

# Básicos\_de\_R

Zyanya Tanahara

9/20/2020

## Paquetes

### Instalar paquetes

Para instalar paquetes se utiliza la función *install.packages*. No hay que olvidar el uso de dobles comillas en la sintaxis. Se puede instalar más de un paquete al mismo tiempo.

```
#install.packages(c("ggplot2", "swirl"))  
#install.packages("swirl")
```

En R Studio también tienen la opción de usar la pestaña Packages para seleccionar directamente el paquete que quieren instalar.

### Cargar paquetes

Usualmente tienen que cargar los paquetes para poder usarlos, esto se hace con la función *library()*. Notemos que en este caso la sintaxis es sin comillas

```
library(swirl)
```

```
##  
## | Hi! Type swirl() when you are ready to begin.
```

```
library(ggplot2)
```

### Paquetes útiles para instalar

```
# install.packages("swirl")  
# install.packages("knitr")  
# install.packages("rmarkdown")
```