


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.



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.



The image shows a promotional banner for supporting the Arduino Software. On the left, there are three stylized characters: a yellow square, a grey rectangle, and a blue circle, all with stick-figure legs. To their right, text states: '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!'. Below this text are six circular buttons with the following labels: '\$3', '\$5', '\$10', '\$25', '\$50', and 'OTHER'. At the bottom right of the banner, there are two buttons: 'JUST DOWNLOAD' and 'CONTRIBUTE & DOWNLOAD'.

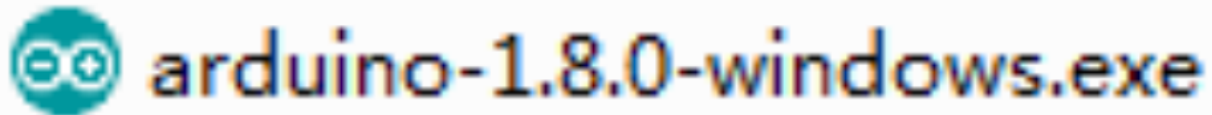
Haga click en DESCARGAR (JUST DOWNLOAD).

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.

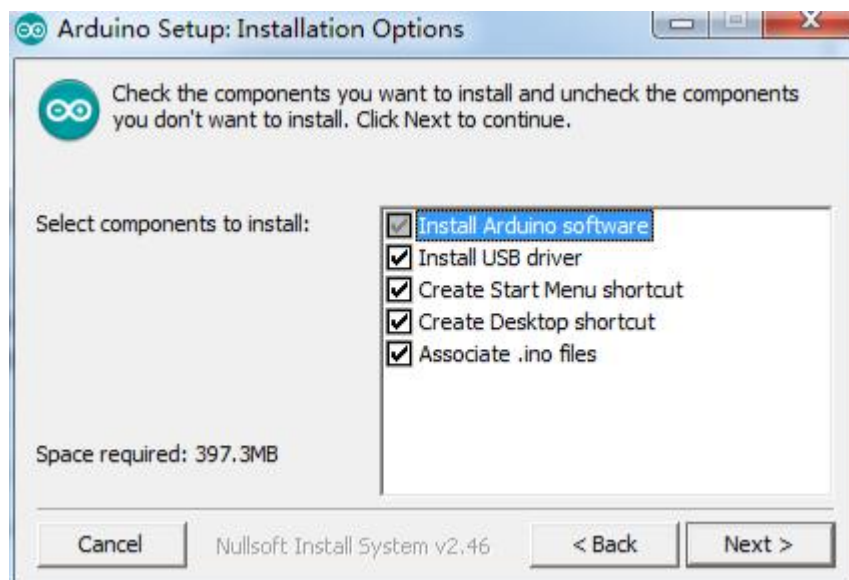
- arduino-1.8.0-linux32.tar.xz
- arduino-1.8.0-linux64.tar.xz
- arduino-1.8.0-macosx.zip
- arduino-1.8.0-windows.exe
- arduino-1.8.0-windows.zip

Instalación de Arduino (Windows)

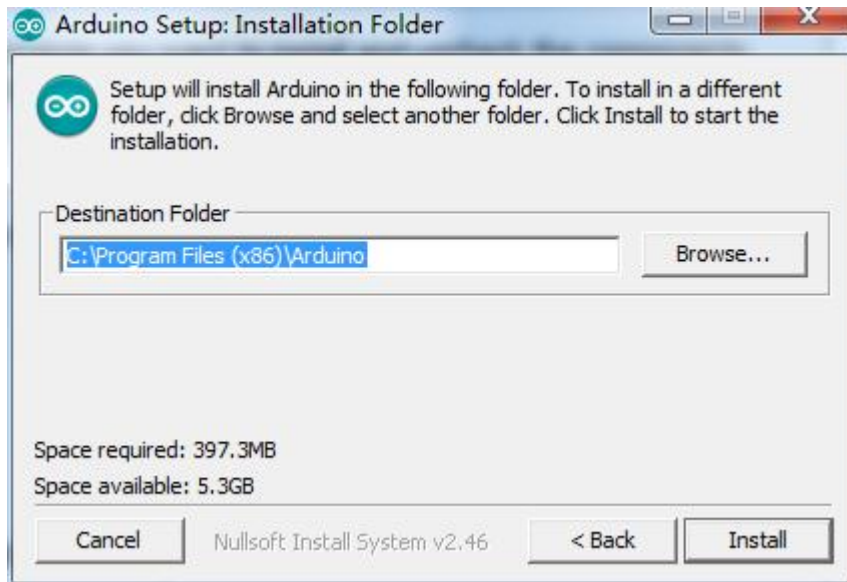
Instalar Arduino con el exe. Paquete de instalación.



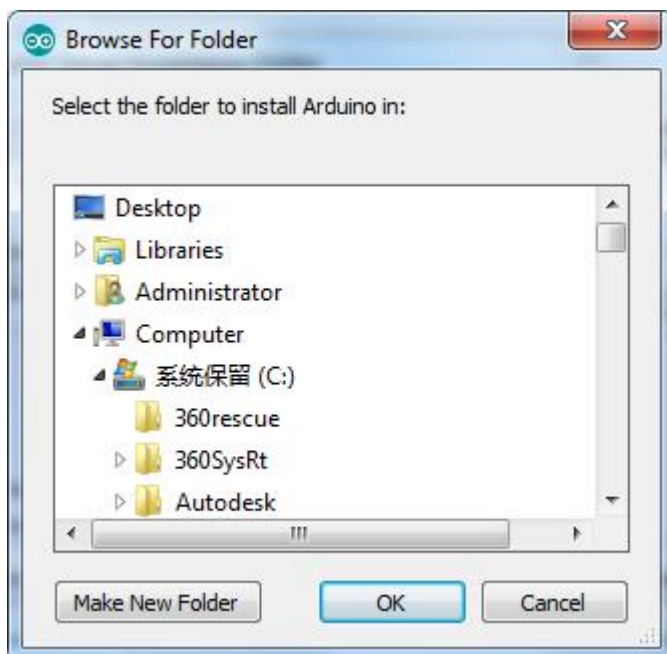
Haga click en I Agree to see de esta ventana



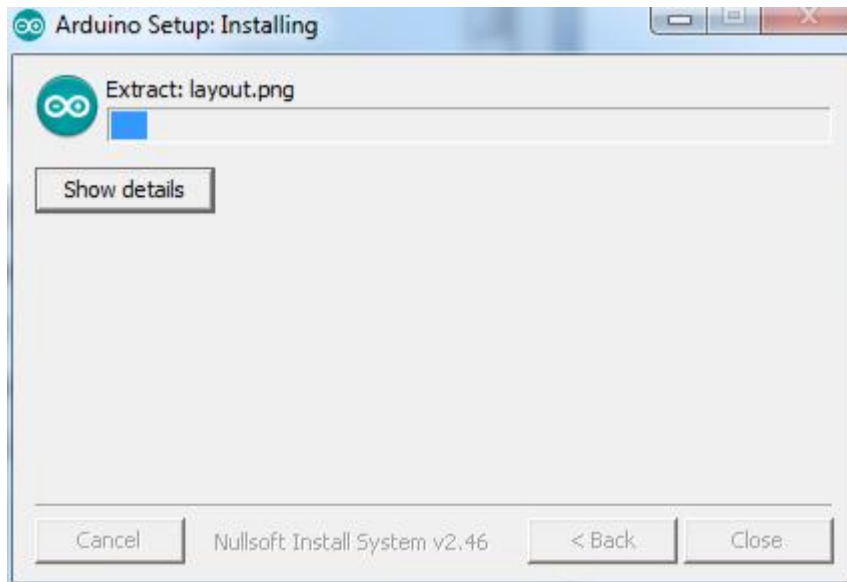
Click Next



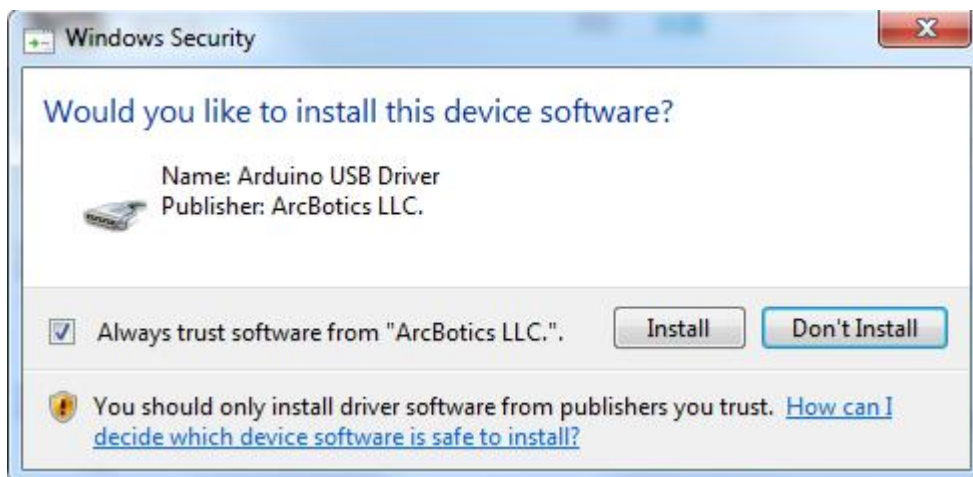
Puede pulsar examinar... elegir una ruta de instalación o directamente en el directorio que desee.



Haga Click en Install para comenzar la instalación



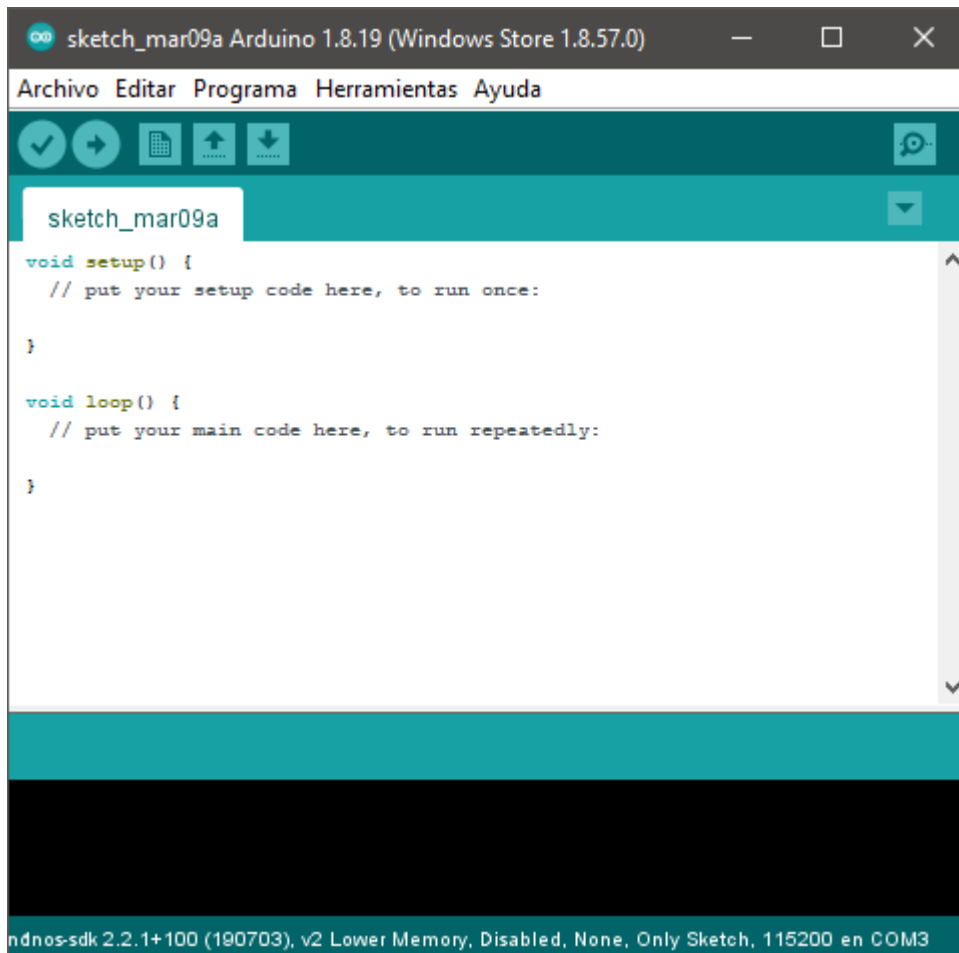
Por último, aparece la siguiente ventana, haga clic en Install para finalizar la instalación.



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.

