

Instalación de R y RStudio

Windows

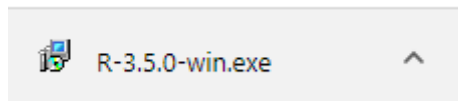
Paso 1 - Instalar R:

Navegar a <http://cran.r-project.org/bin/windows/base/>

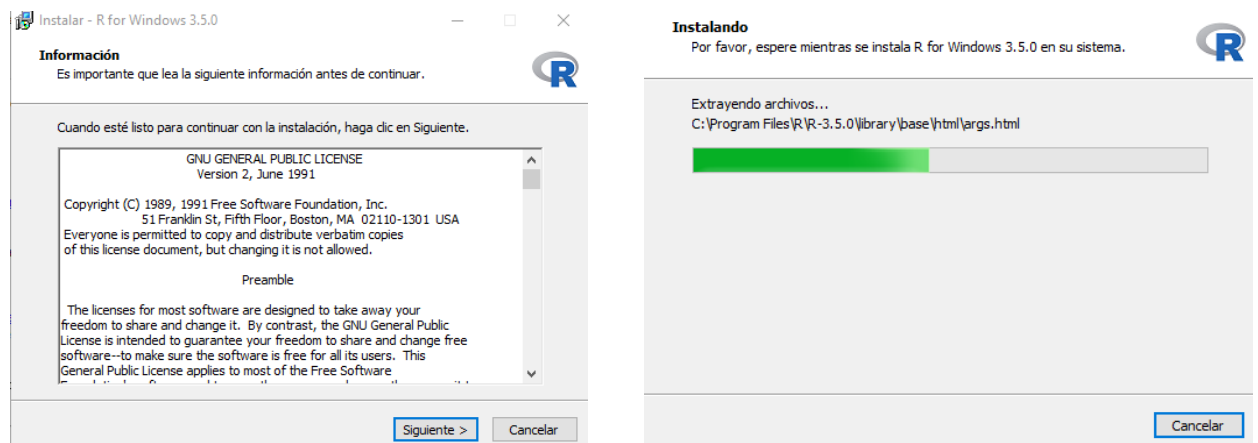
R-3.5.0 for Windows (32/64 bit)

[Download R 3.5.0 for Windows](#) (62 megabytes, 32/64 bit)
[Installation and other instructions](#)
[New features in this version](#)

Dar click en *Download R 3.5.0 for Windows* y se descargará el paquete que corresponda a nuestro sistema.



Abrir dicho paquete y continuar dando siguiente para concluir la instalación con las características predeterminadas.



Dar click en **Finalizar** y listo, en el escritorio saldrán los siguientes accesos directos:



Estos archivos son el lenguaje R, el curso estará enfocado a trabajar con **RStudio**, la cual es una plataforma amigable para este lenguaje, procedemos con su instalación.

Paso 2 - Instalar Rstudio:

Navegar a <http://www.rstudio.com/products/rstudio/download/> dar click en *Download* en la sección que muestra la siguiente imagen:

RStudio Desktop
Open Source License

FREE

DOWNLOAD

[Learn More](#)

Descargar el paquete que corresponda a nuestro sistema.

Installers for Supported Platforms

Installers

RStudio 1.1.453 - Windows Vista/7/8/10

RStudio 1.1.453 - Mac OS X 10.6+ (64-bit)

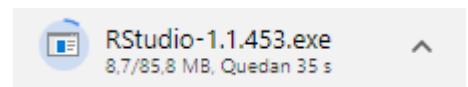
RStudio 1.1.453 - Ubuntu 12.04-15.10/Debian 8 (32-bit)

RStudio 1.1.453 - Ubuntu 12.04-15.10/Debian 8 (64-bit)

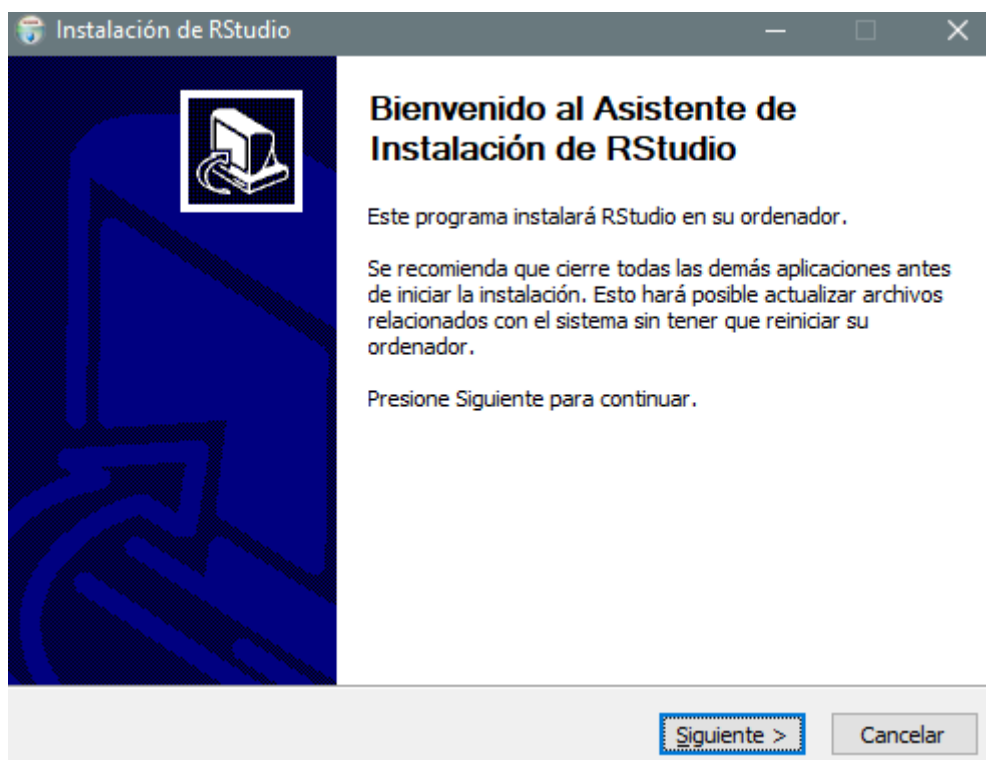
RStudio 1.1.453 - Ubuntu 16.04+/Debian 9+ (64-bit)

RStudio 1.1.453 - Fedora 19+/RedHat 7+/openSUSE 13.1+ (32-bit)

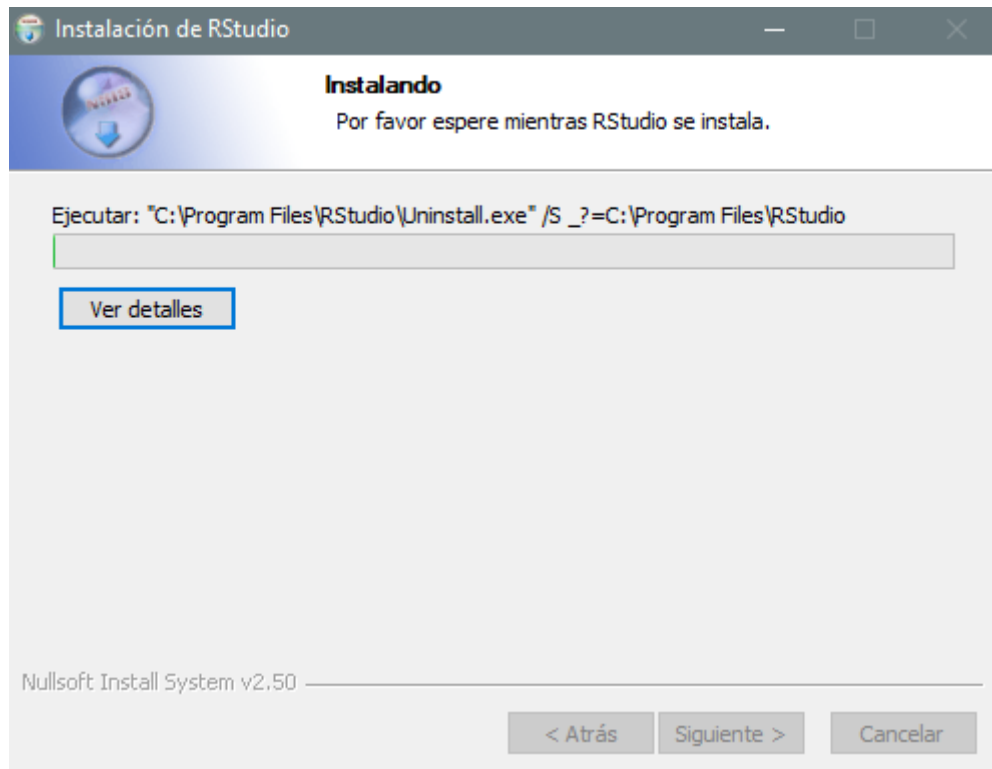
RStudio 1.1.453 - Fedora 19+/RedHat 7+/openSUSE 13.1+ (64-bit)



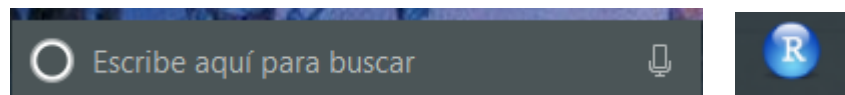
Una vez finalizada la descarga, abrir el paquete e instalar de manera predeterminada, dando click en *siguiente*:



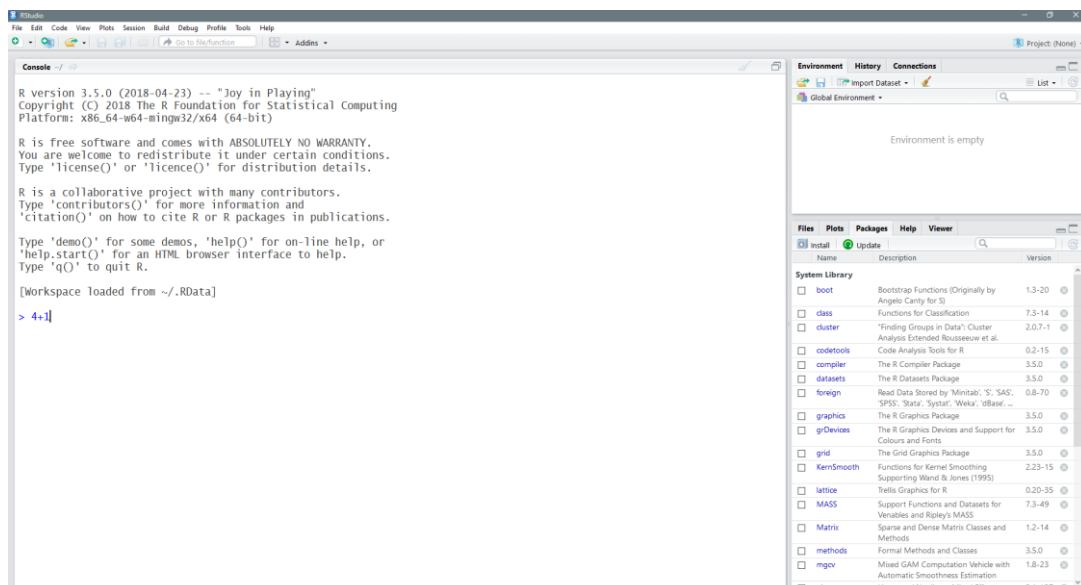
Continuando con la instalación, nuestro equipo nos debería mostrar una pantalla como a continuación:



Una vez terminada, podemos buscar en nuestro equipo **RStudio**, el logotipo del programa se muestra a continuación:



Una vez abierto el programa, escribe “ 4+1 ” tal y como muestra la ventana siguiente, presiona *enter* y ¡habrás escrito tu primera línea de código en R!



Mac OS X

Paso 1 - Instalar R:

Navegar a <http://cran.r-project.org/bin/macosx/> y dar click en: *R-3.5.9.pkg* a la izquierda de la página, es el apartado que se muestra tal y como en la siguiente imagen:

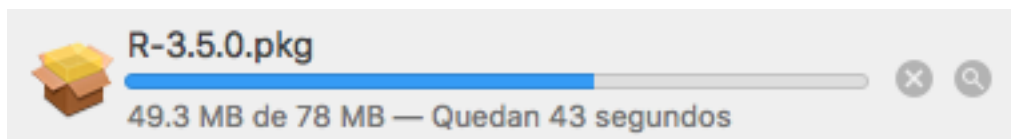
[R-3.5.0.pkg](#)

MD5-hash: 414029c9c9f706d3d04baa887ccffbc4
SHA1-hash: 6e90d38892bb366630ac30c223a898e8af84dff7
(ca. 74MB)

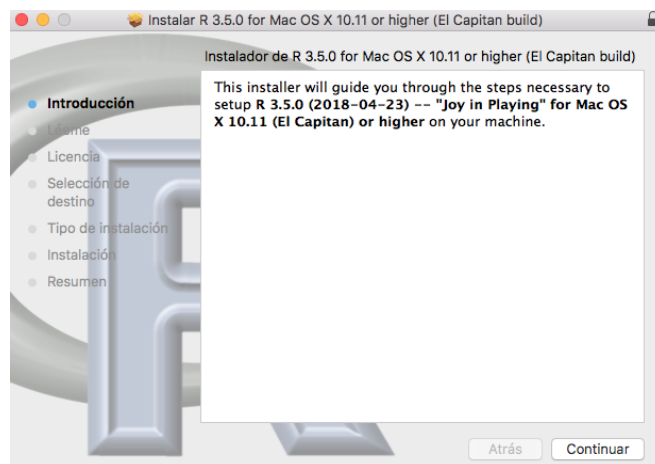
R 3.5.0 binary for
64-bit for Intel Mac
committed when the
documentation files

Note: the use of
install XQuartz is

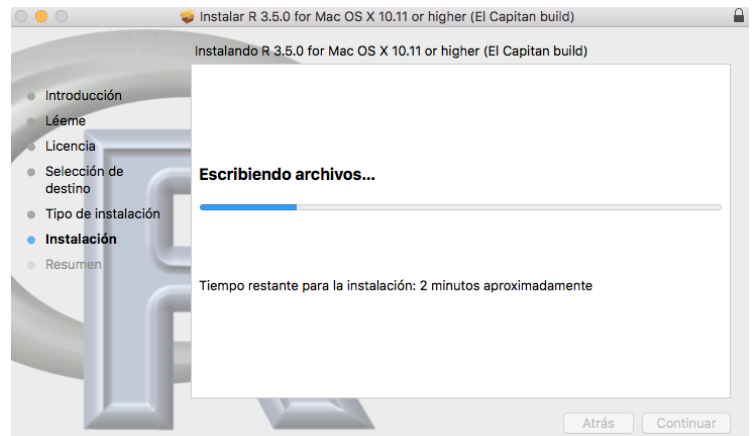
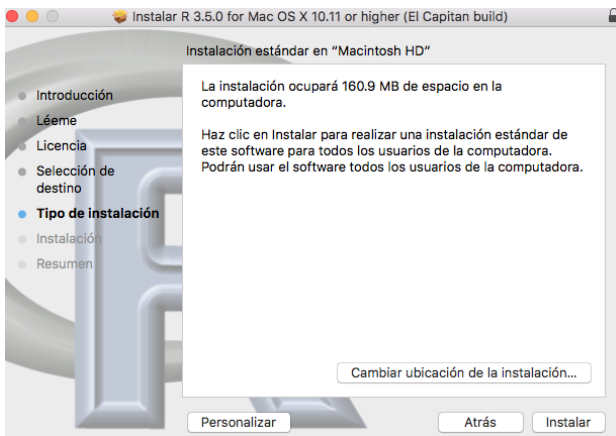
Al dar click, se abrirá la siguiente descarga:



Al finalizar, abrir el paquete para mostrar la siguiente ventana:



Dar click en *continuar* y seguir la instalación con los valores predeterminados. Algunas de las ventanas que se nos muestran son las siguientes:



Una vez terminado, el programa se encontrará en la carpeta de aplicaciones.

El programa anterior es el lenguaje R, el curso estará enfocado a trabajar con **RStudio**, la cual es una plataforma amigable para este lenguaje, procedemos con su instalación.

Paso 2 - Instalar Rstudio:

Navegar a <http://www.rstudio.com/products/rstudio/download/> dar click en *Download* en la sección que muestra la siguiente imagen:

RStudio Desktop
Open Source License

FREE

DOWNLOAD

[Learn More](#)

Descargar el paquete que corresponda a nuestro sistema.

Installers for Supported Platforms

Installers

RStudio 1.1.453 - Windows Vista/7/8/10

[RStudio 1.1.453 - Mac OS X 10.6+ \(64-bit\)](#)

RStudio 1.1.453 - Ubuntu 12.04-15.10/Debian 8 (32-bit)

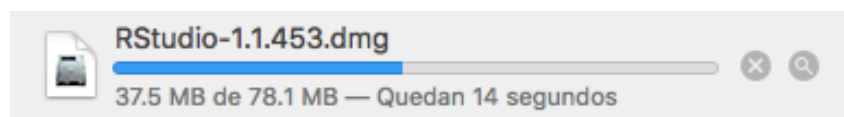
RStudio 1.1.453 - Ubuntu 12.04-15.10/Debian 8 (64-bit)

RStudio 1.1.453 - Ubuntu 16.04+/Debian 9+ (64-bit)

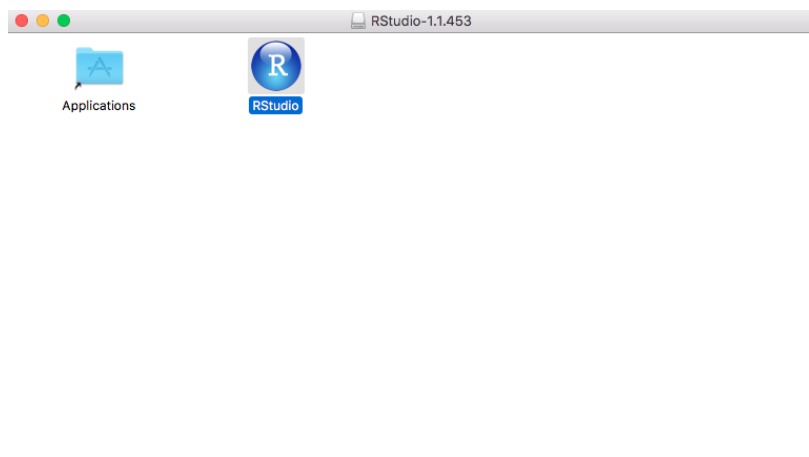
RStudio 1.1.453 - Fedora 19+/RedHat 7+/openSUSE 13.1+ (32-bit)

RStudio 1.1.453 - Fedora 19+/RedHat 7+/openSUSE 13.1+ (64-bit)

Se abrirá una descarga, al finalizar, abra el paquete.



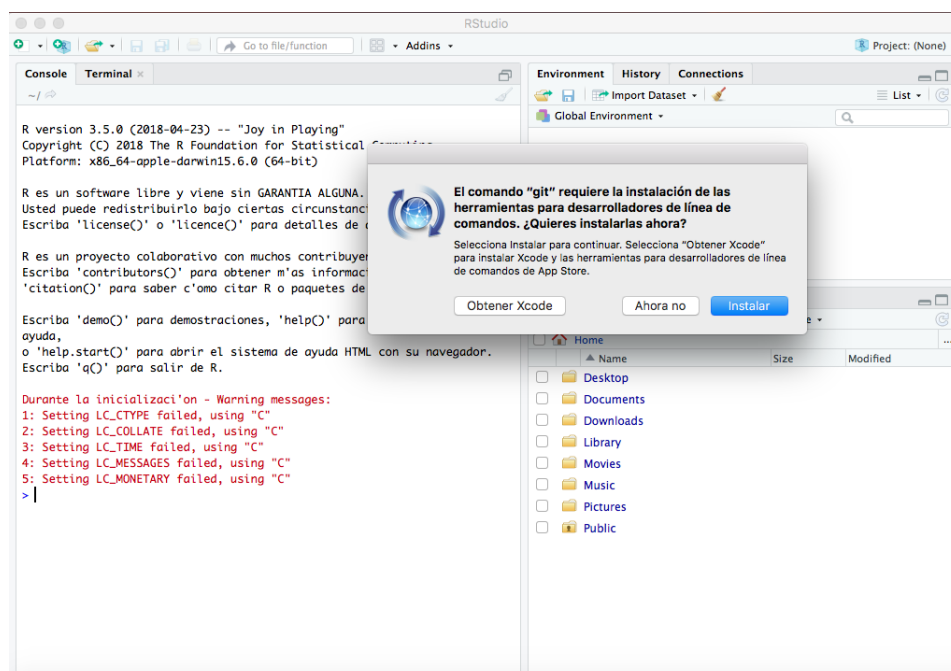
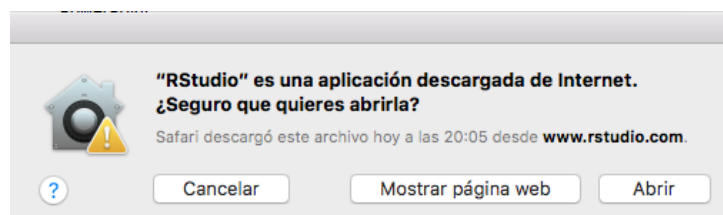
Una vez abierto, se te pedirá que lo guardes en la carpeta de aplicaciones:



Una vez realizado lo anterior, ve a la carpeta de aplicaciones y busca **RStudio**, abre el programa (únicamente observa que ahí mismo también se encuentra **R**).



Dependiendo de las preferencias de seguridad de su equipo, saldrán las siguientes ventanas emergentes, de click en *abrir* y en *ahora no*, respectivamente.



Una vez abierto el programa, escribe “ 4+1 ” tal y como muestra la ventana siguiente, presiona *enter* y ¡habrás escrito tu primera línea de código en R!

