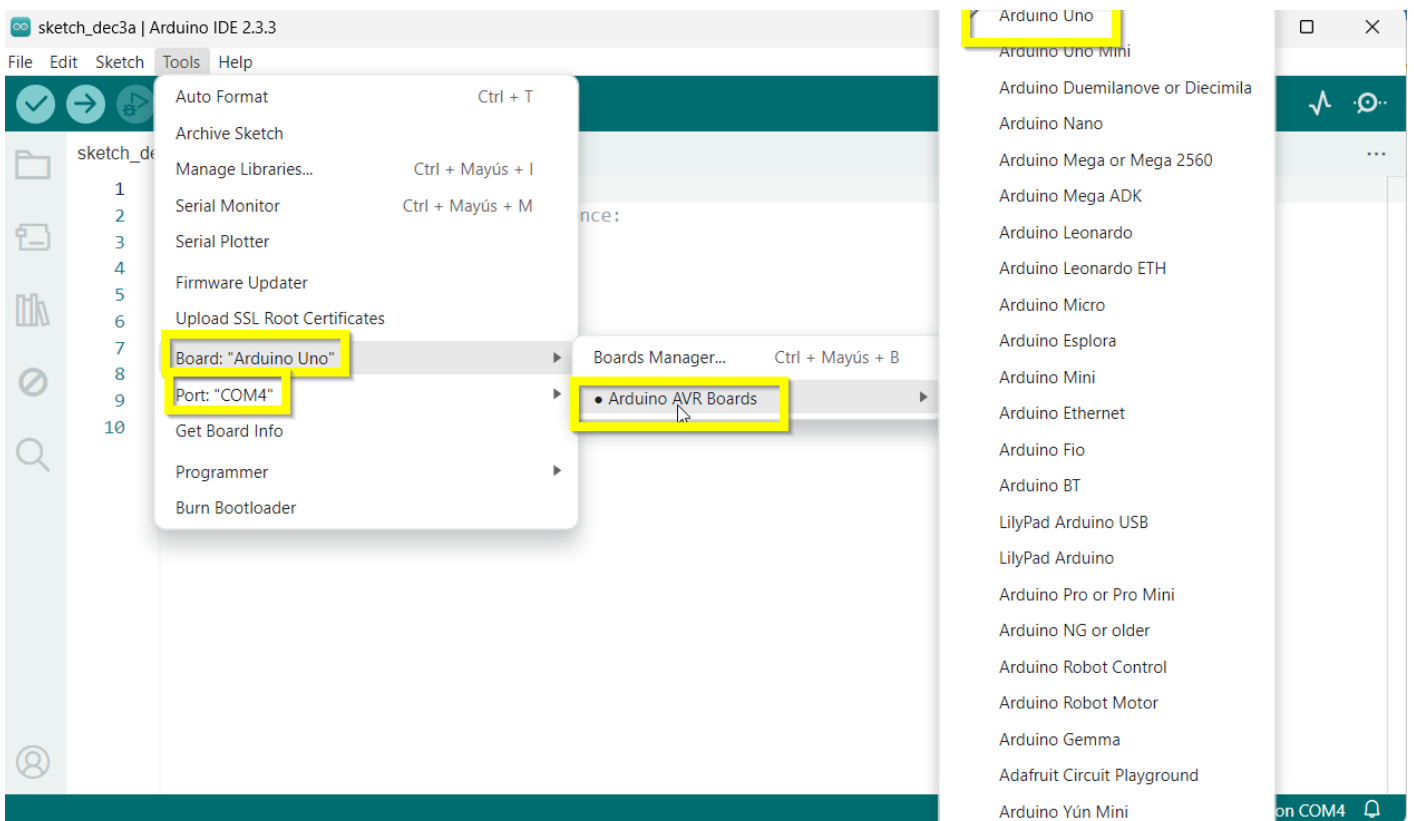
For more details, please refer to the [Arduino IDE 2.0 documentation](#).

DOWNLOAD OPTIONS

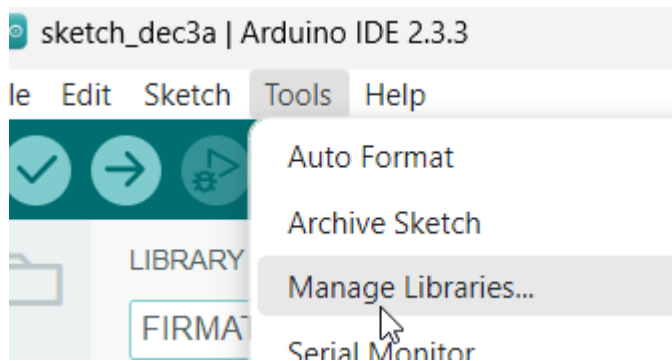
Windows Win 10 and newer, 64 bits
Windows MSI installer
Windows ZIP file
Linux AppImage 64 bits (X86-64)
Linux ZIP file 64 bits (X86-64)
macOS Intel, 10.15: "Catalina" or newer, 64 bits
macOS Apple Silicon, 11: "Big Sur" or newer, 64 bits

[Release Notes](#)

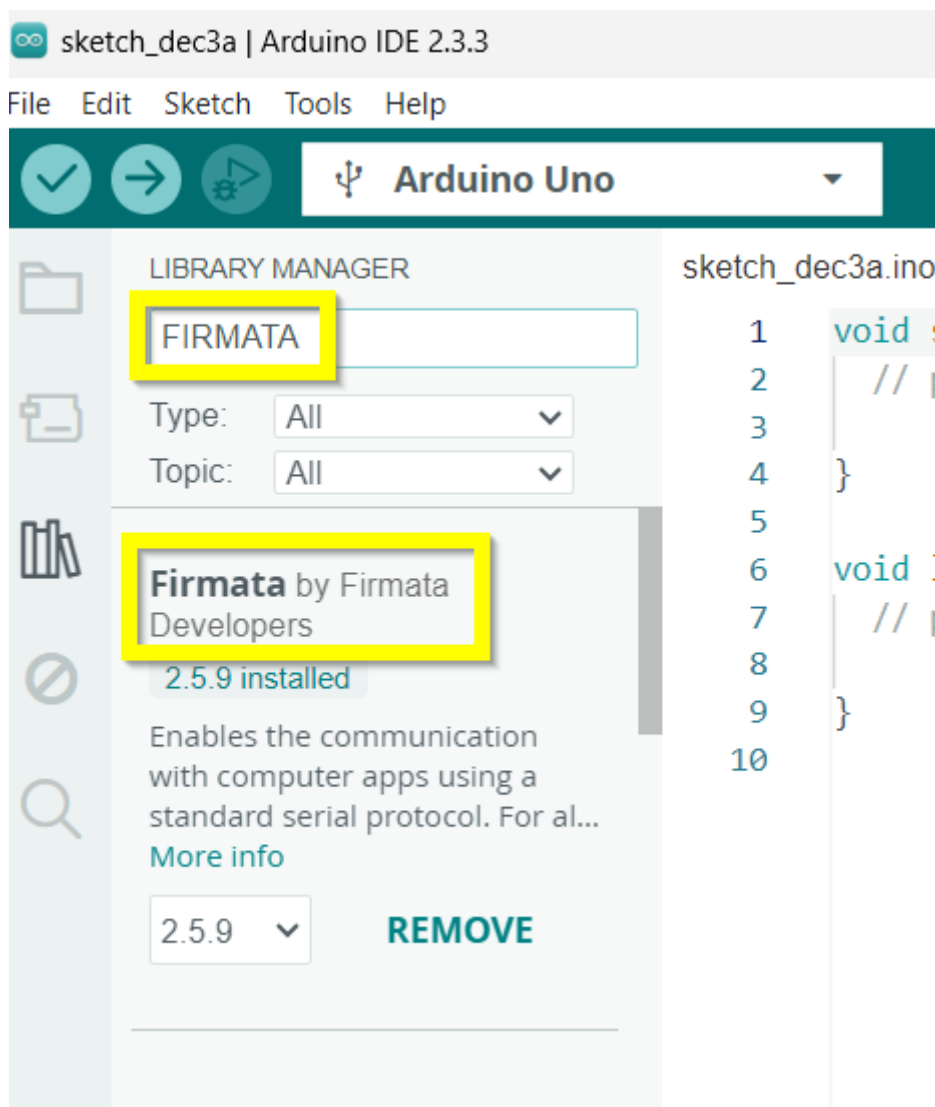
Vamos a herramientas y seleccionamos placa **ARDUINO UNO** y en puerto el COMX que está conectado nuestra placa (suele ser el último de la lista)



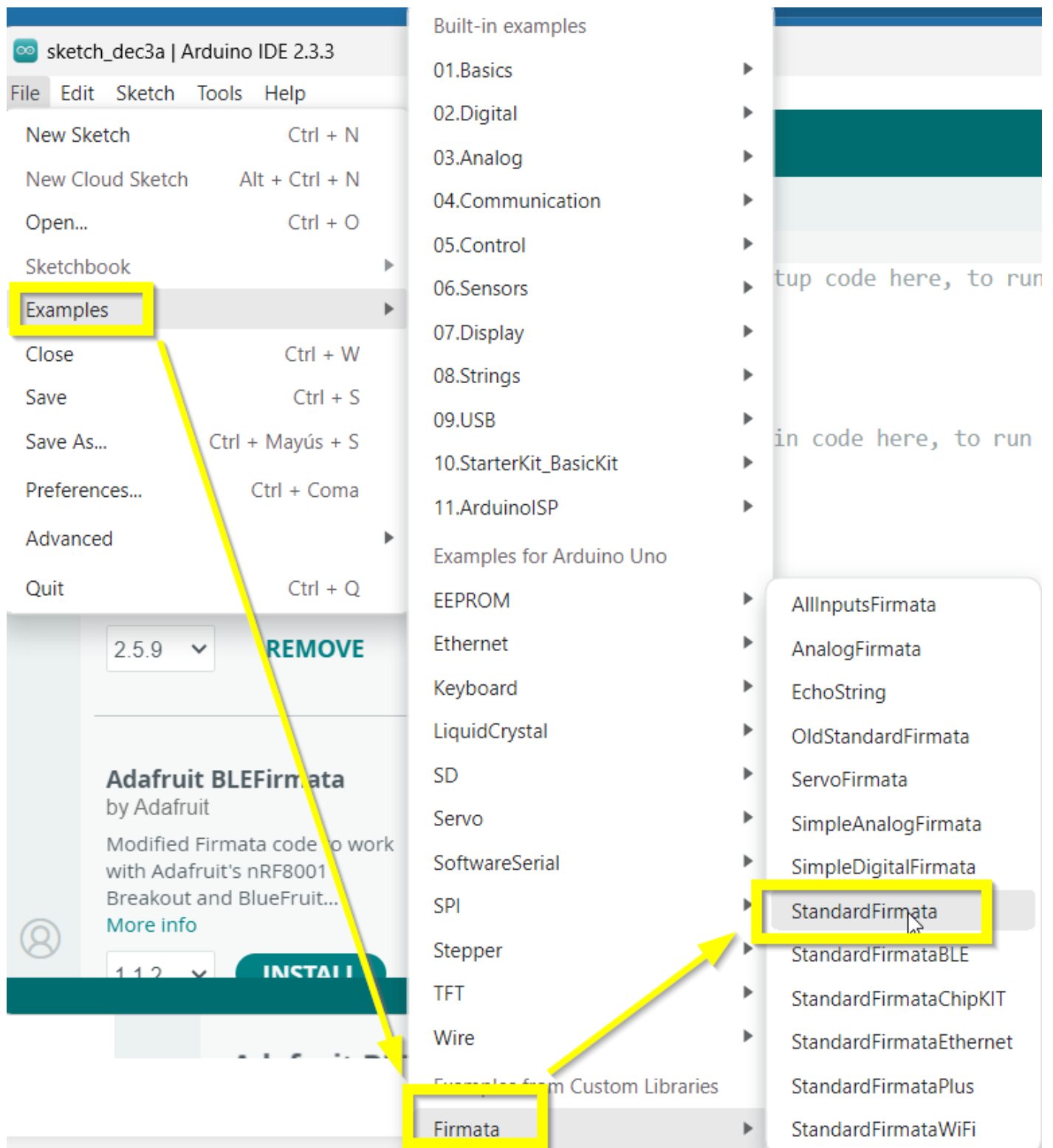
Nos vamos a herramientas administrar librerías



Y buscamos librería FIRMATA aquí vemos que ya está instalada:



nos vamos a cargar el ejemplo FIRMATA



Lo cargamos en la placa



Lo carga, saldrá un mensaje de ok, y ya está NUESTRA ECHINASCATCH YA PUEDE LEER LA PLACA ECDHINA

Welcome to EchidnaML (1.0.9)

EchidaScracth and LearningML in your computer

Code with EchidnaScratch

Echidna board connected

Revision #1

Created 3 December 2024 08:17:43 by Javier Quintana

Updated 3 December 2024 08:32:50 by Javier Quintana