

Curso de R - UCE

Cristopher Aguirre

14 de octubre de 2020

¿Cómo instalar R?

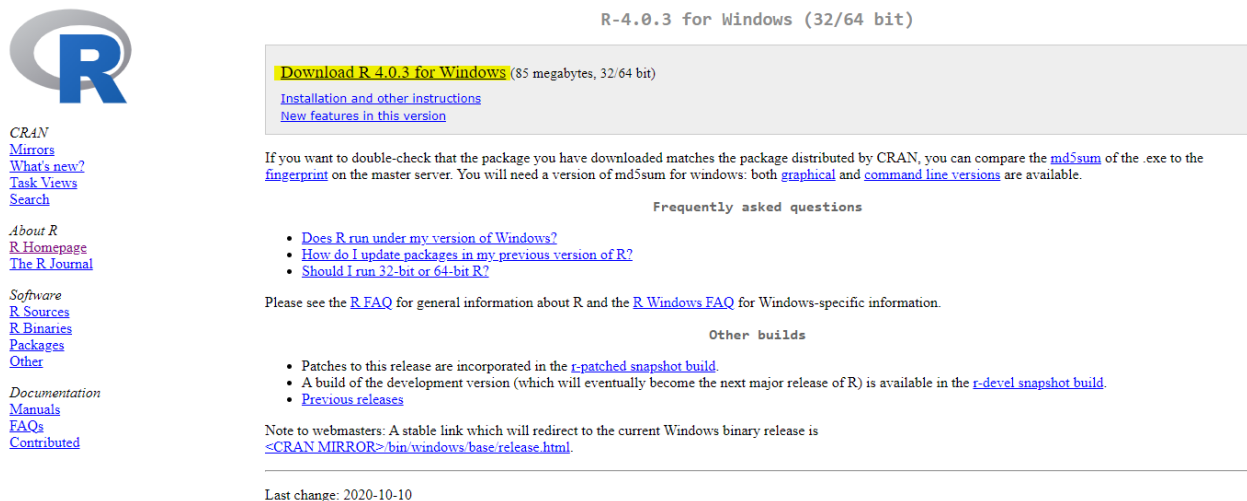
Para poder instalar R de una forma correcta se debe seguir los siguientes pasos:

1. Instalar R
2. Instalar RStudio (IDE que permite ejecutar código R de una forma más amigable)

1. Descargar e Instalar R

Para Windows

- Ingresar al siguiente link (**Descargar R**).
- Dar click en donde se indica y descargar el archivo **.exe**.



The screenshot shows the CRAN website interface for downloading R. On the left, there is a sidebar with the CRAN logo and various links: [CRAN](#), [Mirrors](#), [What's new?](#), [Task Views](#), [Search](#), [About R](#), [R Homepage](#), [The R Journal](#), [Software](#), [R Sources](#), [R Binaries](#), [Packages](#), [Other](#), [Documentation](#), [Manuals](#), [FAQs](#), and [Contributed](#). The main content area is titled "R-4.0.3 for Windows (32/64 bit)". It features a prominent yellow button labeled "Download R 4.0.3 for Windows (85 megabytes, 32/64 bit)". Below this button are links for "Installation and other instructions" and "New features in this version". A paragraph explains that users can double-check the package by comparing the `md5sum` of the .exe file to the `md5sum` on the master server, with links for [graphical](#) and [command line versions](#). There is a section for "Frequently asked questions" with links to "Does R run under my version of Windows?", "How do I update packages in my previous version of R?", and "Should I run 32-bit or 64-bit R?". A note directs users to the [R FAQ](#) for general information and the [R Windows FAQ](#) for Windows-specific information. A section for "Other builds" lists links for "Patches to this release", "A build of the development version", and "Previous releases". A note to webmasters provides a stable link: `<CRAN_MIRROR>/bin/windows/base/release.html`. The footer indicates the last change was on 2020-10-10.

Figure 1: Descargar R

- Abrir y ejecutar el archivo **.exe** como administrador.
- Elegir el idioma.
- La ruta de instalación la dejamos por defecto como está.
- Avanzar hasta opción de configuración, y elegimos **no**.

- Continuamos hasta la Selección de Tareas adicionales y si deseamos iconos en el escritorio lo dejamos seleccionado (de preferencia no).
- Y finalmente instalamos.

2. Descargar e Instalar RStudio

- Ingresar al siguiente link (**Descargar RStudio**).
- Dar click en descargar RStudio para Windows para descargar archivo **.exe**.



Figure 2: Descargar RStudio

- Abrir y ejecutar el archivo **.exe** como administrador.
 - La ruta de instalación la dejamos por defecto como está.
 - Finalmente instalamos

3. Entorno de trabajo RStudio.

- Ponemos en el buscar de Windows RStudio.
 - Abrimos el programa

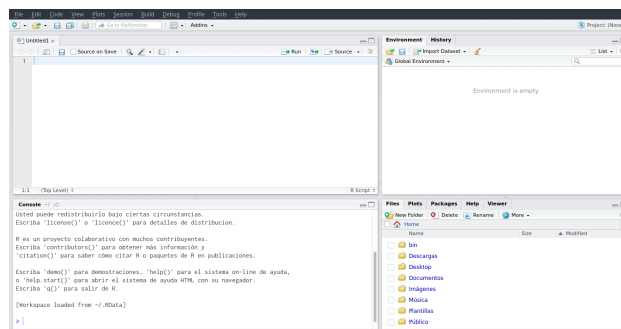


Figure 3: Entorno RStudio

Nota

- Es importante que se sigan el orden de instalación ya que se necesita descargar primero R para ejecutar RStudio.