



UNIVERSIDAD
esan

Manual dirigido al alumno:

Arduino

Elaborado por:

Soporte Laboratorio

Revisado por:

[Suni Escobar Baquerizo]

Aprobado por:

[Mariela Camargo]

Jefatura de Tecnologías de Información y Sistemas

Actualizado en enero 2022

Contenido

1. DESCARGA:	3
2. INSTALACIÓN:.....	4

ARDUINO

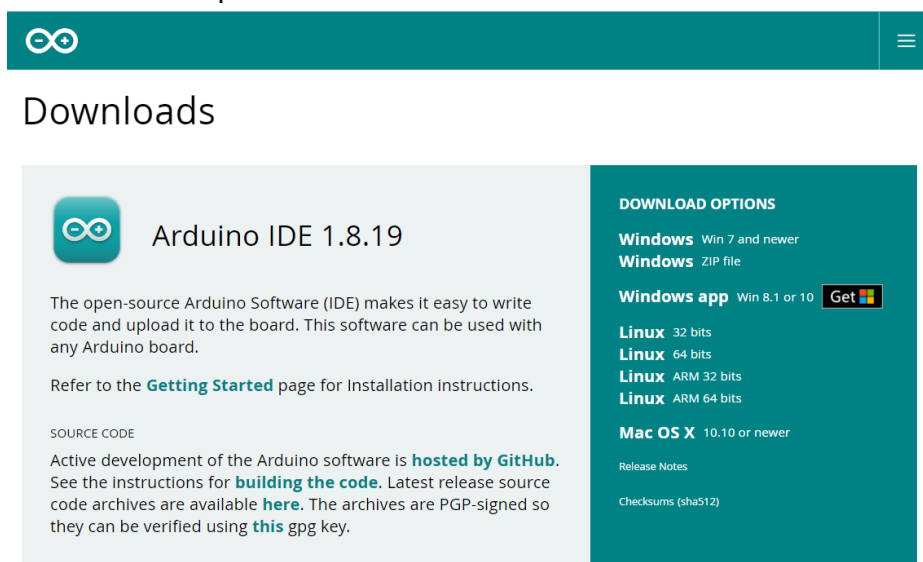
El software Arduino de código abierto (IDE) facilita la escritura de código y la carga en la placa. Este software se puede utilizar con cualquier placa Arduino.

1. DESCARGA:

Descargar el instalador de Arduino desde la siguiente dirección web:

<https://www.arduino.cc/en/software>

Seleccionar la opción **Windows 7 and newer**



The screenshot shows the Arduino IDE 1.8.19 download page. On the left, there's a description of the IDE and a link to the 'Getting Started' page. On the right, under 'DOWNLOAD OPTIONS', there are links for Windows (Win 7 and newer), Linux (32 bits, 64 bits, ARM 32 bits, ARM 64 bits), and Mac OS X (10.10 or newer). The 'Windows 7 and newer' link is highlighted.

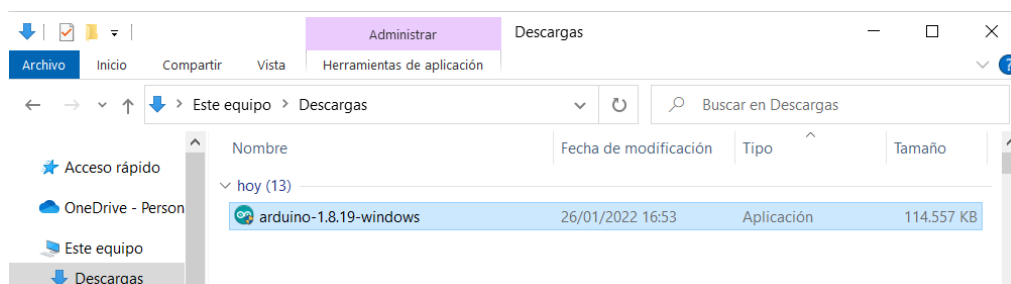
En la página que se muestra seleccionar **Just Download**.



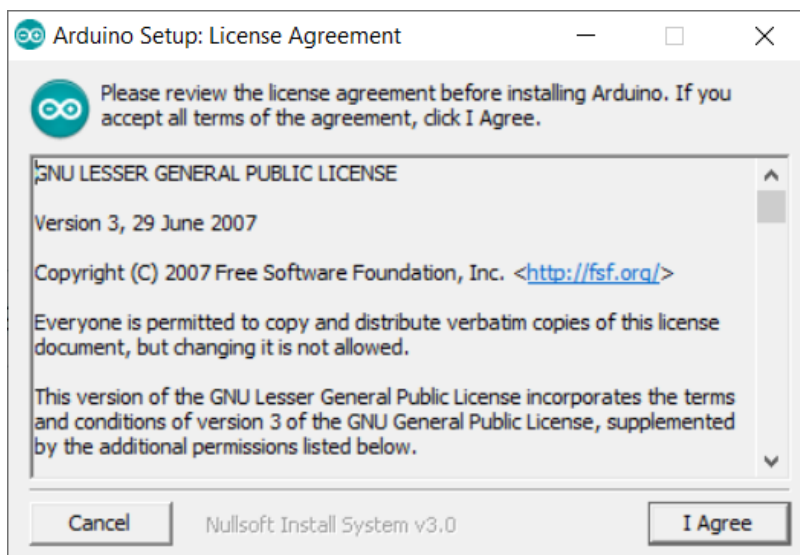
The screenshot shows the Arduino IDE donation page. It has a title 'Support the Arduino IDE' and a paragraph about the IDE's popularity. Below this, there are buttons for donation amounts: \$3, \$5, \$10, \$25, \$50, and 'Other'. A red box highlights the 'JUST DOWNLOAD' button. To the right is a 'CONTRIBUTE & DOWNLOAD' button. At the bottom, there's an illustration of a robot holding a coin and a jar labeled 'ARDUINO'.

2. INSTALACIÓN:

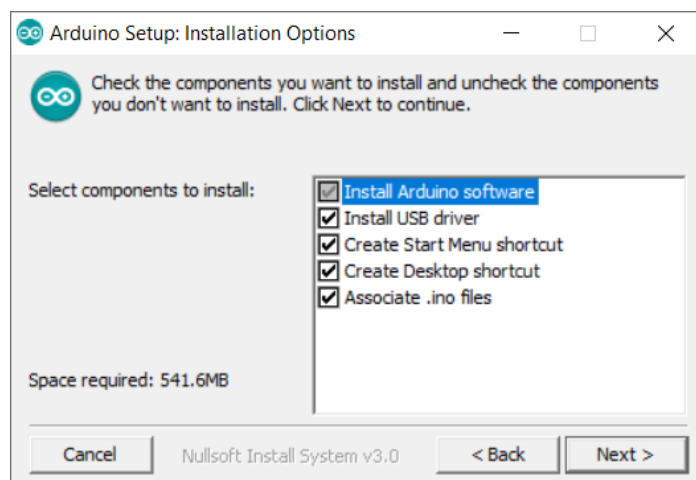
Cuando haya terminado la descarga ejecutar el instalador como administrador.



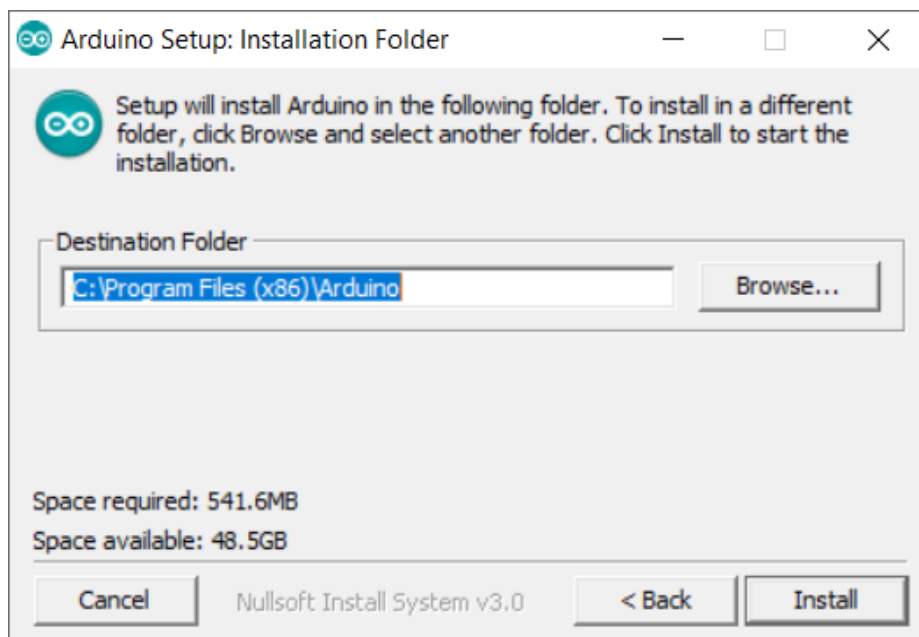
Clic en **I Agree**



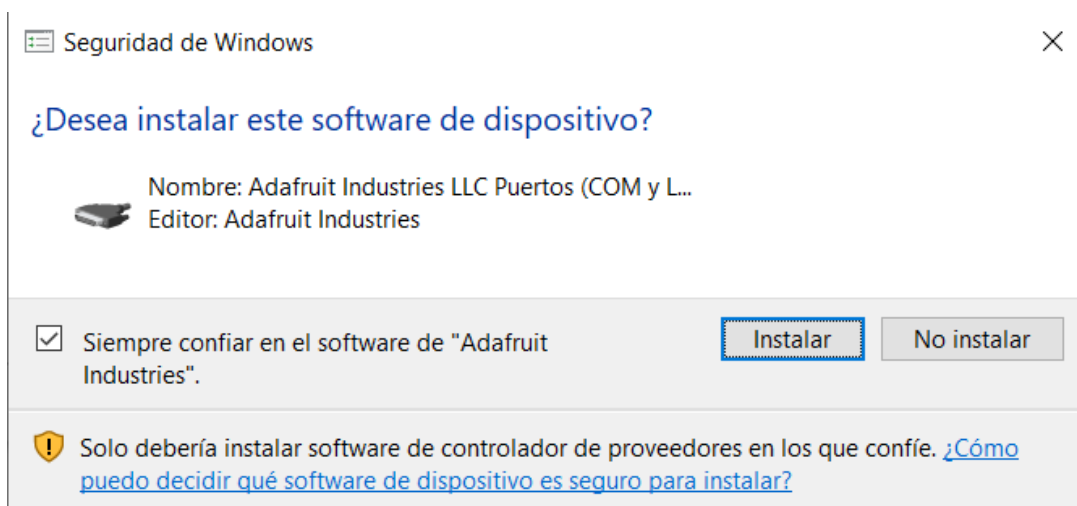
Seleccionar los componentes para la instalación. Validar que todas las opciones estén marcadas. Clic en **Next**



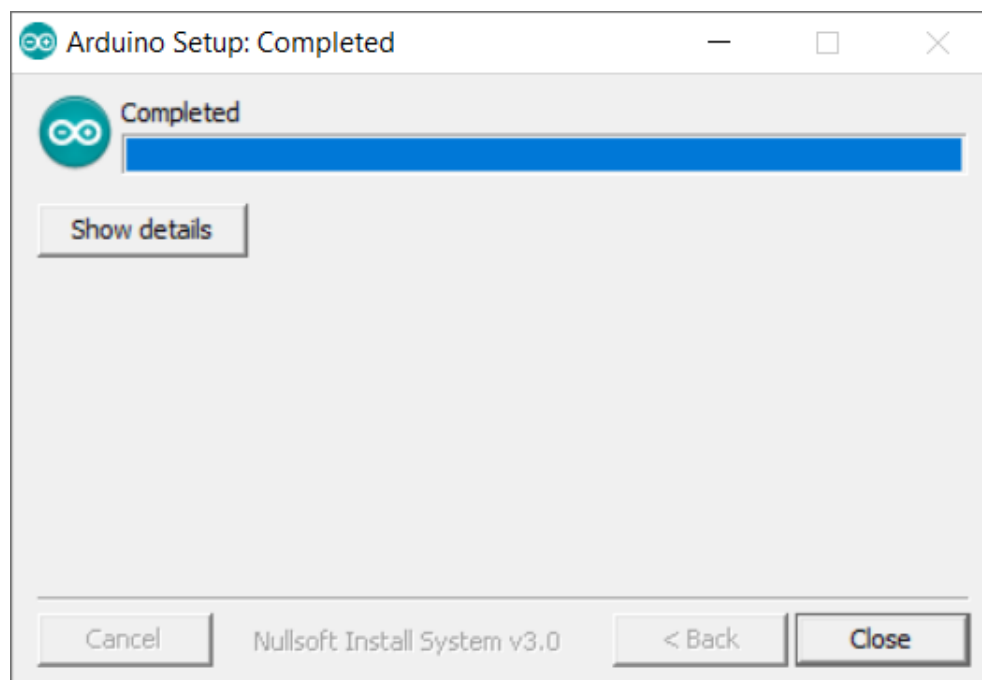
La siguiente ventana muestra la ruta de instalación (no modificar). Clic en **Install**



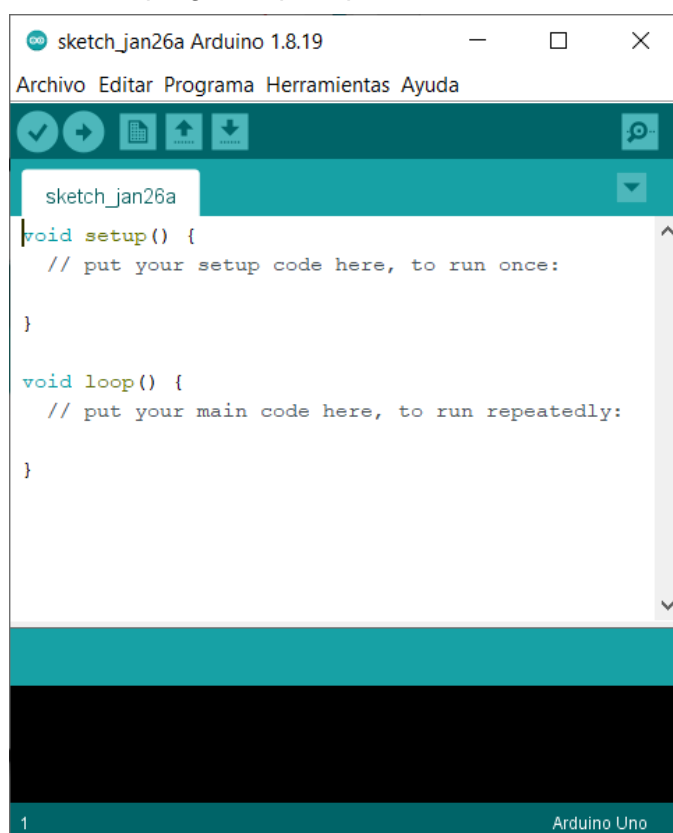
Cuando aparezca la ventana de Seguridad Windows seleccionar **Instalar**.



Clic en **Close**



Finalmente iniciar el programa para poder usarlo.





UNIVERSIDAD
esan