

Instalación del software

Tarea 0

14 de marzo de 2025

Antes de comenzar el curso, es necesario que instales el software que utilizaremos. Esta tarea no tiene entregable. Solo es necesario que hayas seguido cada uno de los pasos siguientes antes de la primera clase, el miércoles 19 de marzo.

1 Instala R

Para instalar R en Windows, sigue las instrucciones en la liga: <https://cran.r-project.org/bin/windows/base/>.

Para instalar R en macOS, sigue las instrucciones en la liga: <https://cran.r-project.org/bin/macosx/>.

2 Instala RStudio

RStudio es un entorno de desarrollo integrado (IDE) para R. Puedes descargarlo de la liga: <https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/>. Ojo: si ya instalaste R para este punto, solo necesitas instalar RStudio.

Este paso en realidad es opcional. Si prefieres trabajar en VSCode o en otro IDE, adelante.

3 Instala Quarto

Quarto es un software que permite crear *reportes computacionales* con R para exportar en una variedad de formatos. Todas las tareas se entregarán en documentos creados por Quarto. Para instalar Quarto, sigue las instrucciones en la liga: <https://quarto.org/docs/getting-started/installation.html>.

4 Crea tu primer documento con Quarto

1. Descarga el código fuente de este documento usando la liga de lado derecho de esta página: “Ver el código” —>
2. Abre RStudio y abre el archivo `instructions.qmd` que acabas de descargar. Puedes usar el comando `Ctrl+O` para abrir un archivo.
3. Usa el comando `Ctrl+Shift+K` para compilar el documento. Deberías ver un archivo `instructions.pdf` en la misma carpeta que el archivo `.qmd`. Adicionalmente, deberás ver la fecha de hoy a continuación:

```
Sys.Date()
```

```
[1] "2025-03-14"
```