



Instalación de Arduino IDE

[Windows](#)

[Linux](#)

[Mac OS X](#)



Windows



Pasos a seguir

1. Descargar el fichero de instalación para Windows desde [aquí](#) o desde su [web](#).
2. Abrir el ejecutable.
3. Instalar.
4. Conceder permisos al usuario.

Descarga de fichero

Download the Arduino IDE



ARDUINO 1.8.6

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, for Windows XP and up
Windows ZIP file for non admin install

Windows app Requires Win 8.1 or 10



Mac OS X 10.8 Mountain Lion or newer

Linux 32 bits

Linux 64 bits

Linux ARM

[Release Notes](#)

[Source Code](#)

[Checksums \(sha512\)](#)

Seleccionamos el
instalador de Windows

Descarga de fichero

Contribute to 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.](#)



JUST DOWNLOAD

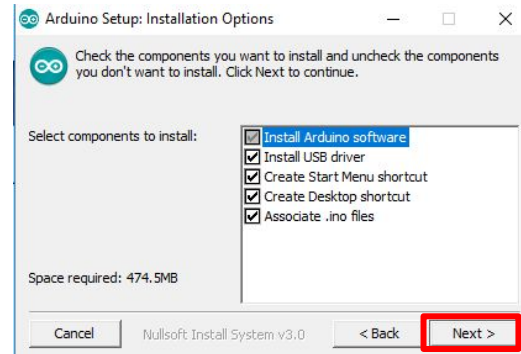
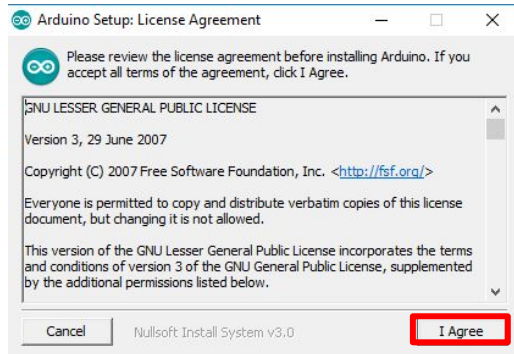
CONTRIBUTE & DOWNLOAD

Descargamos...

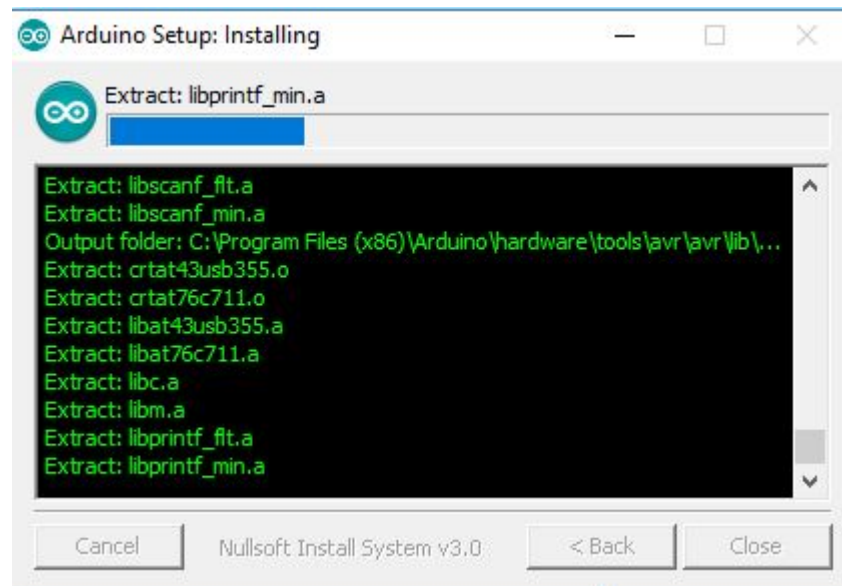
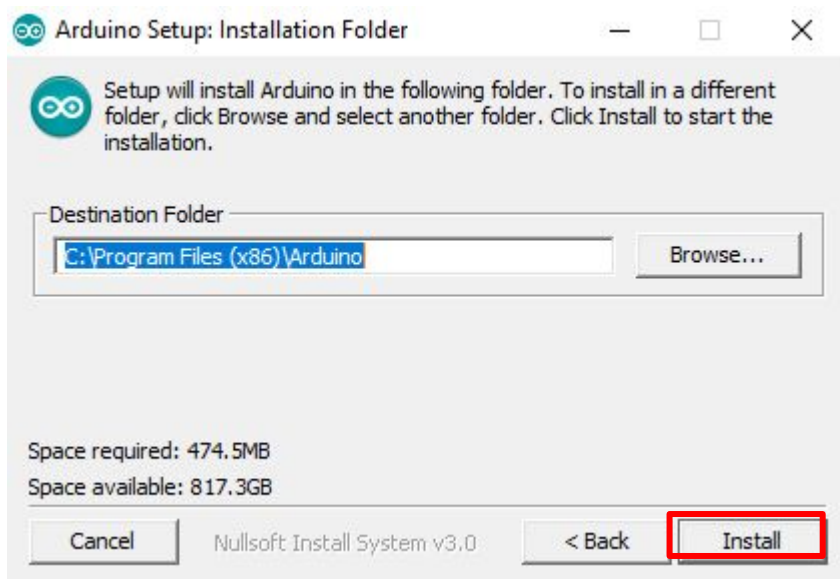
o si queremos podemos contribuir al proyecto
y descargar, los desarrolladores lo
agradecerán.

Abrir el ejecutable

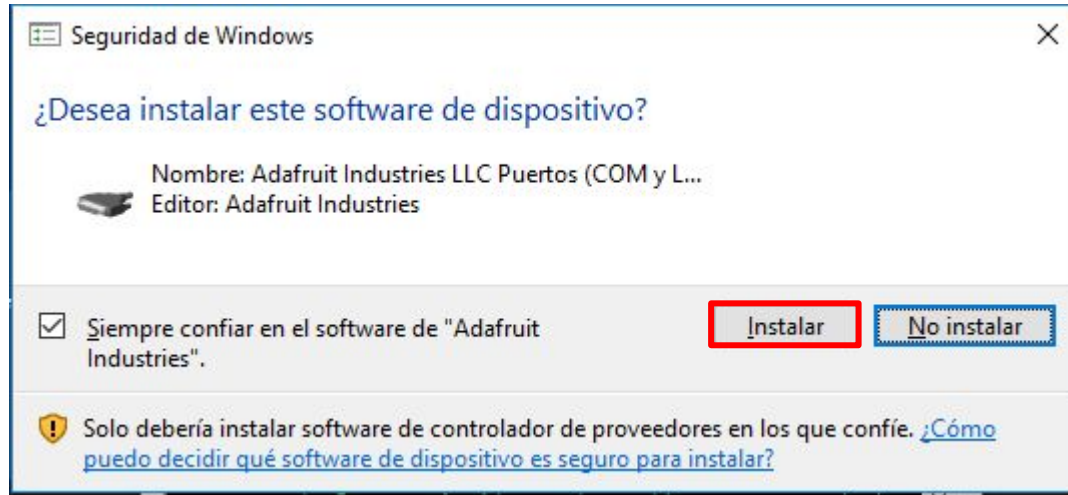
En la carpeta de descargas (o el directorio donde se haya descargado el fichero), seleccionamos el fichero .exe con doble click para abrirlo. Seguimos los pasos indicados:



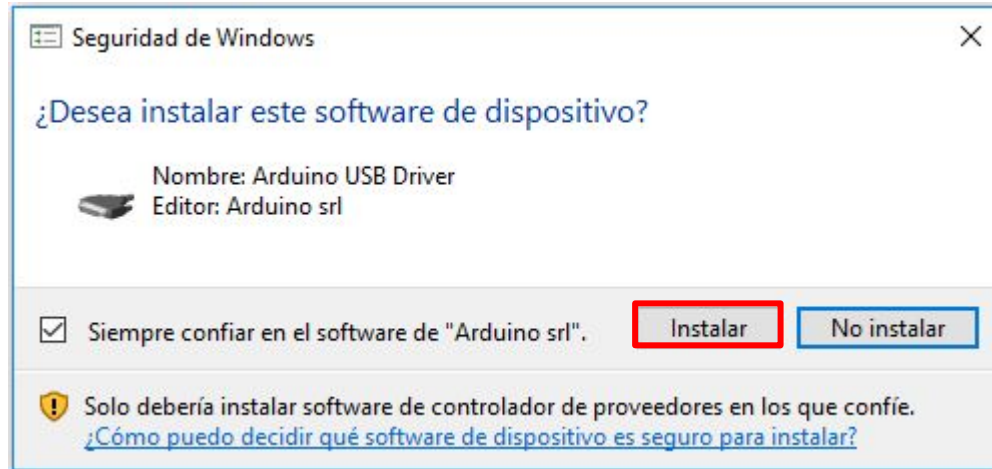
Instalar ejecutable



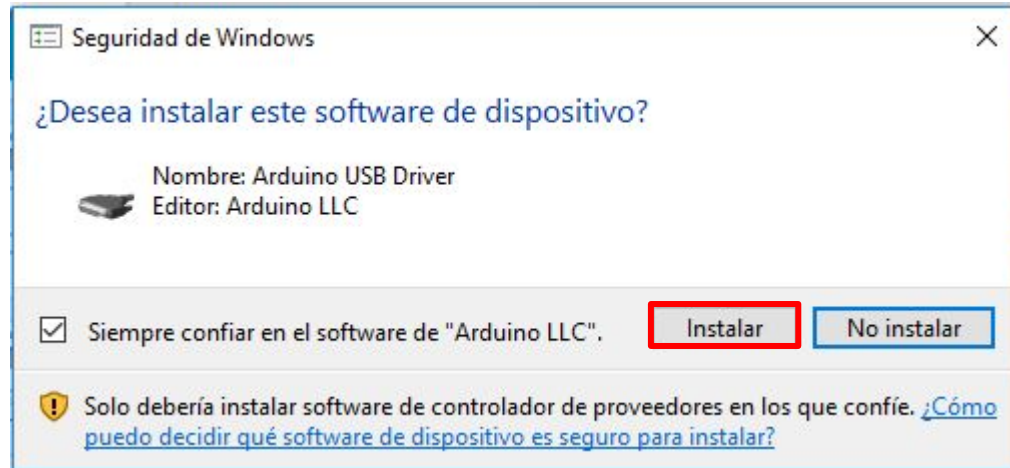
Instalar software



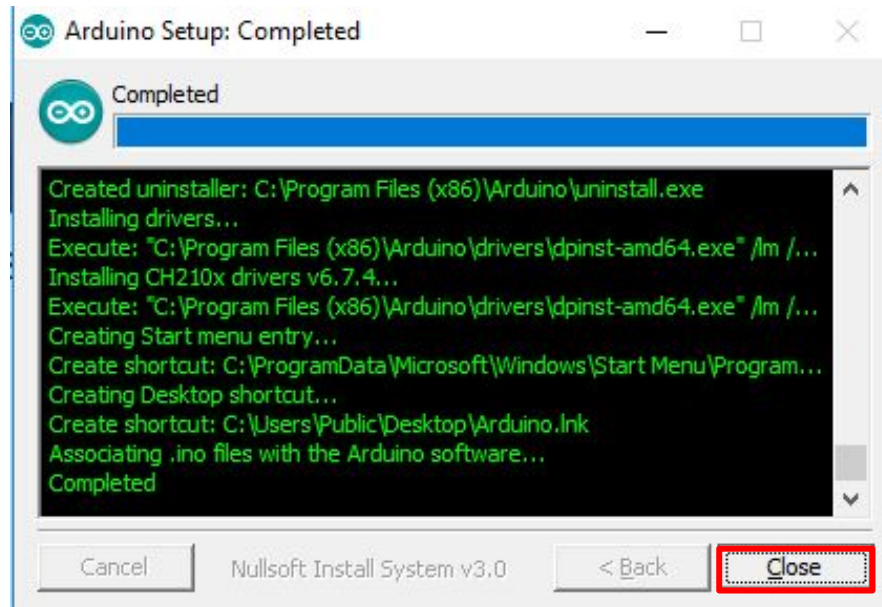
Instalar software



Instalar software

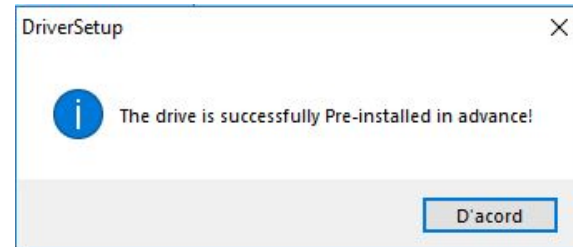
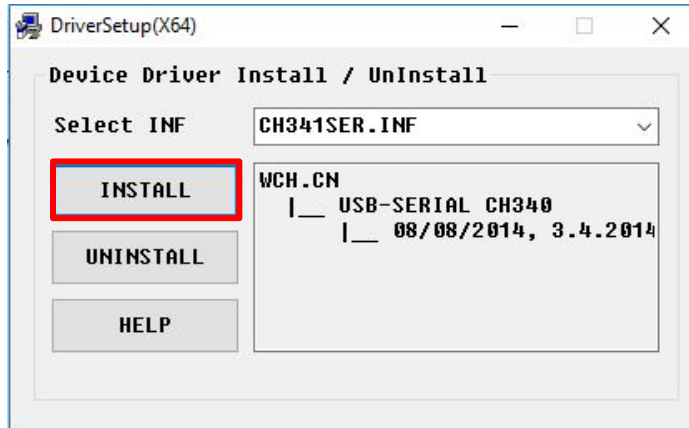


Finalizar la instalación



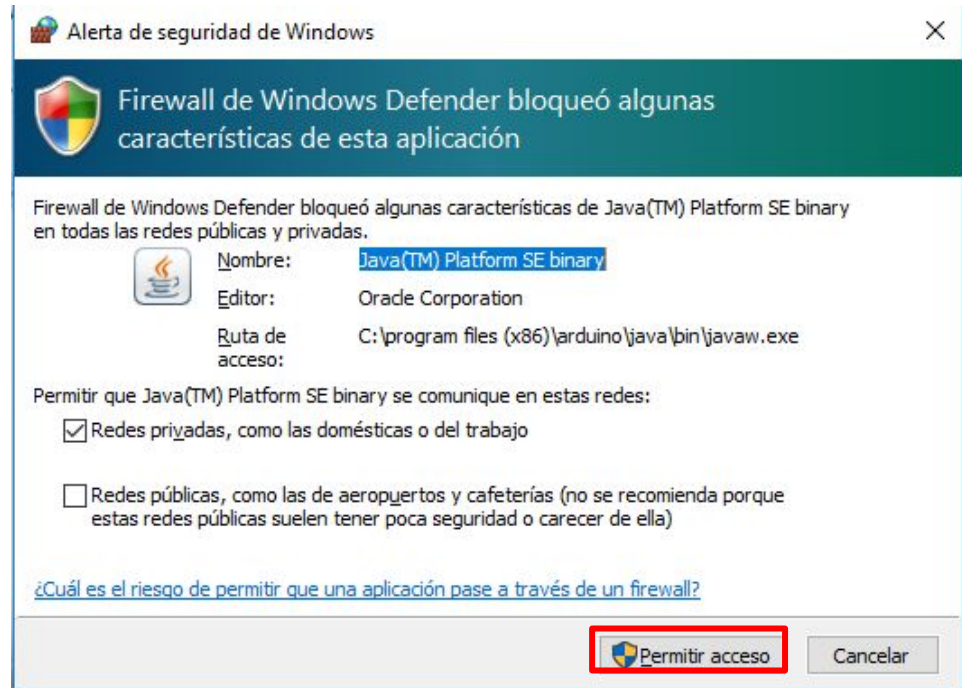
Instalar drivers genéricos

Instalar [driver para chips genéricos](http://bit.ly/CH340_WINDOWS) y **después reiniciar!**
(http://bit.ly/CH340_WINDOWS)

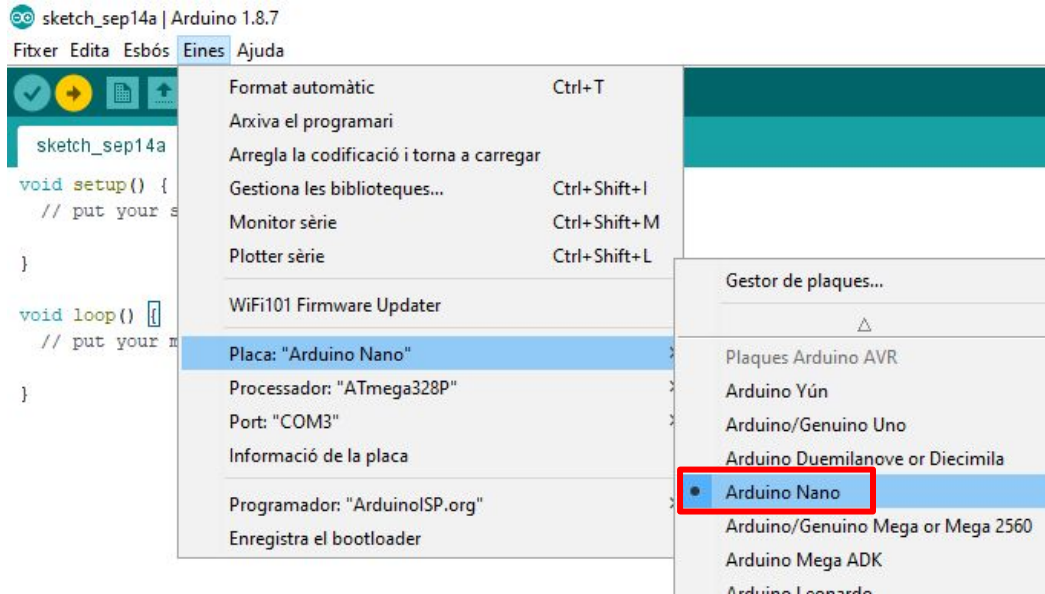


Abrir Arduino

Permitimos el acceso a Arduino para poder comunicarse por internet, de esta manera podremos bajar en un futuro librerías para diferentes placas.

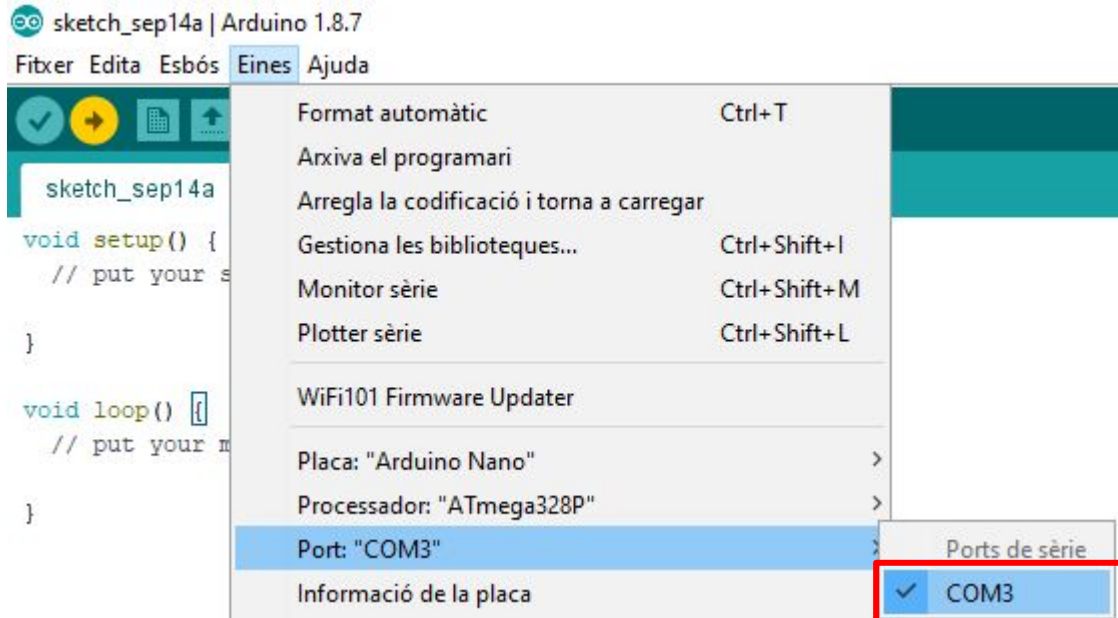


Configuración



Seleccionamos Arduino Nano para indicar la placa.

Configuración



Seleccionamos el puerto donde se encuentra nuestro Arduino.



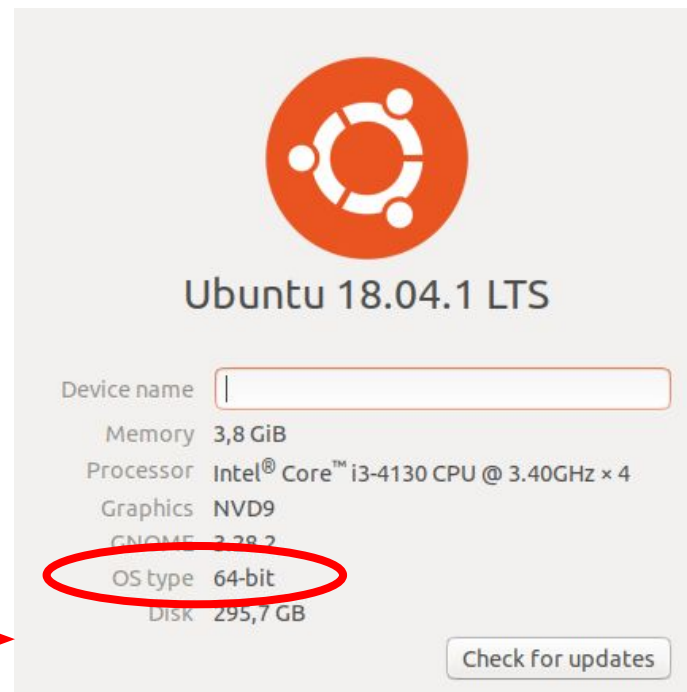
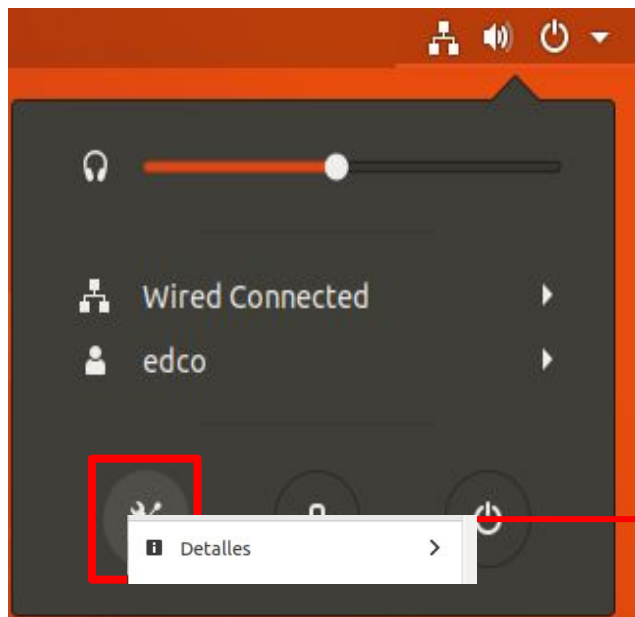
Linux



Pasos a seguir

1. Descargar el fichero de instalación para Linux desde su [web](#).
2. Descomprimir.
3. Instalar.
4. Conceder permisos al usuario.

Identificar versión de Linux



Descargar la versión de Linux correspondiente


Download the Arduino IDE



ARDUINO 1.8.6

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, for Windows XP and up
Windows ZIP file for non admin install

Windows app Requires Win 8.1 or 10
[Get](#) 

Mac OS X 10.8 Mountain Lion or newer

Linux 32 bits

Linux 64 bits

Linux ARM

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

Seleccionamos el
instalador de Linux de
nuestro sistema.

Descargar la versión de Linux correspondiente

Contribute to 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 **SO MANY** 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

Descargamos...

o si queremos podemos contribuir al proyecto y descargar, los desarrolladores lo agradecerán.

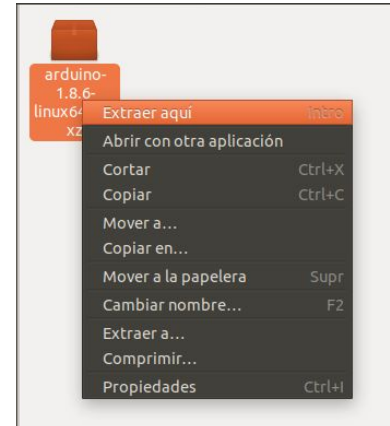


Descomprimir

Desde terminal

```
~$ cd Descargas/  
~/Descargas$ tar -xvf arduino-1.8.6-linux64.tar.xz
```

Desde GUI





Instalar

Lo movemos al directorio de programas e instalamos

```
fmesasc@fmesasc-MS-7A38:~/Descargas$ sudo mv arduino-1.8.6 /opt
fmesasc@fmesasc-MS-7A38:~/Descargas$ cd /opt/arduino-1.8.6/
fmesasc@fmesasc-MS-7A38:/opt/arduino-1.8.6$ sudo ./install.sh
Adding desktop shortcut, menu item and file associations for Arduino IDE...
done!
```



Añadir permisos necesarios

sudo usermod -a -G dialout <NombreDeUsuario>

(sin añadir <>)

De esta manera concederemos permisos al usuario para el uso del puerto serie.

Reiniciar para aplicar los cambios, se puede realizar con el comando:

sudo reboot



Mac OS X



Pasos a seguir

1. Descargar el fichero de instalación para MAC desde su [web](#).
2. Instalar.
3. Instalar drivers [CH340](#). (Permite grabar el Arduino)

Descarga el software

Download the Arduino IDE



ARDUINO 1.8.6

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, for Windows XP and up
Windows ZIP file for non admin install

Windows app Requires Win 8.1 or 10



Mac OS X 10.8 Mountain Lion or newer

Linux 32 bits

Linux 64 bits

Linux ARM

[Release Notes](#)

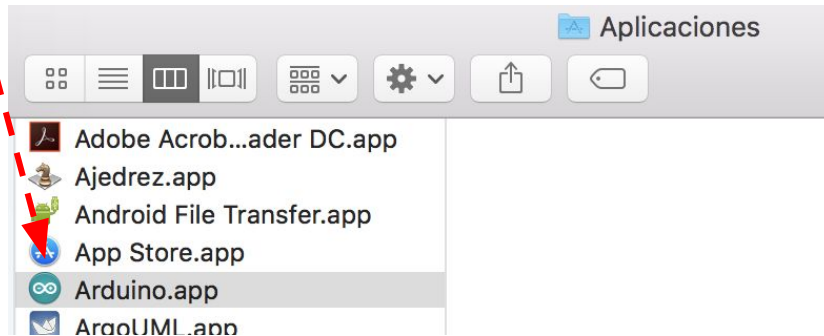
[Source Code](#)

[Checksums \(sha512\)](#)

Seleccionamos el instalador de
MAC OS X

Instalación

Nombre	Tamaño	Clase
 Arduino.app	520,5 MB	Aplicación
 arduino-1.8.7-macosx.zip	185,7 MB	Zip



Instalación de drivers necesarios

Instalar drivers [CH340](#).

- a. En preferencias del sistema
→ Seguridad y privacidad
→ General, deberemos desbloquear el candado y **permitir apps descargadas de App Store y desarrolladores no identificados.**
- b. Instalar el fichero CH34x_Install_V1.3

