

# Instalación de R en Ubuntu

## *1- Agregar el repositorio CRAN:*

```
sudo gedit /etc/apt/sources.list
```

Abrirá un archivo de texto, al que hay que agregarle la siguiente línea:

```
deb http://cran.r-project.org/bin/linux/ubuntu precise/  
(Donde precise es la versión instalada de Ubuntu.)
```

## *2- Habilitar clave poder acceder al repositorio:*

```
gpg --keyserver subkeys.pgp.net --recv-key E2A11821  
gpg -a --export E2A11821 | sudo apt-key add -2-
```

## *3- Instalar R:*

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get install r-base  
sudo apt-get install r-base-dev  
sudo apt-get install r-recommended
```

## *4- Comenzar a utilizar R:*

R

## *5- Instalar GUI (R Commander):*

(opcional, se puede trabajar directo desde la consola)

Desde la línea de comandos de R, escribir:

```
install.packages("Rcmdr", dep=TRUE)
```

## *6- Para lanzar el GUI:*

Desde la línea de comandos de R, escribir:

```
library(Rcmdr)
```

## *7- Para que al ejecutar R se abra el GUI directamente:*

Saliendo de R (salimos con q())

```
sudo gedit /etc/R/Rprofile.site
```

Agregamos las siguientes líneas:

```
local({  
old <- getOption("defaultPackages")  
options(defaultPackages = c(old, "Rcmdr"))  
})
```