

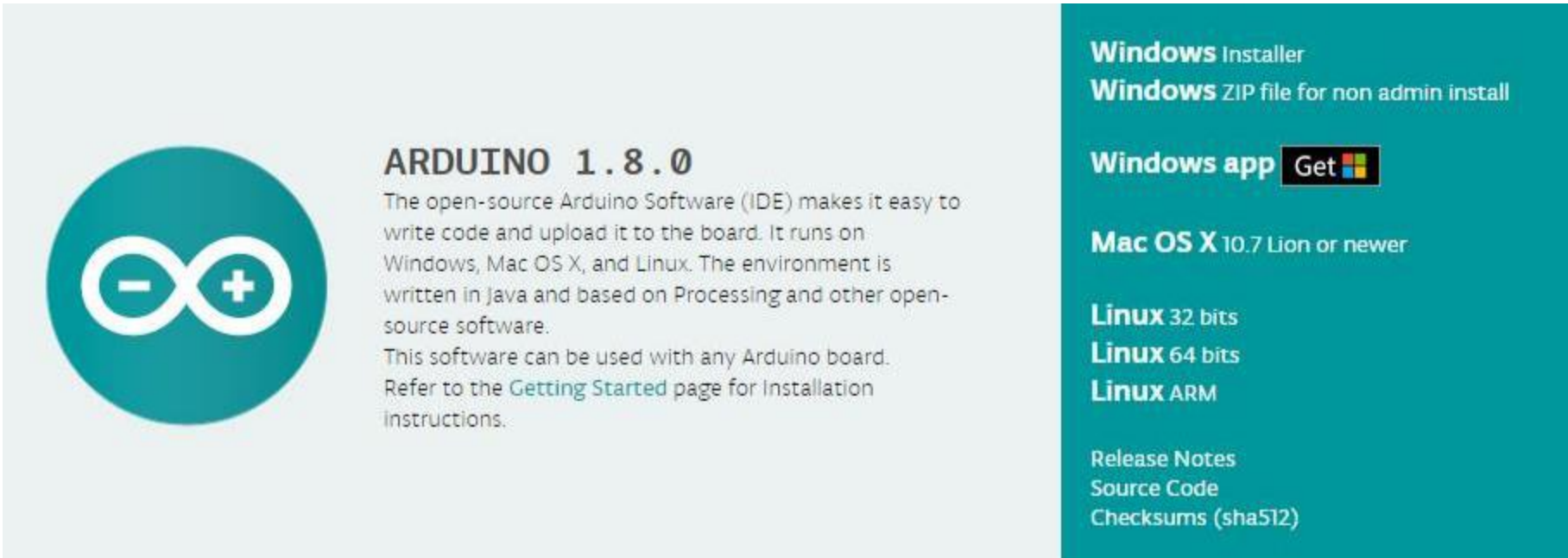
Instalación IDE

Introducción

El Entorno de desarrollo integrado (IDE) de **Arduino** es el software de la plataforma **Arduino**. En esta lección, usted aprenderá cómo configurar tu ordenador para usar **Arduino** y cómo establecer sobre las lecciones que siguen.

Instalación

Paso 1: Ir a <https://www.arduino.cc/en/Main/Software> y a continuación de la página.



ARDUINO 1.8.0

The open-source Arduino Software (IDE) makes it easy to write code and upload it to the board. It runs on Windows, Mac OS X, and Linux. The environment is written in Java and based on Processing and other open-source software.

This software can be used with any Arduino board. Refer to the [Getting Started](#) page for Installation instructions.

Windows Installer
Windows ZIP file for non admin install

Windows app [Get](#)

Mac OS X 10.7 Lion or newer

Linux 32 bits
Linux 64 bits
Linux ARM

[Release Notes](#)
[Source Code](#)
[Checksums \(sha512\)](#)

La versión disponible en este sitio web es generalmente la última versión y la versión actual puede ser más reciente que la versión en el cuadro.

Paso 2 : Descargar el desarrollo software que es compatible con el sistema operativo del ordenador. Windows tomar como un ejemplo aquí



Haga click en Windows Installer.

Support the Arduino Software

Consider supporting the Arduino Software by contributing to its development. (US tax payers, please note this contribution is not tax deductible). Learn more on how your contribution will be used.

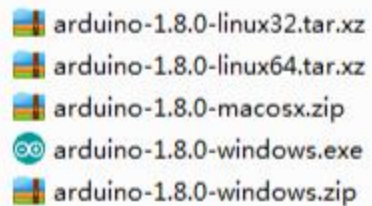


SINCE MARCH 2015, THE ARDUINO IDE HAS BEEN DOWNLOADED **8,808,272** TIMES. (IMPRESSIVE!) NO LONGER JUST FOR ARDUINO AND GENUINO BOARDS, HUNDREDS OF COMPANIES AROUND THE WORLD ARE USING THE IDE TO PROGRAM THEIR DEVICES, INCLUDING COMPATIBLES, CLONES, AND EVEN COUNTERFEITS. HELP ACCELERATE ITS DEVELOPMENT WITH A SMALL CONTRIBUTION! REMEMBER: OPEN SOURCE IS LOVE!

\$3 **\$5** **\$10** **\$25** **\$50** **OTHER**

JUST DOWNLOAD **CONTRIBUTE & DOWNLOAD**

También está disponible en el material que nos proporciona la versión 1.8.0, y las versiones de nuestros materiales son las últimas versiones cuando se hizo este manual.

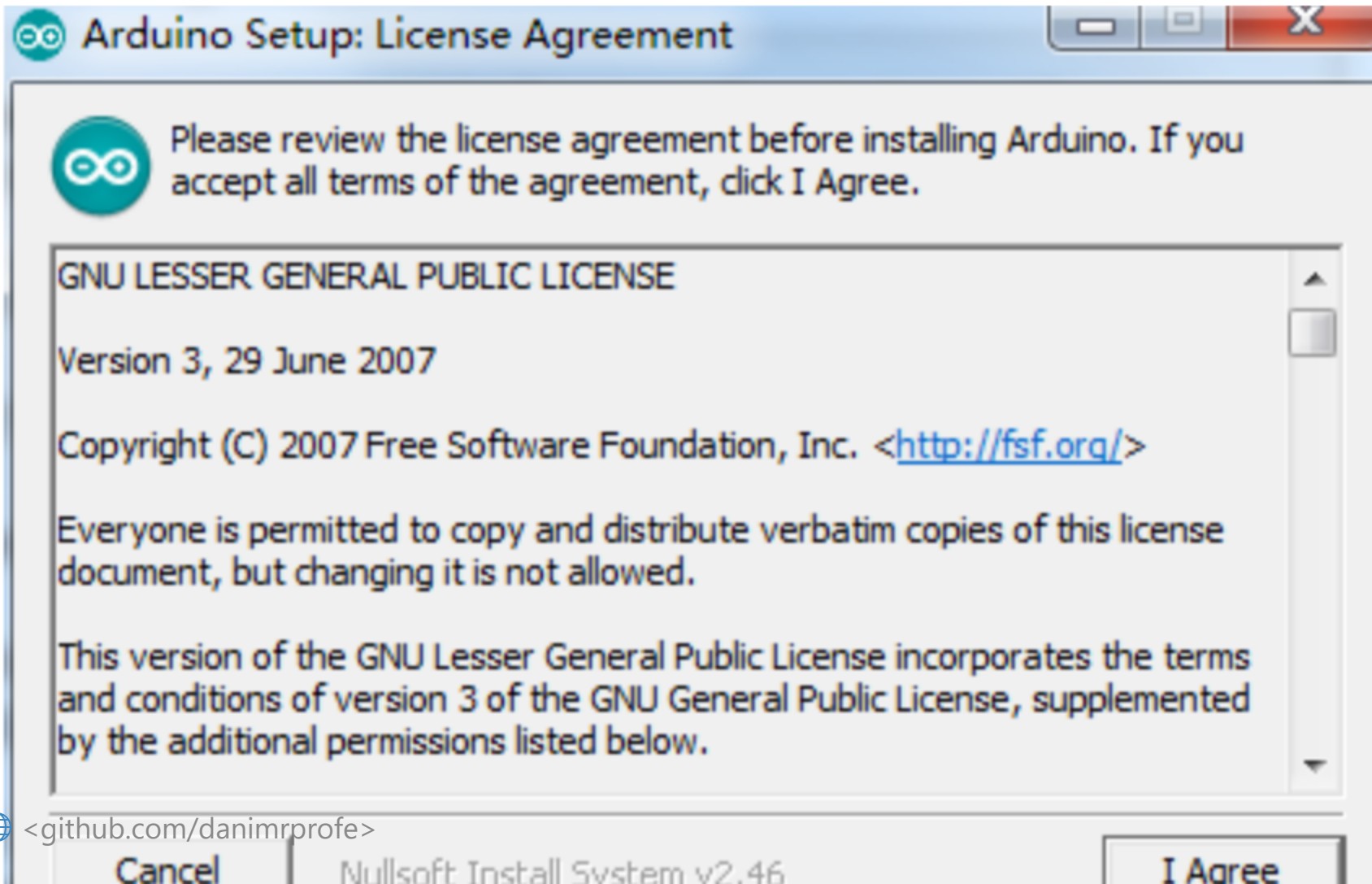


- arduino-1.8.0-linux32.tar.xz
- arduino-1.8.0-linux64.tar.xz
- arduino-1.8.0-macosx.zip
- arduino-1.8.0-windows.exe
- arduino-1.8.0-windows.zip

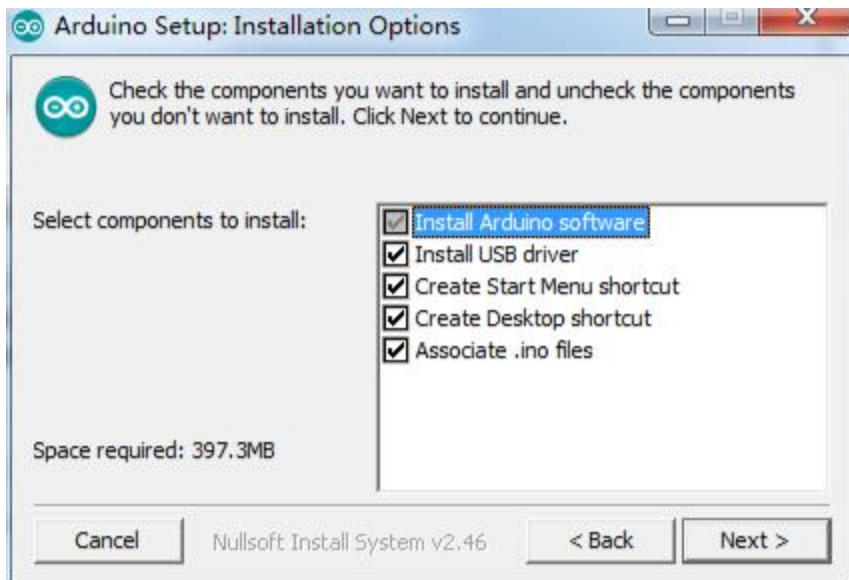
Instalación de **Arduino** (Windows)



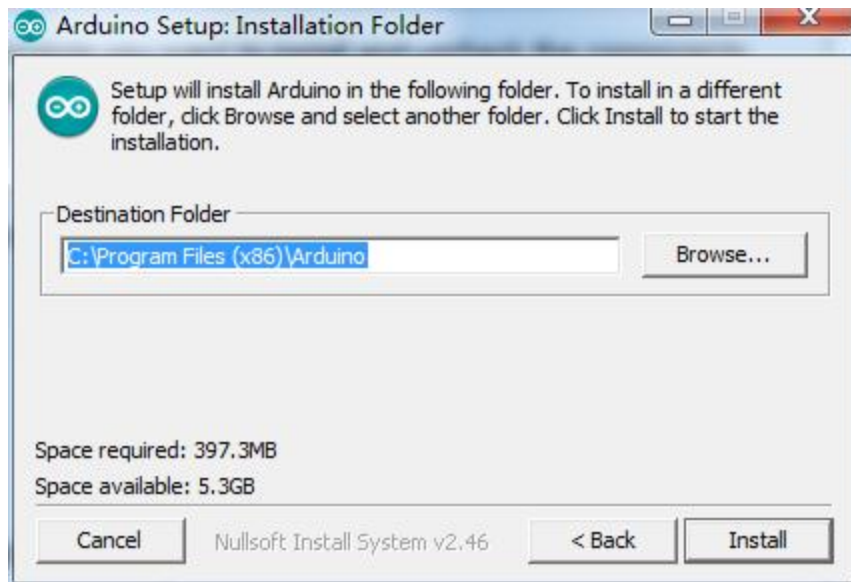
arduino-1.8.0-windows.exe



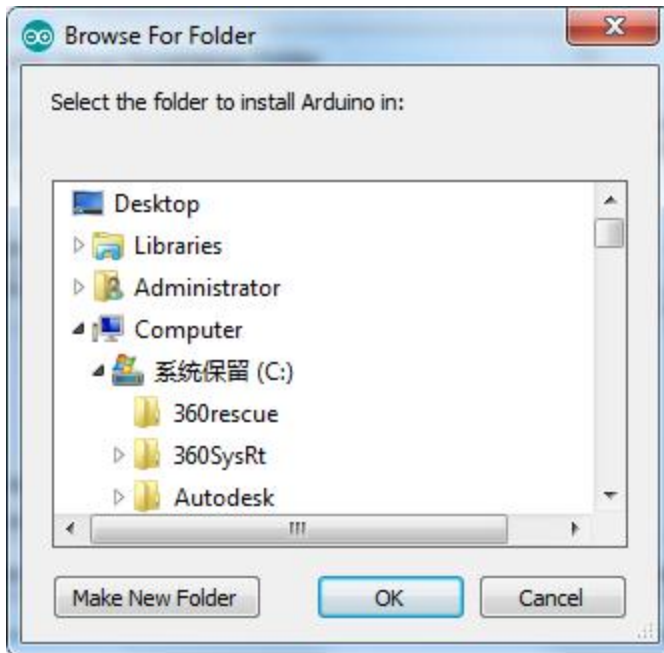
Haga click en I Agree to see de esta ventana



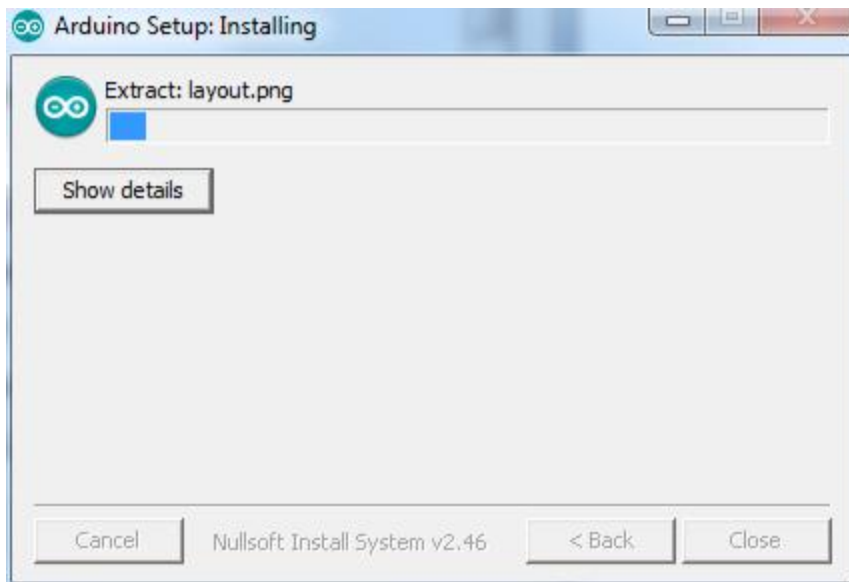
Click Next



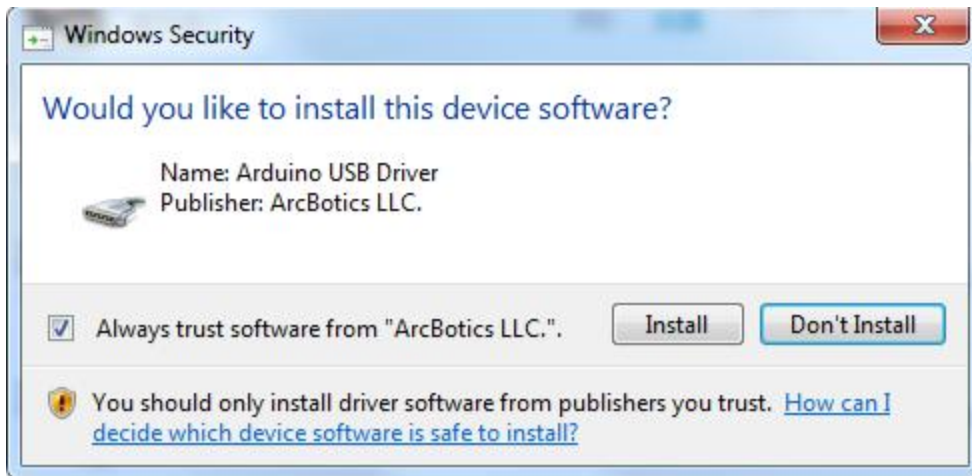
Puede pulsar examinar... elegir una ruta de instalación o directamente en el directorio que desee.



Haga Click en Install para comenzar la instalación



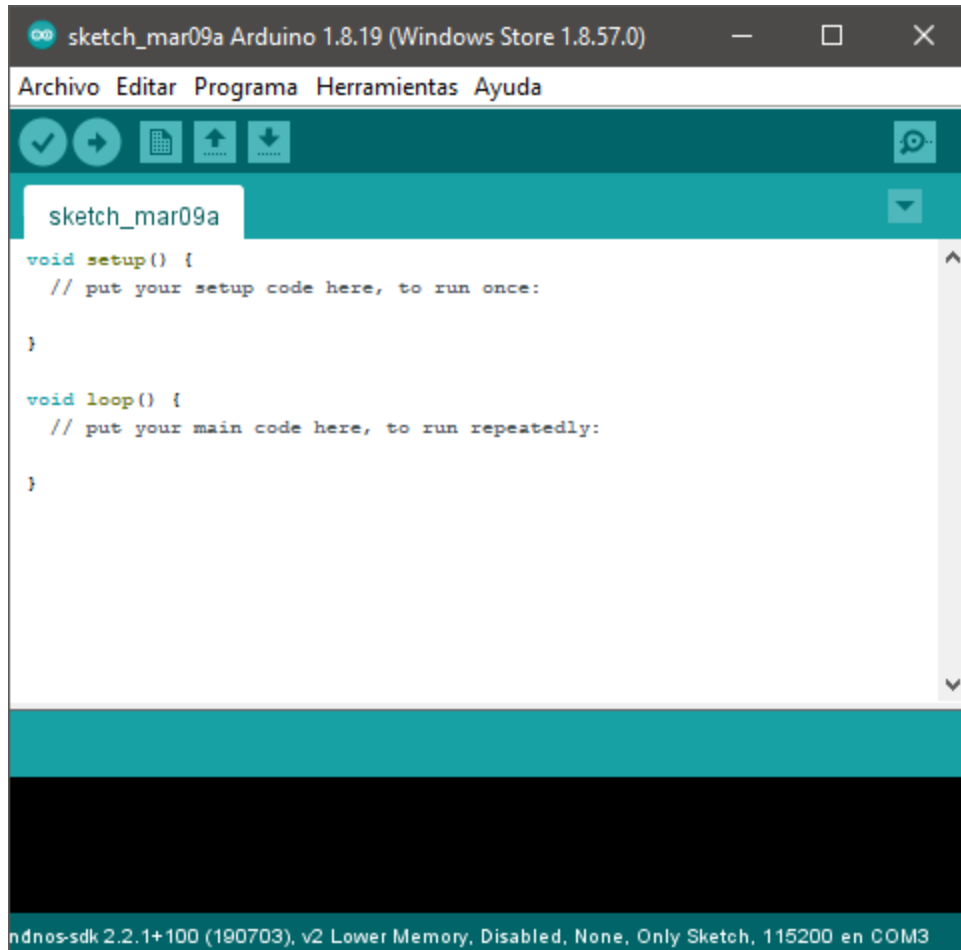
Por último, aparece la siguiente ventana, haga clic en Install para finalizar la instalación.



A continuación, aparece el siguiente icono en el escritorio



Haga doble clic para entrar en el entorno de desarrollo deseado



Conexión de placa Arduino

La carpeta de **Arduino** incluye el propio **programa de Arduino** y los **controladores** que permiten que el **Arduino** se conecte al ordenador mediante un cable USB.

Conecte su cable **USB** en el **Arduino** y en el USB ordenador.

