

GUÍA DE INSTALACIÓN DE R Y RSTUDIO

Paso 1: Instalación de R

Entrar al enlace correspondiente según el sistema operativo de tu computadora, y seguir las instrucciones allí presentes. En lo posible, tratar de instalar la última versión disponible.

- Enlace para Windows: <https://cran.r-project.org/bin/windows/base/>
- Enlace para Mac: <https://cran.r-project.org/bin/macosx/>
- Enlace para Linux: <https://cran.r-project.org/bin/linux/>

La instalación es fácil, como la de cualquier programa común y corriente. Si surgen complicaciones se puede recurrir a algún tutorial:

- Video tutorial Windows: <https://www.youtube.com/watch?v=hbgzW3Cvda4>
- Video tutorial Mac: <https://www.youtube.com/watch?v=h9JwrYxWt98>
- Video tutorial Linux: <https://www.youtube.com/watch?v=aSQ3rDy5ACk>

Recomendamos NO instalar R ni RStudio en un directorio cuya ruta contenga tildes u otros caracteres no nativos del idioma inglés. Por ejemplo, instalar estos programas en la ruta "C:/Usuarios/María" puede traer problemas debido a la presencia de la í.

Paso 2: Instalación de RStudio

Este es el programa que vamos a utilizar durante las clases, hará de mediador entre nosotros y R. Para funcionar, RStudio necesita sí o sí que R esté instalado.

Link descarga: <https://posit.co/download/rstudio-desktop/>

Este link muestra a la izquierda una opción para descargar R (ya lo hicimos en el paso anterior, no es necesario volver a hacerlo) y a la derecha la descarga de RStudio para Windows. Más abajo en la página se ofrecen instalaciones para Mac y Linux.

Si por algún motivo no pudiste instalar R y RStudio, hay una alternativa: usarlo de manera online, sin instalar nada en tu PC. Para esto debes entrar en <https://posit.cloud/> y registrarte con tu cuenta de Google (elegir el plan gratuito). Una vez realizado este paso, podrás usar RStudio directamente desde el navegador.

Paso 3: Configuraciones opcionales de RStudio

Vamos a configurar algunas opciones del software RStudio que, si bien son opcionales, la experiencia indica que hacen que el trabajo sea más cómodo. Teniendo el programa abierto, vamos al menú "Tools" y elegimos la última opción "Global Options". En la ventana que aparece nos aseguramos de replicar la selección de opciones que aparece en la imagen. Luego, hacemos clic en "Apply" y luego en "Ok" para guardar los cambios.

