**Instructivo de instalación para curso EcoFemiData**

Carolina Pradier y Laia Domenech

1. Descargar e instalar R del siguiente sitio (elegir el que corresponda a su

sistema operativo, Windows, Linux o MacOS, 32 o 64 bits) <http://mirror.fcaglp.unlp.edu.ar/CRAN/>

1. Descargar e instalar Rstudio Desktop del siguiente sitio (elegir el que corresponda a su sistema operativo, Windows, Linux o MacOS, 32 o 64 bits) <https://rstudio.com/products/rstudio/>
2. Una vez instalados, deberá proceder a instalar los siguientes paquetes, copiando y ejecutando los siguientes comandos (para ejecutar, usar las teclas Ctrl y Enter).

|  |
| --- |
| install.packages("tidyverse", dependencies=TRUE) install.packages("caret", dependencies=c("Depends", "Suggests")) install.packages("devtools")  install.packages("sf")  install.packages("eph")  install.packages("rpart")  install.packages("pdp")  install.packages("shiny")  install.packages("openxlsx")  install.packages("ggridges")  install.packages("ggthemes")  install.packages("foreign")  install.packages("janitor")  install.packages("plotly") |

Para testear las instalaciones…

|  |
| --- |
| library(tidyverse) library(caret)  library(sf)  library(rpart)  library(pdp)  library(shiny)  library(openxlsx)  library(ggridges)  library(ggthemes)  library(foreign)  library(janitor)  library(plotly) |

Si no arrojan errores, están ok.

En caso de observar errores similares a

|  |
| --- |
| Error: package or namespace failed for 'caret' in loadNamespace ... There is no package names '[xxxxx]' |

Instalar el paquete que corresponda ‘[xxxx’] mediante

|  |
| --- |
| install.packages('[xxxx]') |

Y cargar nuevamente la librería. Repetir el procedimiento con cada paquete que falte.

Aquí un tutorial al respecto:

https://www.youtube.com/watch?v=CXqM7shEe3k

