



UNIVERSIDAD
esan

Manual dirigido al alumno:

INSTALACIÓN DE RStudio

Elaborado por:

Unidad de Soporte Técnico

Revisado por:

Coordinación de Soporte TI

Aprobado por:

Área de Tecnología de la Información - ESANDATA

Jefatura de Tecnologías de Información y Sistemas

Actualizado en setiembre 2023

1. Introducción.....	3
2. Requisitos del sistema.....	3
3. Descarga del software.....	3
4. Instalación del software	6

1. Introducción

Este manual de instalación guiará al usuario a través del proceso de instalación del software **Rstudio** en su computadora. Antes de comenzar, el usuario debe asegurarse de leer cuidadosamente estas instrucciones y seguir cada paso con atención para garantizar que la instalación se realice correctamente.

2. Requisitos del sistema

Para instalar el software **Rstudio**, el ordenador debe cumplir con las siguientes especificaciones:

- Procesador de al menos 2 GHz
- Memoria RAM de al menos 2 GB
- Espacio en disco duro de al menos 1 GB
- Sistema operativo Windows 10 o superior, o macOS 10.13 o superior

3. Descarga del software

Para descargar el software Rstudio, acceder a la siguiente página:

- <https://posit.co/download/rstudio-desktop/>.
- El primer paso es **DESCARGAR E INSTALAR "R"**.

Desarrolla tus habilidades en ciencia de datos en posponer::conf(2023)
17 al 20 de septiembre en Chicago

APRENDE MÁS

 PRODUCTOS ▾ SOLUCIONES ▾ APRENDER Y APOYAR ▾ EXPLORA MÁS ▾ PRECIOS

profesional y desea descargar RStudio y también necesita funciones empresariales comunes, no dude en [reservar una llamada con nosotros](#).

1: instalar R

RStudio requiere R 3.3.0+. Elija una versión de R que coincida con el sistema operativo de su computadora.

DESCARGAR E INSTALAR R

2: Instalar RStudio

DESCARGAR RSTUDIO DESKTOP PARA WINDOWS

Tamaño: 212,78 MB | [SHA-256: BCF6B866](#) | Versión: 2023.06.2+561 | Publicado: 2023-08-30

- Cuando se haga clic en **DESCARGAR E INSTALAR "R"** se mostrará el instalador correspondiente al sistema operativo del equipo.

The Comprehensive R Archive Network

Download and Install R

Precompiled binary distributions of the base system and contributed packages, **Windows and Mac** users most likely want one of these versions of R:

- [Download R for Linux \(Debian, Fedora/Redhat, Ubuntu\)](#)
- [Download R for macOS](#)
- [Download R for Windows](#)

R is part of many Linux distributions, you should check with your Linux package management system in addition to the link above.

[Source Code for all Platforms](#)

- El usuario deberá hacer clic en "Install R for the first time".

R for Windows

Subdirectories:

base	Binaries for base distribution. This is what you want to install R for the first time .
contrib	Binaries of contributed CRAN packages (for R >= 3.4.x).
old contrib	Binaries of contributed CRAN packages for outdated versions of R (for R < 3.4.x).
Rtools	Tools to build R and R packages. This is what you want to build your own packages on Windows, or to build R itself.

Please do not submit binaries to CRAN. Package developers might want to contact Uwe Ligges directly in case of questions / suggestions related to Windows binaries.

You may also want to read the [R FAQ](#) and [R for Windows FAQ](#).

Note: CRAN does some checks on these binaries for viruses, but cannot give guarantees. Use the normal precautions with downloaded executables.

- En la siguiente ventana darle clic "Download R-4.3.1".

R-4.3.1 for Windows

[Download R-4.3.1 for Windows](#) (79 megabytes, 64 bit)

[README on the Windows binary distribution](#)

[New features in this version](#)

This build requires UCRT, which is part of Windows since Windows 10 and Windows Server 2016. On older systems, UCRT has to be installed manually from [here](#).

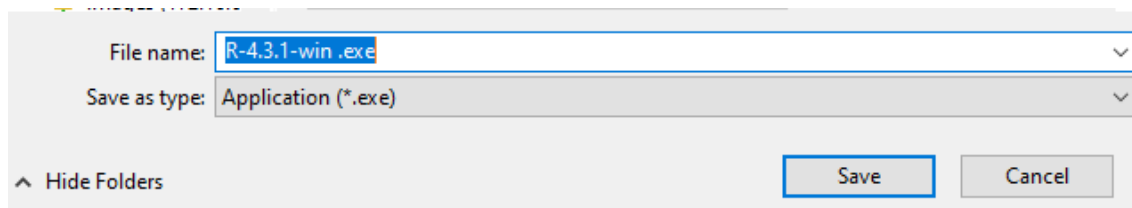
If you want to double-check that the package you have downloaded matches the package distributed by CRAN, you can compare the [md5sum](#) of the .exe to the [fingerprint](#) on the master server.

Frequently asked questions

- [Does R run under my version of Windows?](#)
- [How do I update packages in my previous version of R?](#)

Please see the [R FAQ](#) for general information about R and the [R Windows FAQ](#) for Windows-specific information.

- A continuación, se procederá a descargar el software.



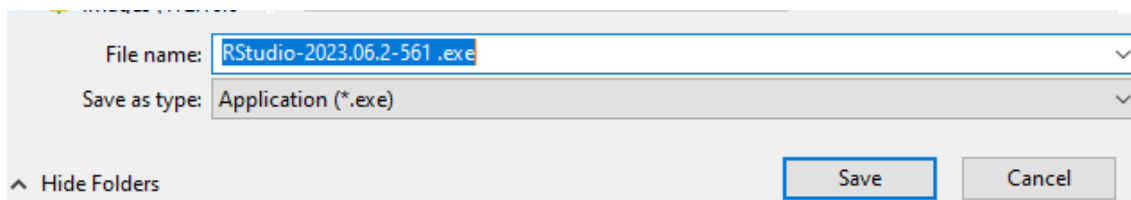
- Luego, se debe descargar la segunda opción **DESCARGAR RSTUDIO DESKTOP PARA WINDOWS**.

2: Instalar RStudio

DESCARGAR RSTUDIO DESKTOP PARA WINDOWS

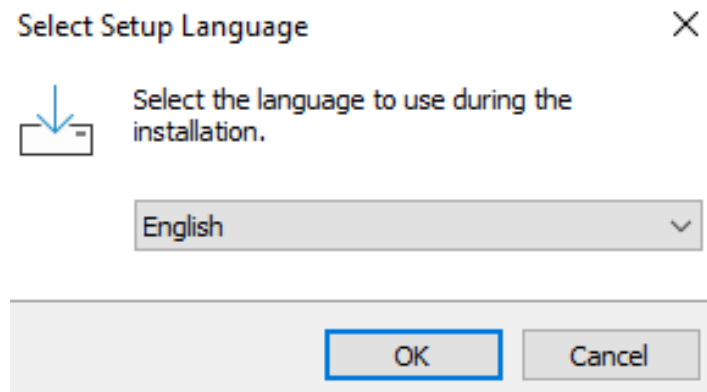
Tamaño: 212,78 MB | SHA-256: BCF68866 | Versión:
2023.06.2+561 | Publicado: 2023-08-30

- Al hacer clic, se procederá con la descarga.

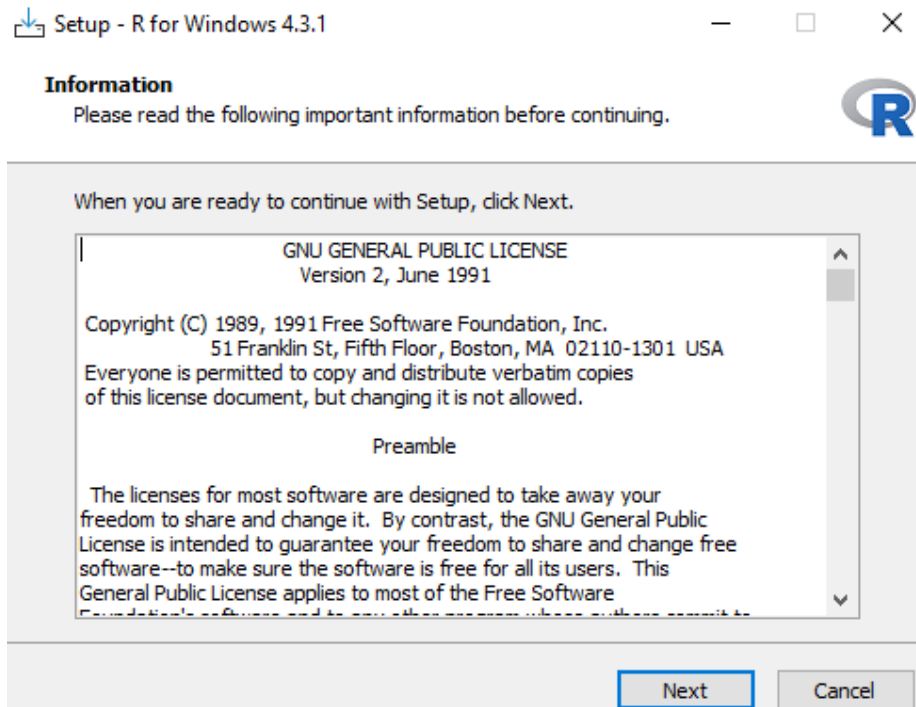


4. Instalación del software

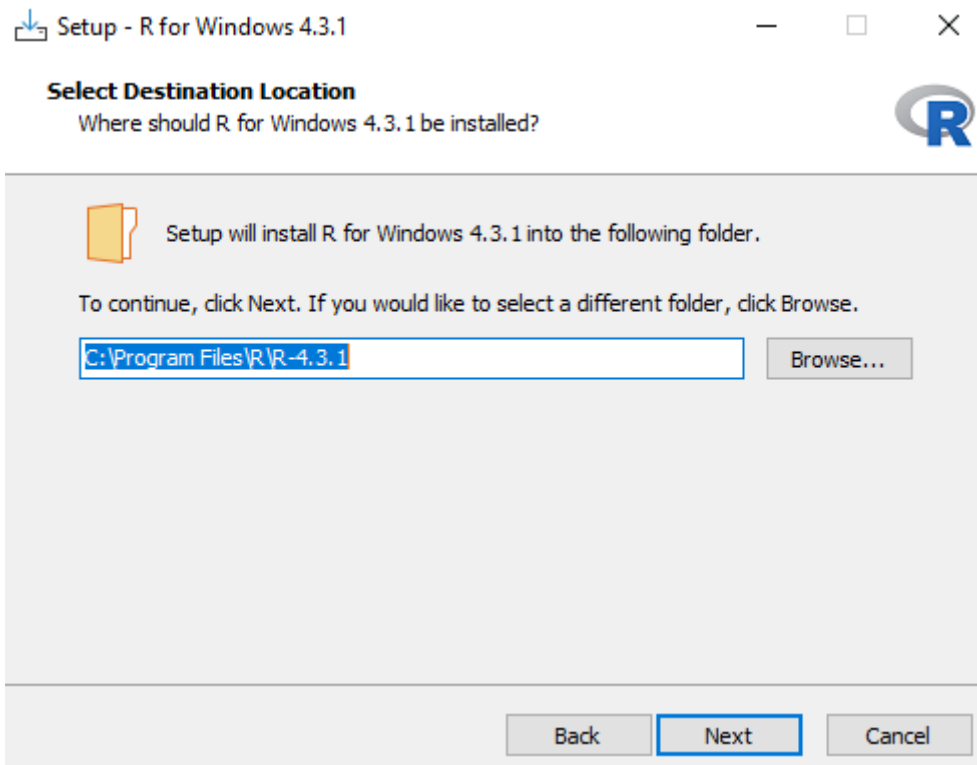
- El usuario debe ejecutar el primer software descargado.
- Cuando se ejecute el software descargado, seleccionar el idioma y hacer clic en "OK".



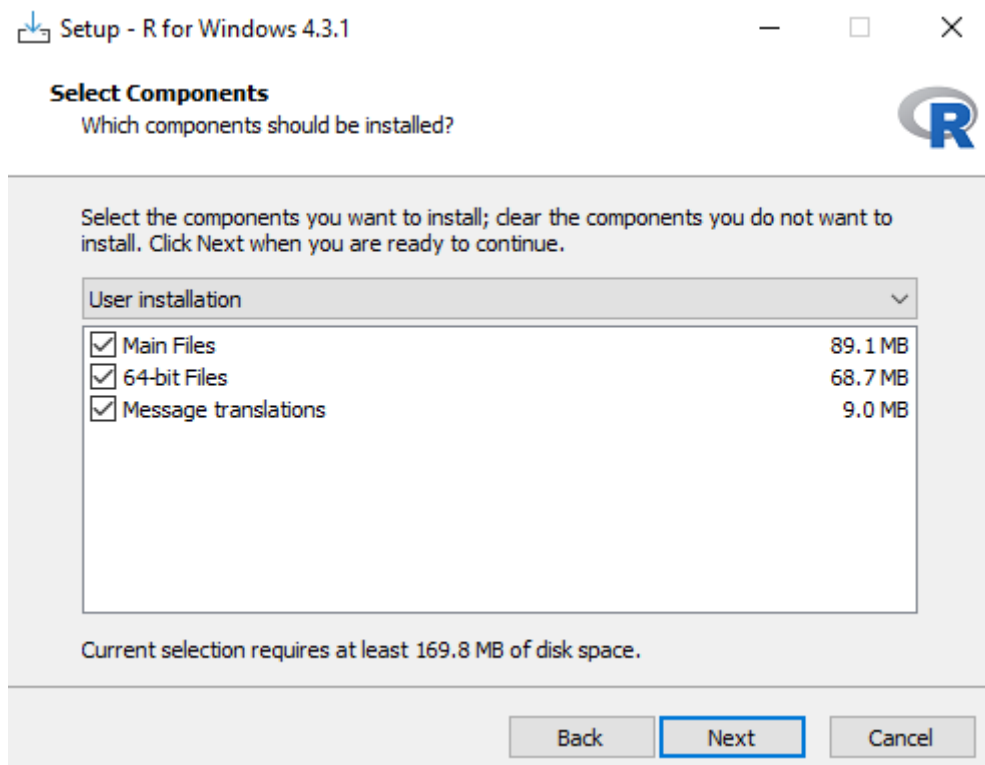
- Se mostrará la información del software y el alumno deberá hacer clic en "Next".



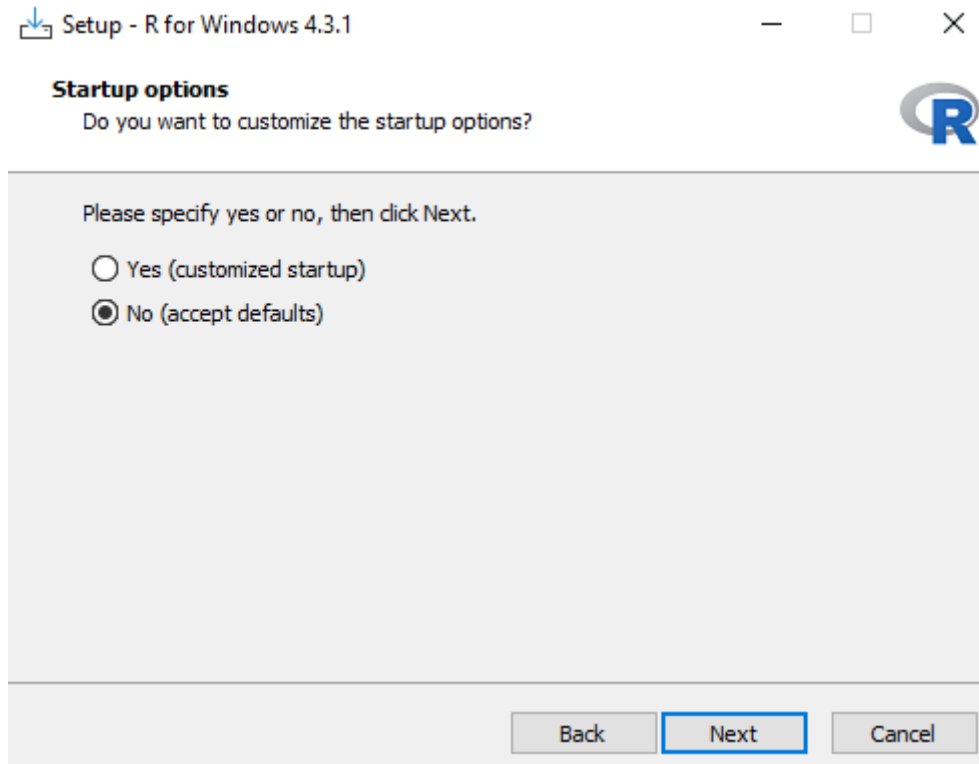
- Se debe seleccionar la ruta de instalación del software y hacer clic en "Next".



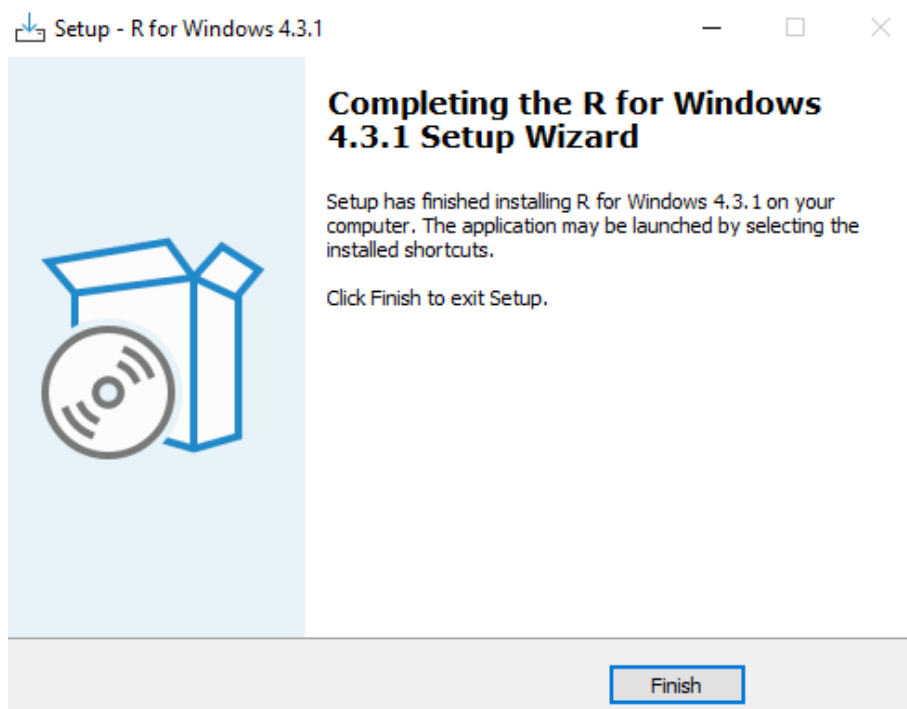
- Dejar las opciones seleccionadas y hacer clic en "Next".



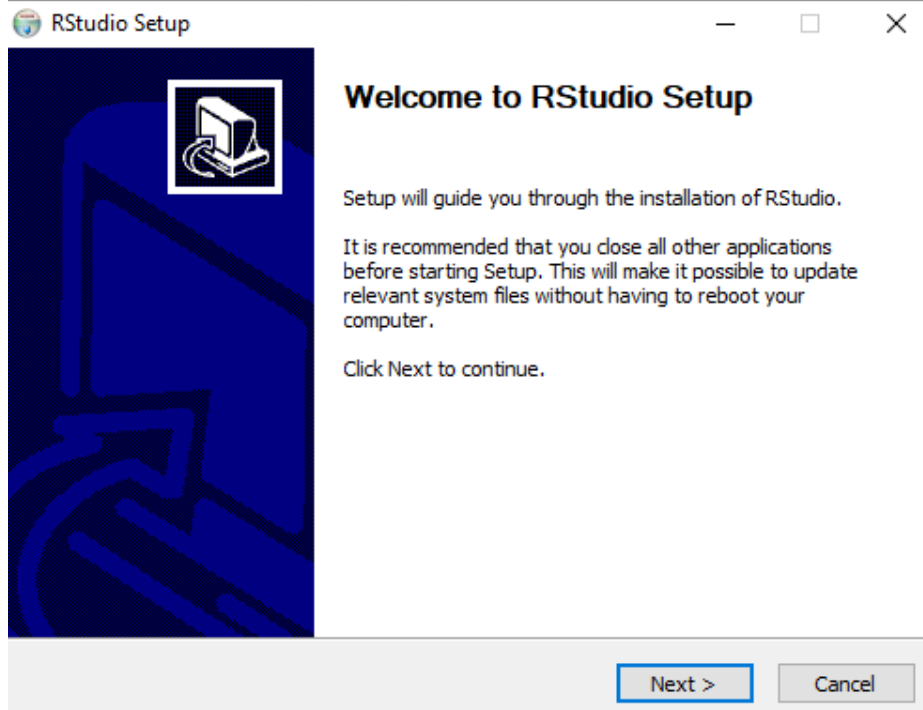
- Dejar en la opción seleccionada **"Next"**.



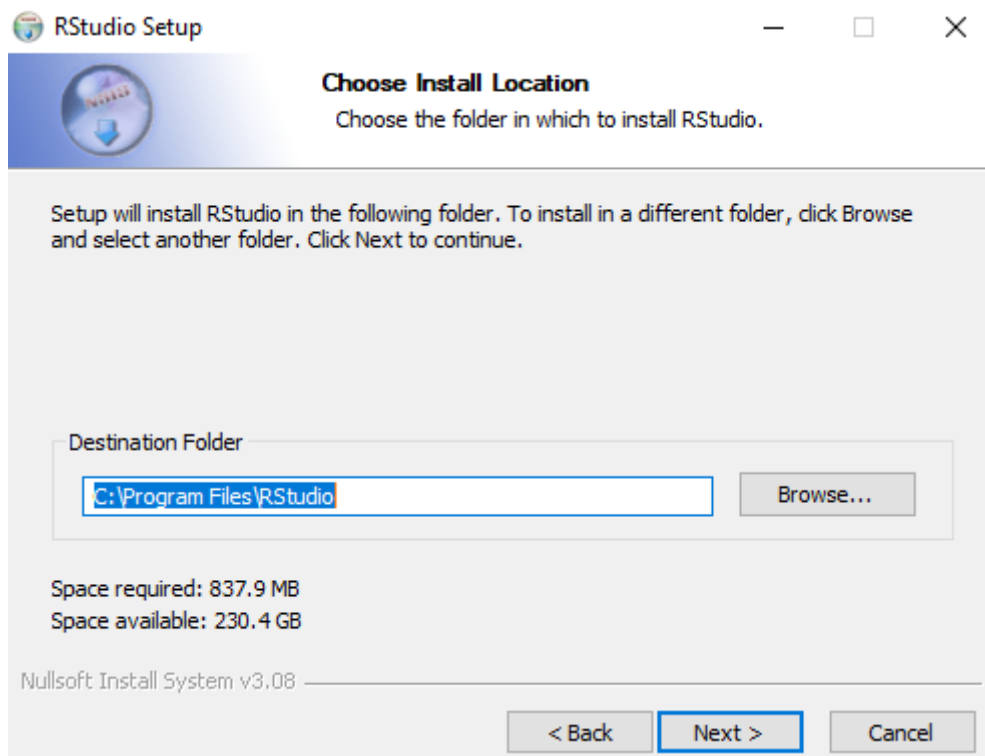
- En las ventanas siguientes, hacer clic en "Next" hasta que comience la instalación.



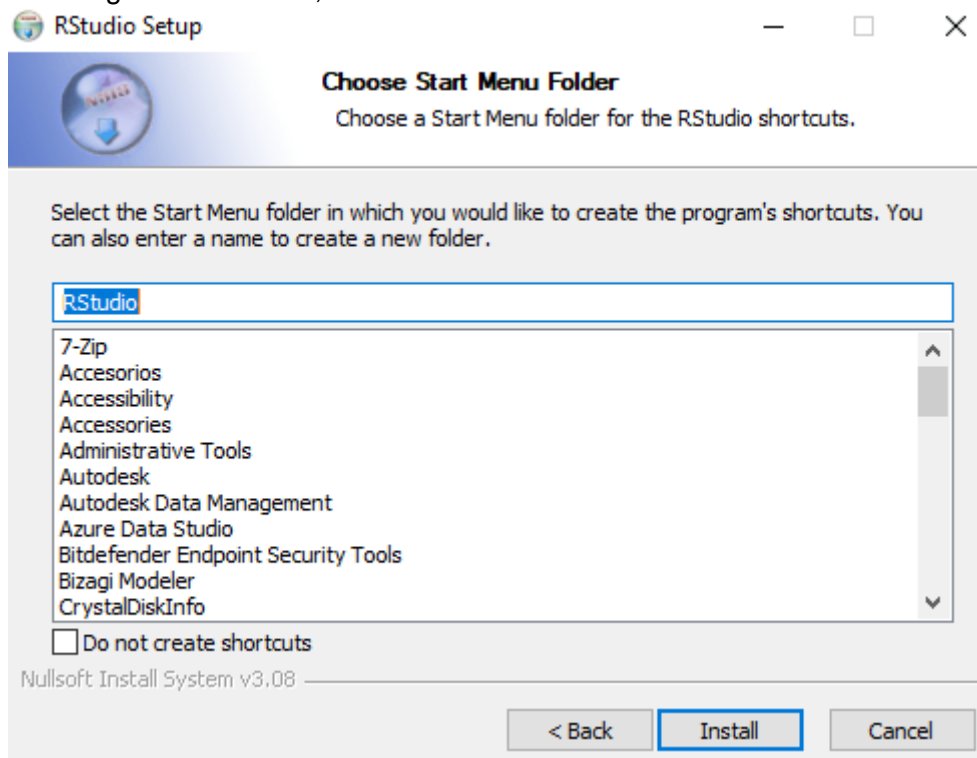
- Una vez que se haya instalado el primer software descargado, se debe ejecutar el segundo software descargado, que es **RStudio**.
- Cuando se ejecute, se mostrará la ventana de inicio de **RStudio**.



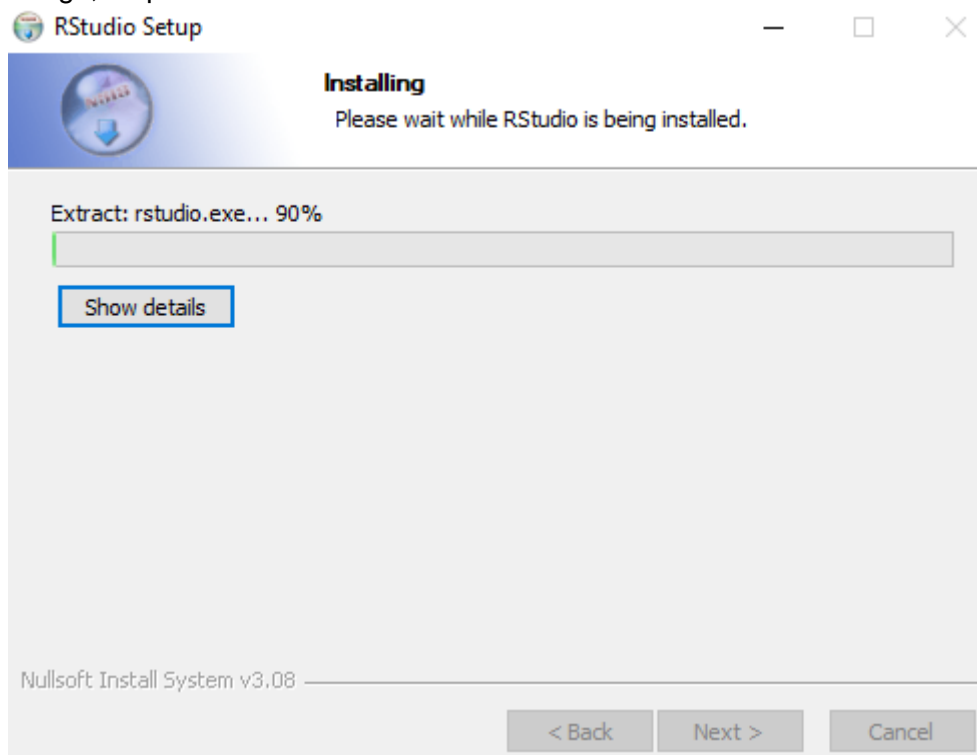
- Se debe elegir la ruta de instalación y hacer clic en "Next".



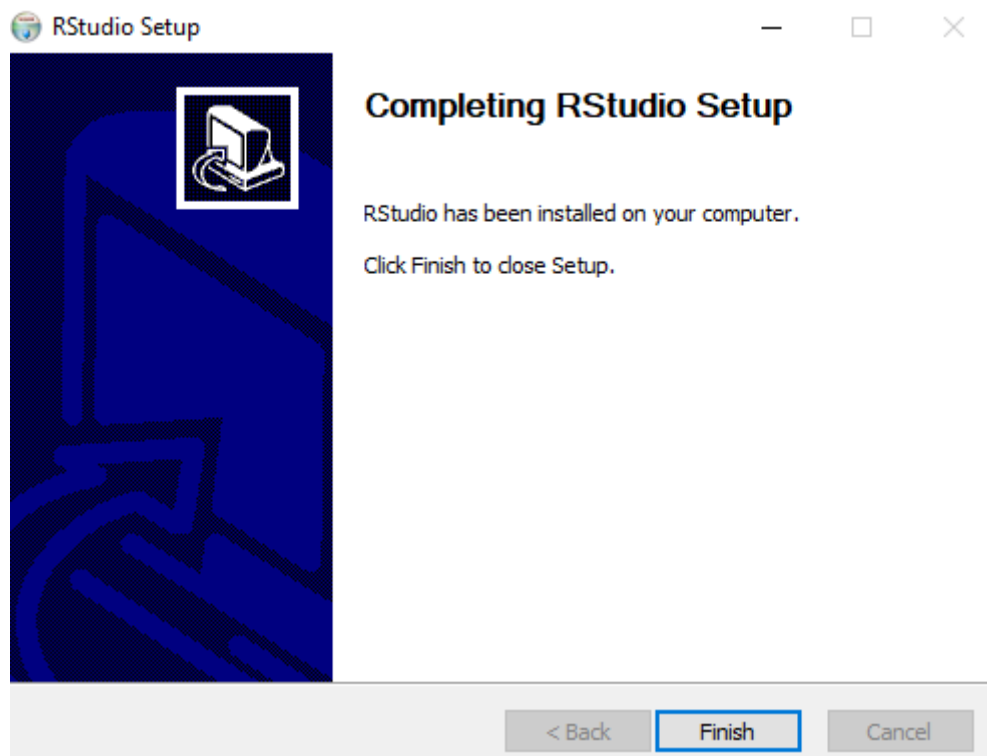
- En la siguiente ventana, hacer clic en "Install".



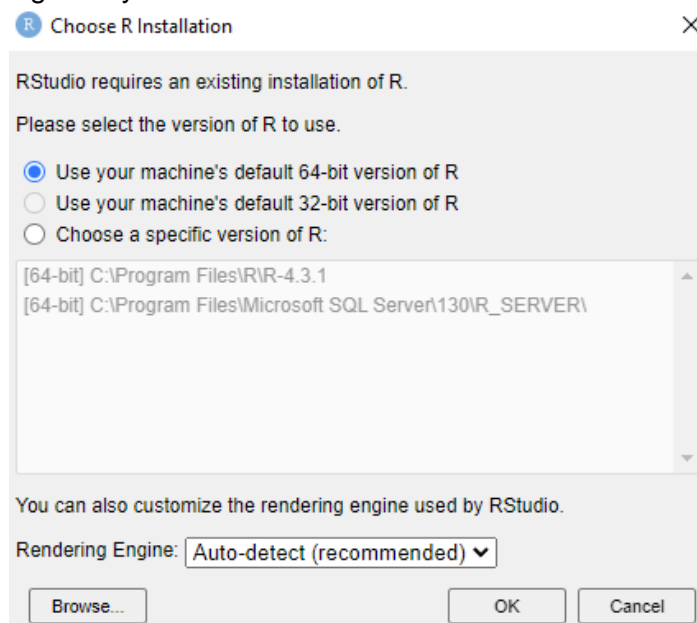
- Luego, se procederá con la instalación.



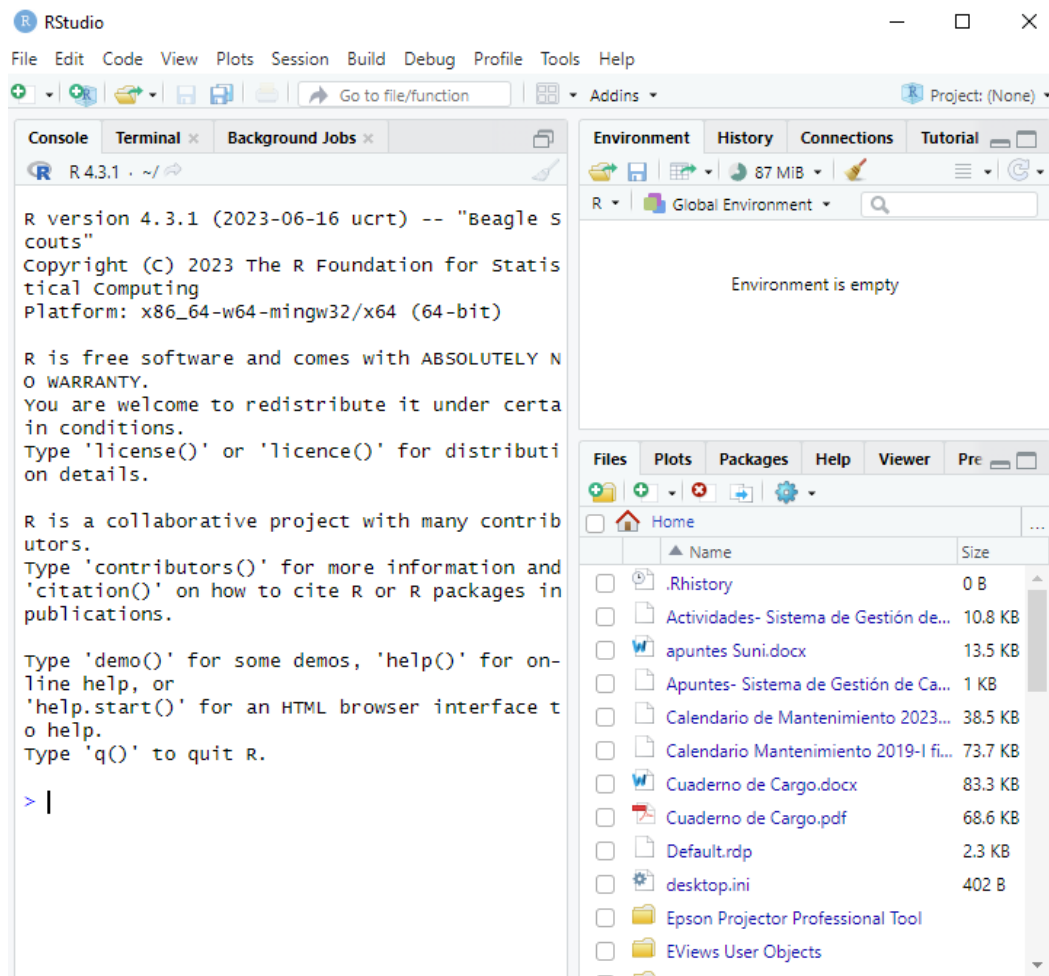
- Una vez finalizada la instalación, hacer clic en "Finish".



- Ejecutar el programa y hacer clic en "OK".



- El software instalado se mostrará en la pantalla.





UNIVERSIDAD
esan