## INICIACIÓN A R - SOFTWARE NECESARIO

Para el seminario "Iniciación a R", necesitarás tener instalados en tu ordenador los programas R y RStudio.

IMPORTANTE: Debes instalar primero R y luego RStudio.

## -R (gratuito)

Ve a la página de R Project: <a href="https://cran.r-project.org/">https://cran.r-project.org/</a>

En esta página, aparecerá un primer bloque titulado "Download and install R". Aquí debes pinchar la opción adecuada de acuerdo a tu sistema operativo (Windows, Mac, Linux).

- Si tienes Windows, pulsa sobre "Download R for Windows". Aparecerá una nueva página donde debes clicar en "Install R for the first time". Al hacerlo, comenzará la descarga en tu ordenador. Procede a instalarlo como harías con cualquier otro programa.
- En cambio, si tienes un Mac, debes hacer clic sobre "Download R for (Mac) OS X". En la nueva página, fijate en la sección "Latest release". A continuación, a la izquierda hay un enlace que dice "R-4.1.2.pkg" (estos números pueden variar pues las versiones se actualizan continuamente, descarga la primera que aparezca, que será la más reciente). Pincha ahí para bajar el instalador a tu ordenador. Después, procede como harías con cualquier otro programa para Mac.

Además, tienes un tutorial sobre cómo instalar R en Windows paso a paso, preparado por el profesor José Manuel Fradejas, aquí: https://www.youtube.com/watch?v=Gcgm6EJbCV8

Si todo ha ido bien, tendrás o en el Escritorio (Windows) o en el Launchpad (Mac) un acceso directo para R (es posible que en Windows haya dos, uno para R de 32 bits y otro para R de 64 bits).

## -R Studio

R Studio es un entorno de desarrollo integrado que hará más fácil el trabajo en R y te permitirá guardar fácilmente tus propios scripts, ver las variables que tienes operativas o consultar cómodamente la ayuda, entre otros.

La versión gratuita es "R Studio Desktop", y puedes descargarla de aquí: <a href="https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/">https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/</a>

Fíjate en que la versión gratuita es la que aparece a la izquierda. Al pinchar sobre "Download", la página avanzará hasta la sección "Installers for Supported Platforms". Pincha aquí el instalador adecuado a tu sistema operativo (Windows, Mac o alguno de los de Linux).

Si todo ha ido bien, además del acceso directo a R, tendrás en el Escritorio (Windows) o en el Launchpad (Mac) otro acceso directo para R Studio.

¡Ya estás listo para empezar!