Instalación de R y RStudio



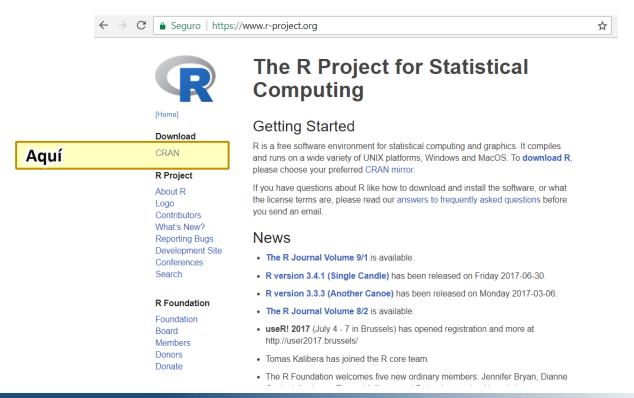








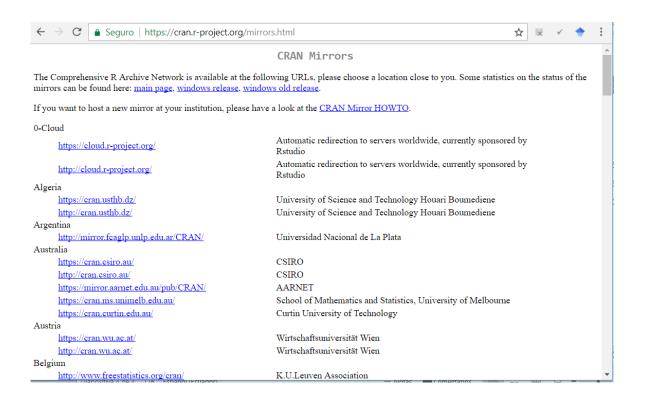
- Dirigirse a su web (http://www.r-project.org)
- Seleccionar el enlace Download <u>CRAN</u>.







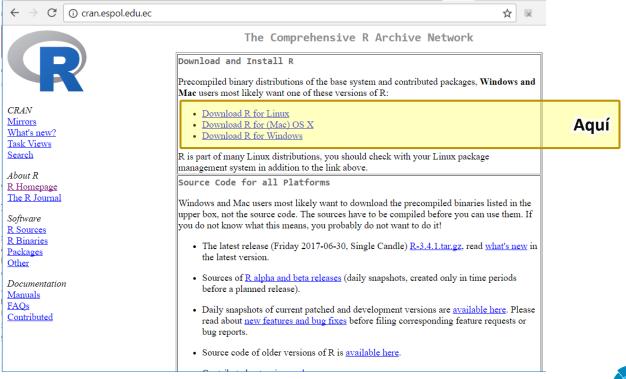
 Buscar y dar click en el enlace que nos permite descargar R desde su país





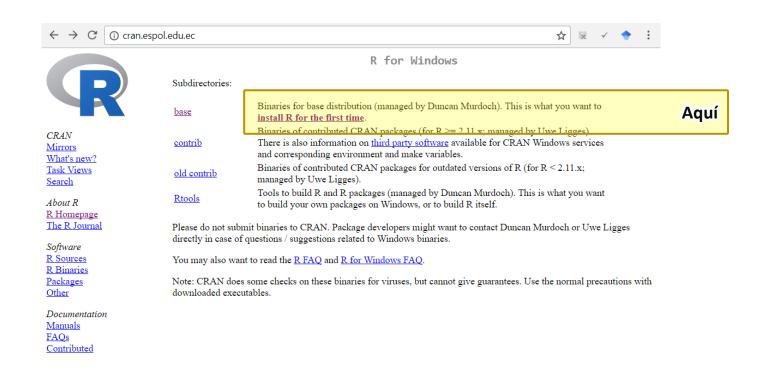


• Elegir la versión que corresponde a nuestro sistema operativo (Windows, Linux o Mac), en este curso se usará Windows.





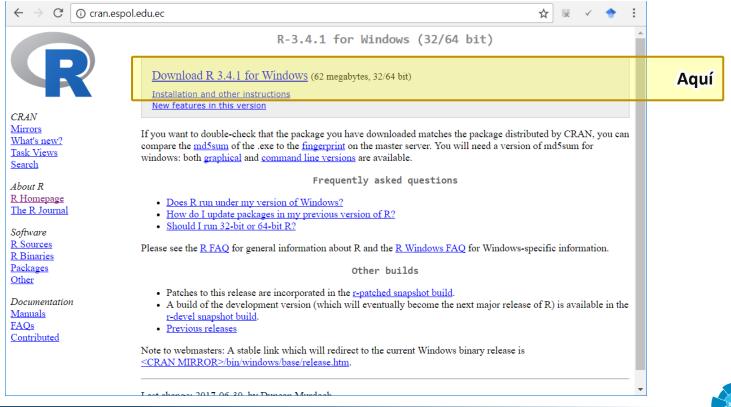
Escoger, Install R for the first time





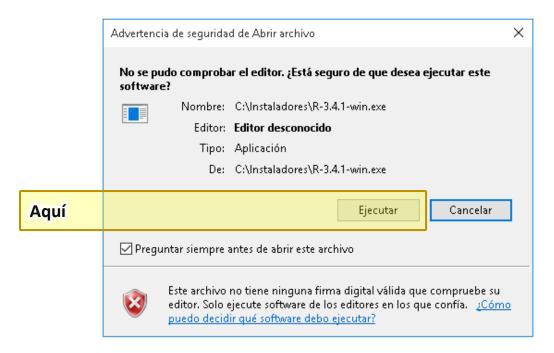


- Escoger Download R 3.4.1 for Windows, descargar e instalar.
- La version puede que sea diferente

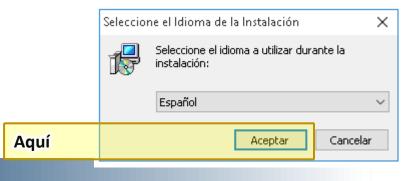




Instalar R



• En ciertos Windows sale una pantalla intermedia pidiendo permisos, dar OK.

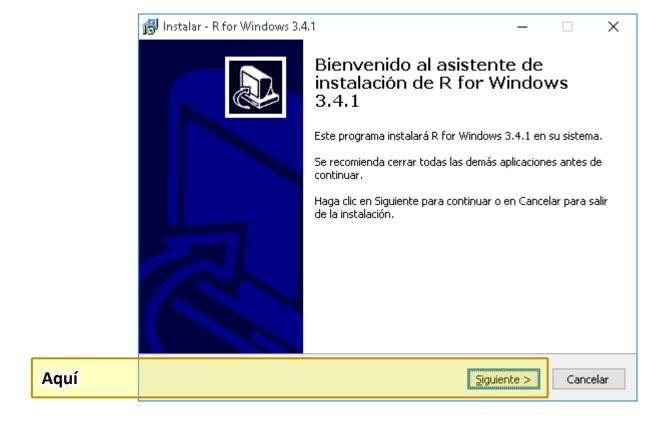






Instalar R

Luego es dar todo Next > Next (Siguiente > Siguiente)

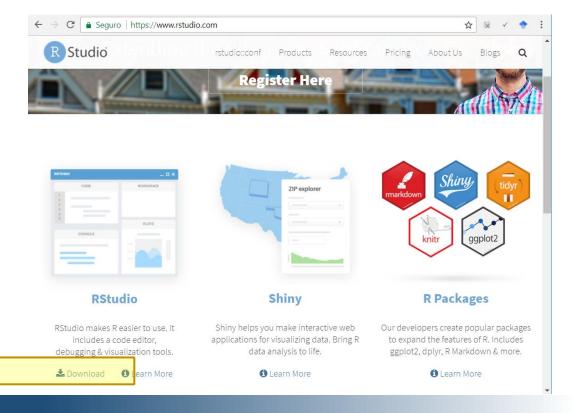






RStudio

- Dirigirse a su web (http://www.rstudio.com:)
- Seleccionar el enlace Rstudio Download





Aquí

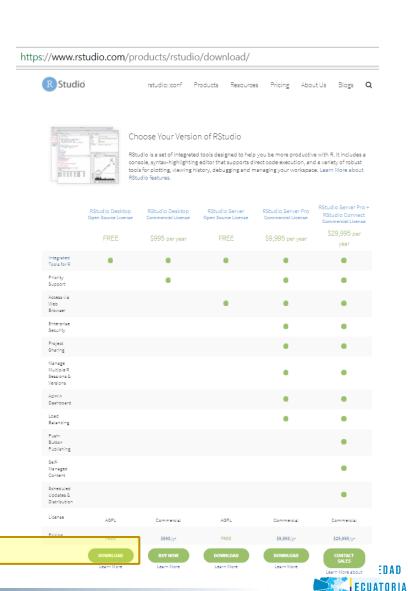


RStudio

 Seleccionar la version de Rstudio a utilizer, en este caso

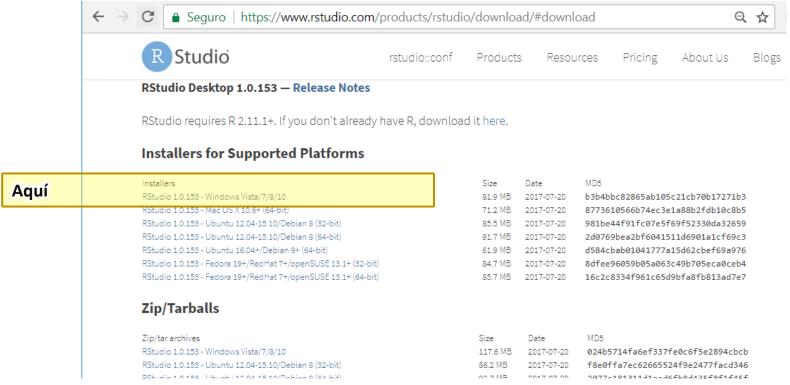
RStudio Desktop - Open Source License

Aquí





• Seleccionar <u>RStudio 1.0.153 - Windows Vista/7/8/10</u>, descargar e instalar.

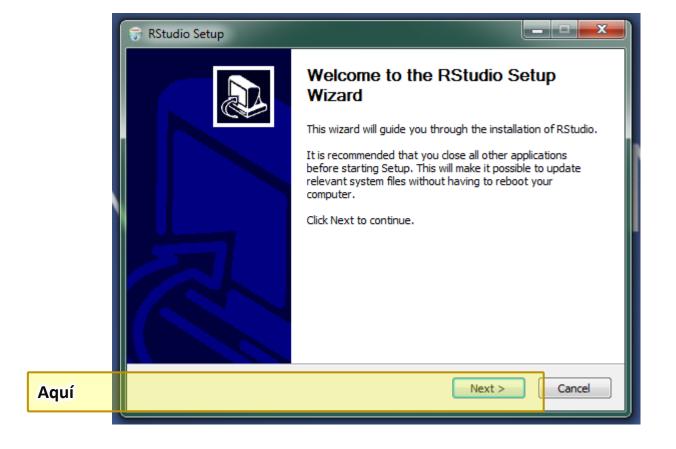






Instalar RStudio

Ejecutar el archivo .exe y dar todo Next > Next (Siguiente > Siguiente)









Instalar paquetes necesarios



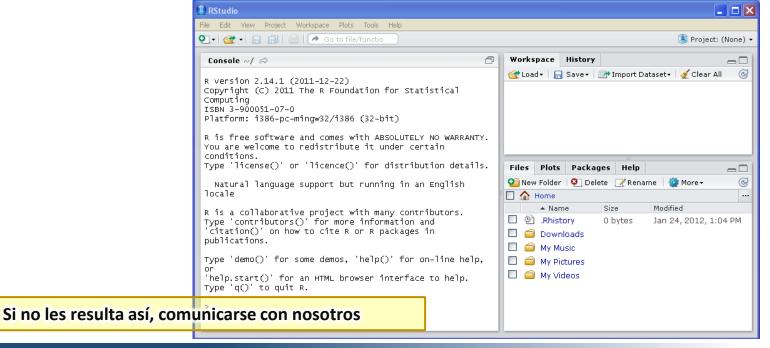


R y Rstudio: Abrir RStudio

 Abir RStudio (ojo: es el logo circulo azul con la R en blanco)



• La primer vista es así:



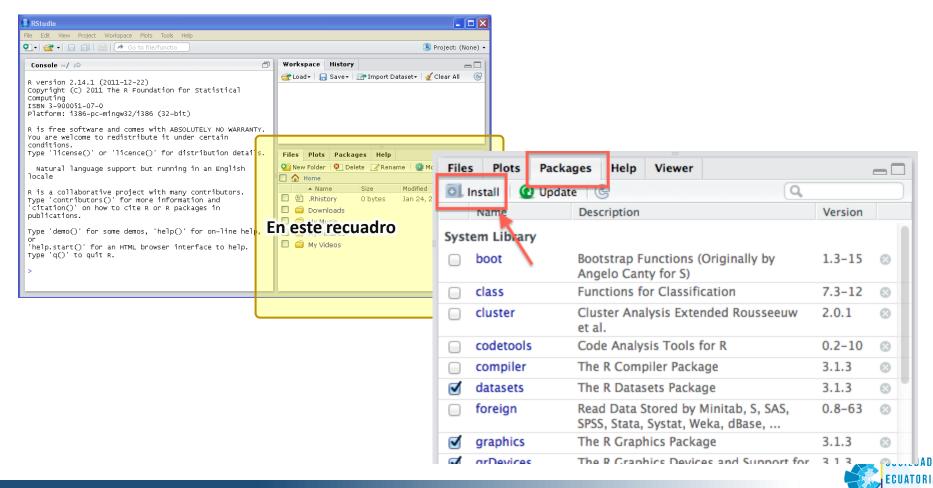


ESTADÍSTICA



R y Rstudio: Instalar un paquete

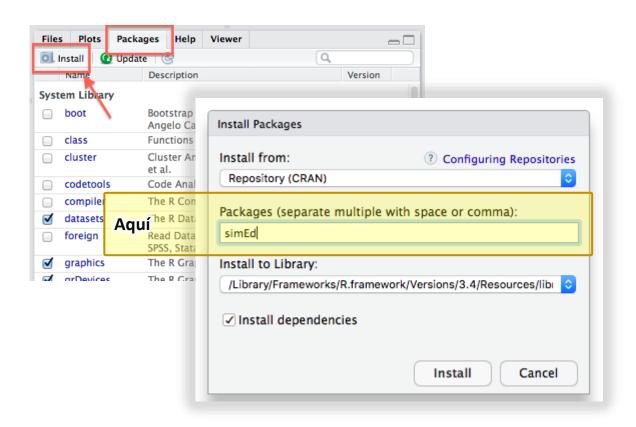
> Recuadro inferior derecho > Packages > Install





R y Rstudio: Instalar un paquete (Taller data.table)

> Recuadro inferior derecho > Packages > Install > En el pop up escribir los paquetes a instalar (de preferencia uno a uno para ver mensajes)



Paquete:

- data.table
- nycflights13

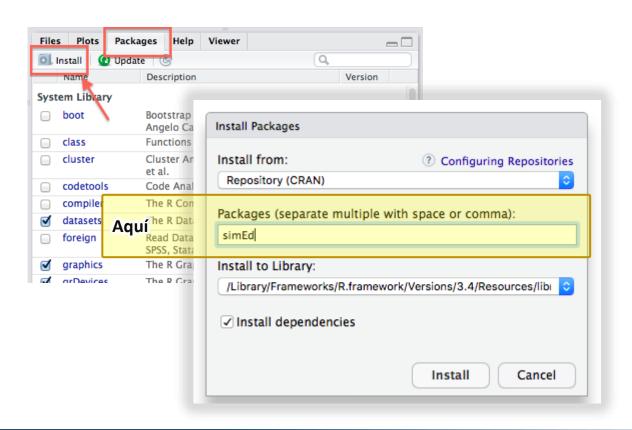
tener cuidado con las minúsculas y mayúsculas





R y Rstudio: Instalar un paquete (Recomendados)

> Recuadro inferior derecho > Packages > Install > En el pop up escribir los paquetes a instalar (de preferencia uno a uno para ver mensajes)



Paquetes:

- tidyverse
- openxlsx
- reshape2
- GGally
- modeest
- fdth
- prettyR

tener cuidado con las minúsculas y mayúsculas



Instalación de R y RStudio

Ahora ya tienes R y RStudio instalados y listos para usar, esto necesitas para el curso.

Pero si deseas poder exportar archivos de Excel, te recomendamos seguir la guía de instalación de Rtools para Windows.