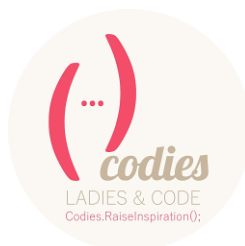


# Instalación de Arduino

TALLER DE ARDUINO

BOGOTÁ, AGOSTO 12 DE 2017



## 1. Descarga

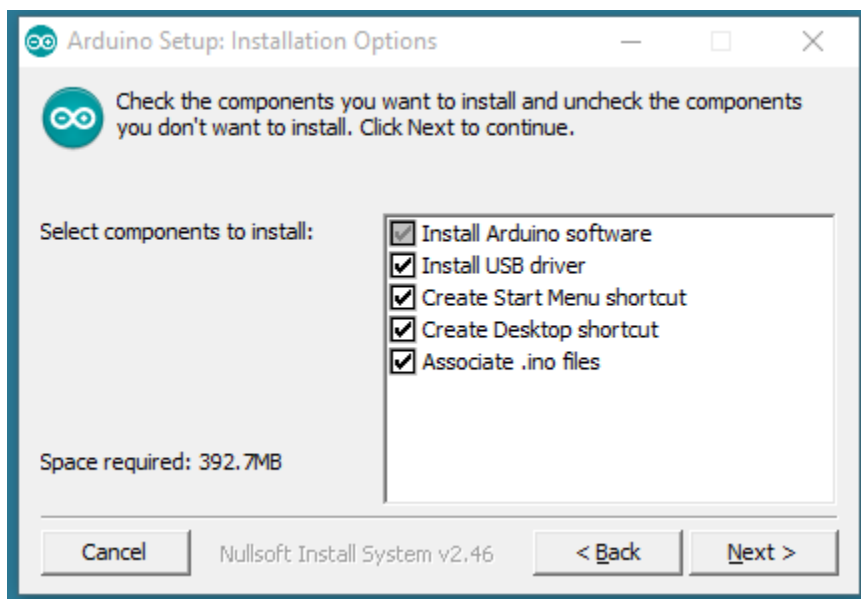
Obtenga la última versión de la [página de descarga](#) . Puede elegir entre el Instalador (.exe) y los paquetes Zip. Le sugerimos que utilice el primero que instale directamente todo lo necesario para utilizar el software Arduino (IDE), incluidos los controladores. Con el paquete Zip necesitas instalar los controladores manualmente. El archivo Zip también es útil si desea crear una [instalación portátil](#).

Cuando termine la descarga, continúe con la instalación y permita el proceso de instalación del controlador cuando reciba una advertencia del sistema operativo.

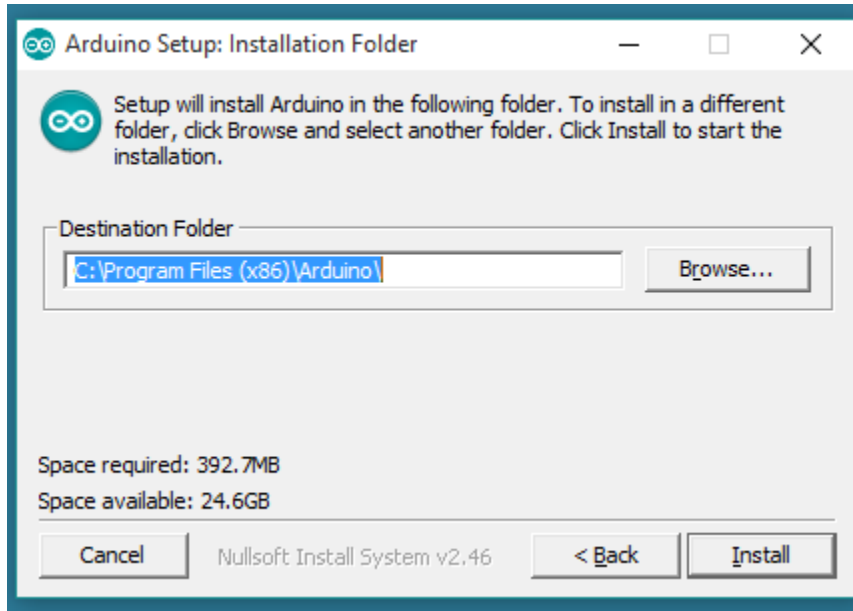
## 2. Instalación

### Instalación en Windows

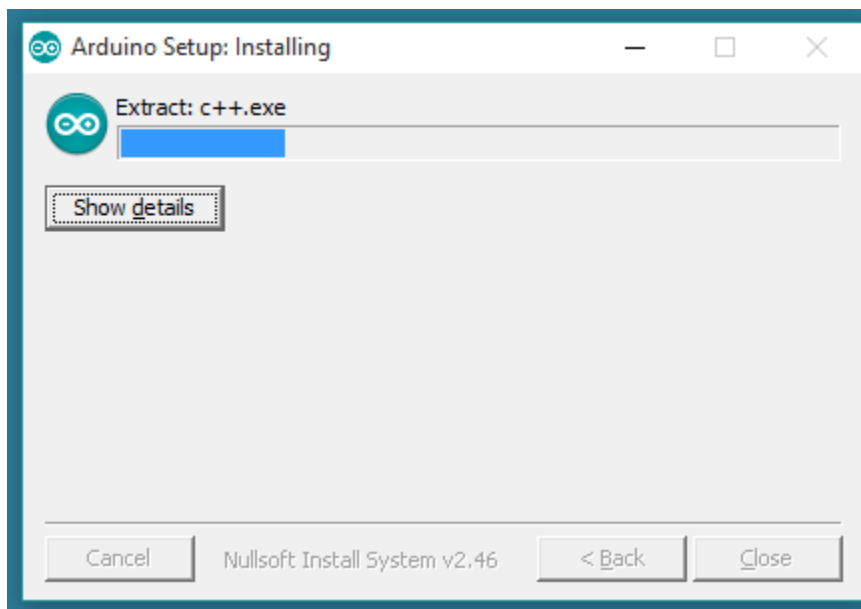
Doble click en el archivo de instalación descargado.



Elija los componentes a instalar



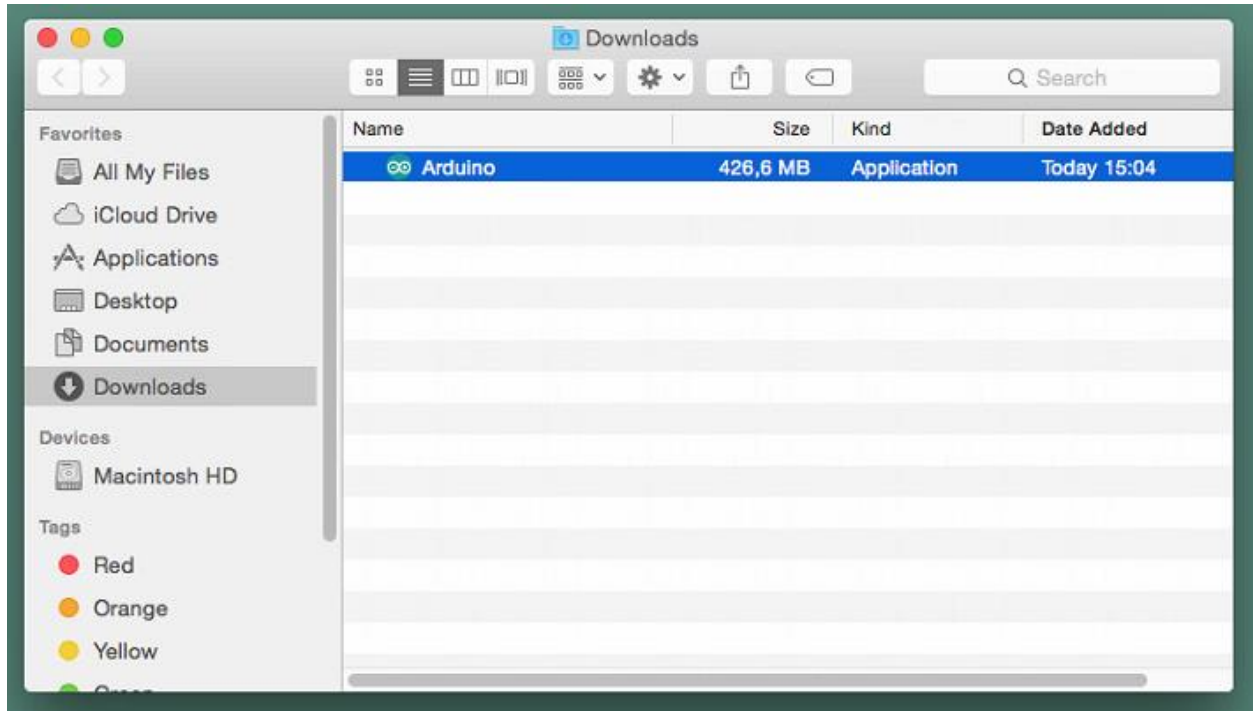
Elija el directorio de instalación (le sugerimos que mantenga el predeterminado)



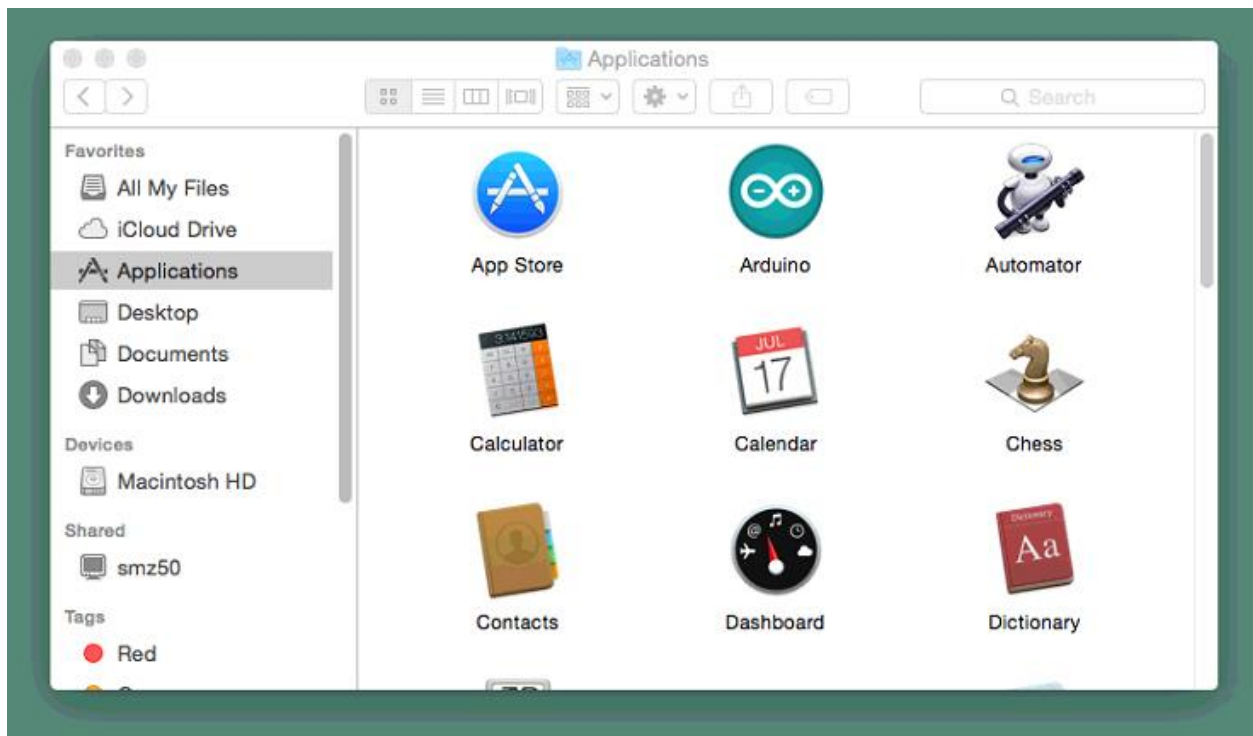
El proceso extraerá e instalará todos los archivos necesarios para ejecutar correctamente el software Arduino (IDE).

## Instalación en OS X

Localice el archivo de tipo Aplicación llamado Arduino, en la carpeta de Descargas

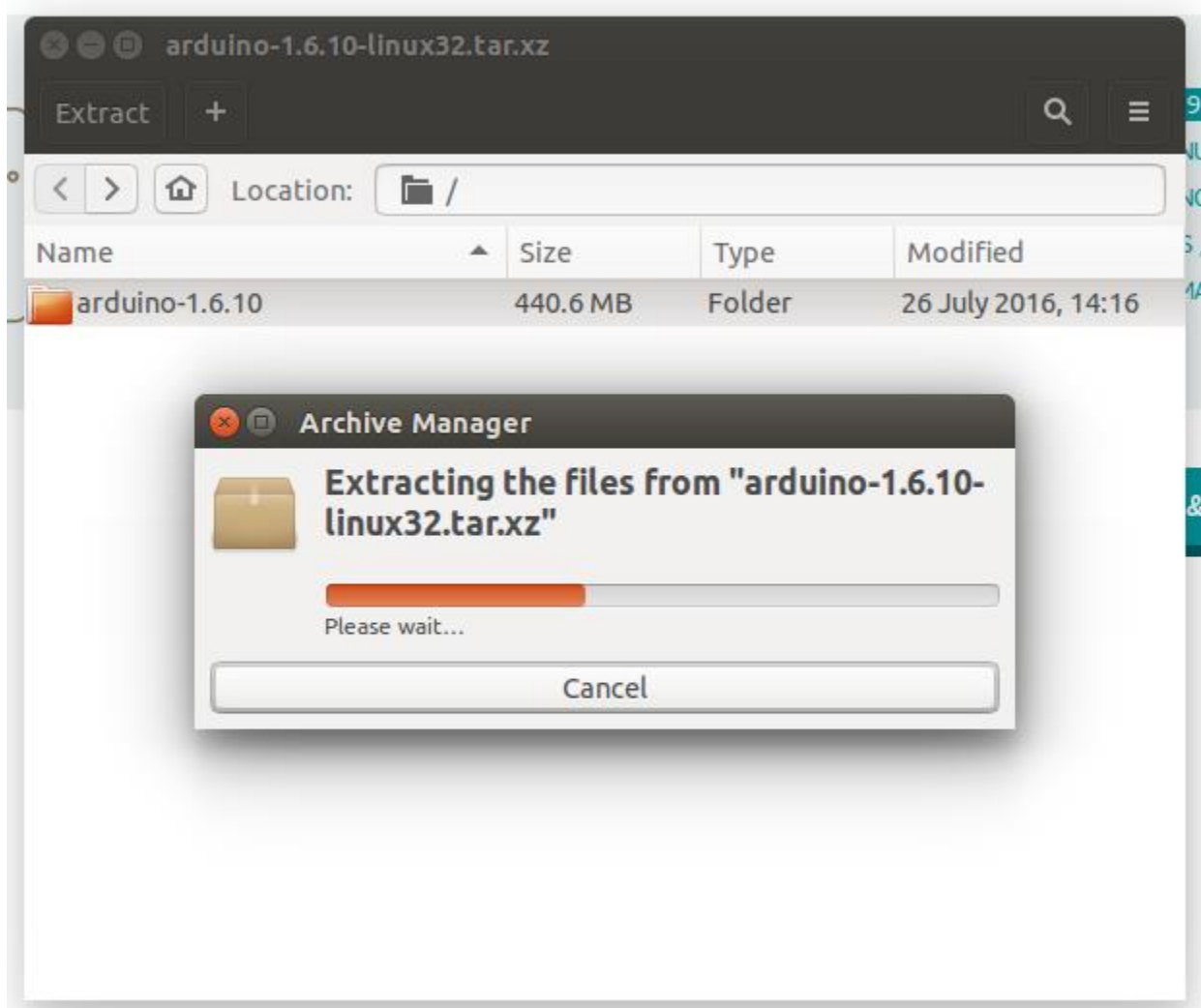


Copie la aplicación Arduino en la carpeta Aplicaciones (o en otra parte de su computadora).



## Instalación en Linux

Extraiga el paquete que fue descargado.



Abra la carpeta **arduino-1.6.x** que acaba de crear el proceso de extracción y localiza el archivo **install.sh**. Haga clic con el botón derecho en él y elija Ejecutar en Terminal desde el menú contextual. El proceso de instalación terminará rápidamente y usted debe encontrar un nuevo icono en su escritorio.

Si no encuentra la opción para ejecutar el script desde el menú contextual, debe abrir una ventana Terminal y moverse a la carpeta **arduino-1.6.x**. Escriba el comando **./install.sh** y espere a que finalice el proceso. Usted debe encontrar un nuevo icono en su escritorio.

```
osboxes@osboxes: ~/Downloads/arduino-1.6.10
osboxes@osboxes:~$ ls
Arduino  Documents  examples.desktop  Pictures  Templates
Desktop  Downloads  Music           Public   Videos
osboxes@osboxes:~$ cd Downloads
osboxes@osboxes:~/Downloads$ cd arduino-1.6.10
osboxes@osboxes:~/Downloads/arduino-1.6.10$ ./install.sh
Adding desktop shortcut, menu item and file associations for Arduino IDE... done
!
osboxes@osboxes:~/Downloads/arduino-1.6.10$
```

## Enlaces de referencia

- <https://www.arduino.cc/>