# Instructivo Instalación R y R Studio

R es un lenguaje, mientras que R Studio es una interfaz, para instalar R Studio es necesario haber instalado R.

#### Para Windows

### 1. Instalación de R

## Deberá ingresar al siguiente link:

### https://cran.r-project.org/bin/windows/base/

En la fecha en que se realizó este instructivo la última versión de R disponible era 4.2.1 de 64 bits

<u>Download R-4.2.1 for Windows</u> (79 megabytes, 64 bit)

README on the Windows binary distribution

New features in this version

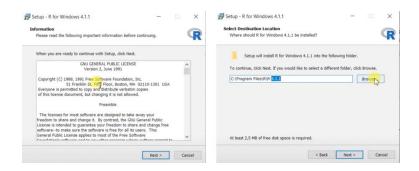
Una vez haya dado clic en la opción "download" deberá esperar a que el archivo esté listo para instalarlo.

Cuando este, ya haya terminado de instalar le aparecerá la siguiente ventana:



Allí deberá elegir el idioma de preferencia y dar clic en "OK". Le aparecerá la ventana "information" a la cual deberá darle "OK".

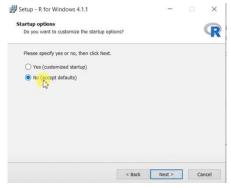
Luego emergerá la ventana "Select Destination Location", la cual le permitirá elegir la carpeta donde se almacenarán todos los archivos que ustes trabaje. Para cambiar la carpeta elegida por defecto, deberá presionar "Browse", con lo cual se desplegarán las carpetas de su ordenador. Una vez elegida presione "Next".



Esto le dará paso a la ventana "Select Components", en esta seleccione las opciones "Core Files", "64-bit Files", "Message Translations". Luego de esto presiones "Next".



Lo cual le activará la ventana "Startup Options", en la cual debe elegir "NO" y presionar "Next"



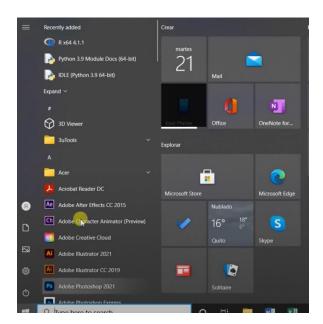
Luego le aparecerán dos ventanas a las cuales les deberá dar "next", con lo que le aparezca la ventana de instalación.



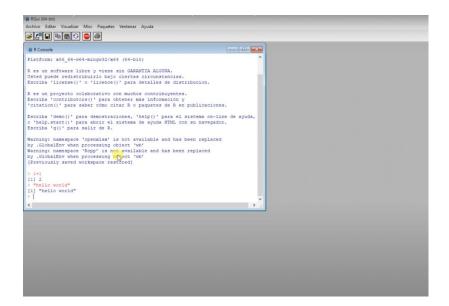
Al cargar la instalación de aparecerá la ventana de carga, en donde debe presionar "finish"



Una vez instalado el programa deberá ir a la barra de tareas y buscar que este instalado "Rx64 4.1.1". Una vez lo encuentre deberá abrirlo.



Cuando le abra el programa de debe cargar la interfaz, que se muestra a continuación. Para asegurarse que el programa correctamente puede hacer operaciones matemáticas como 1+1 y presionar "enter" si el programa le arroja el resultado, este ha sido instalado correctamente.



Una vez instalado, se recomienda instalar R-Studio. Una interfaz de R que le permitirá tener mayor facilidad de acceder a las herramientas de R. Para hacerlo deberá acceder al siguiente link.

## https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/

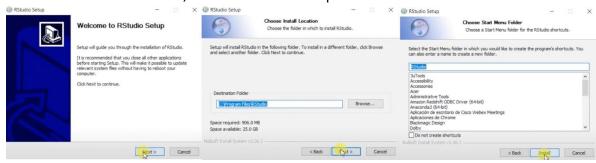
Allí deberá darle "download" a la opción "RStudio Desktop"



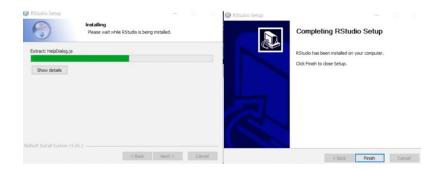
## Esto le dará paso a la ventana de instalación de Windows



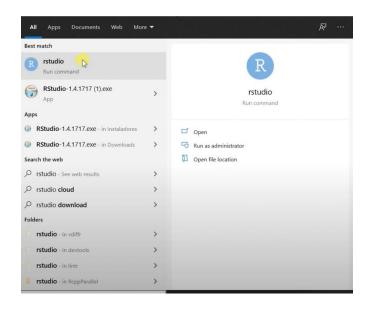
## Esto le abrirá tres ventanas, en las cuales deberá presionar "Next"



Tras esto le cargará el programa y le aparecerá el mensaje de instalación completa, al cual debe darle "finish".



Una vez cierre la ventana R-Studio estará listo para utilizar. Deberá abrir la barra de tareas y abrirlo.



Una vez abierto, podrá probar haciendo operaciones matemáticas, las cuales le indicarán si el programa quedo instalado correctamente.

