

# ggplot2

Manuel Cano Saucedo

2022-11-06

Antes que todo aprenderemos a como instalar librerías y herramientas que nos ayudaran al analisis y visualización de los datos.

Para comenzar a analizar y visualizar datos necesitamos los datos, por lo que comenzaremos a descargar una base de datos del repositorio de CRAN llamado “mdsr”.

```
#install.packages("mdsr") <---- quitar el simbolo de # para ejecutarlo en R
```

Parece que el repositorio ha sido removido de CRAN, por lo que tocara instalarlo de otra manera, esta otra forma es desde los repositorios de GitHub.

```
#install.packages("devtools")
```

y lo cargamos de la siguiente manera

```
#library(devtools)
```

```
#devtools::install_github("cran/mdsr")
```

y cargamos nuestro el repositorio mdsr

```
library(mdsr)
```

y ahora sí, ya no nos dio ningun error.

Ahora, cargaremos nuestra una base de datos llamada CIACountries

```
data<-CIACountries
```