

Instructivo de instalación para curso “Introducción a R”

Laia Domenech Burin

- 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/>
- 2) 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/>
- 3) Una vez instalados, deberá proceder a instalar los siguientes paquetes, copiando y ejecutando los siguientes comandos

```
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("ggribes")
install.packages("ggthemes")
install.packages("foreign")
```

Para testear las instalaciones...

```
library(tidyverse)
library(caret)
library(sf)
library(rpart)
library(pdp)
library(shiny)
library(openxlsx)
library(ggribes)
library(ggthemes)
library(foreign)
```

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>