

R é unha linguaxe e un contorno de programación para análise estatístico e gráfico.

Instalar paquetes

Método 1: Instalar dende a fonte

Descarga o paquete de R dende a súa páxina web, por exemplo o paquete mypkg, e escribe o seguinte comando nunha consola Unix para instalalo no directorio /datos/eu/paquetes-R/:

```
$ R CMD INSTALL mypkg -l /datos/eu/paquetes-R/
```

Método 2: Instalar directamente do CRAN

Escribe o seguinte comando na consola de R para instalalo no directorio /datos/eu/paquetes-R/ directamente dende o CRAN:

```
> install.packages("mypkg", lib="/datos/eu/paquetes-R/")
```

Cargar a librería

Escribe o seguinte comando na consola de R para cargar o paquete:

```
> library("mypkg", lib.loc="/datos/eu/paquetes-R/")
```

Lista de paquetes interesantes

Nome	Descrición	URL
fastICA	Implementación do algoritmo FastICA para realizar o análise de compoñentes independentes (ICA, polas siglas en inglés)	CRAN
nnet	Redes Neuronais con retropropagación	CRAN

From:
<https://wiki.citius.usc.es/> - Wiki do CiTIUS

Permanent link:
<https://wiki.citius.usc.es/inv:desenvolvemento:r?rev=1538561284>

Last update: **2018/10/03 12:08**

