

# INSTALAR R



***Manuel Luque***

*Dpto. Inteligencia Artificial, UNED*

# INSTALAR R

---

Versiones: Windows, Mac y Linux

Ejecución interpretada

Organizado en paquetes

Inst. base

Inst. paquetes externos

# Inst. base

---

Inst. **manual** siempre disponible

`http://cran.es.r-project.org`

Inst. **automática** en **Linux**

Disponible en **Ubuntu y Debian**

En consola: **APT**

En entorno gráfico: **Synaptic**

**r-base**

# Comprobación

---

```
n=1000
```

```
x <- runif(n,0,1)
```

```
y <- runif(n,0,1)
```

```
print(4*sum(x^2+y^2<1) / n)
```

```
> source(~ / ejemplo .R)
```

$\pi \approx 3,14$

# Inst. paquetes externos

---

```
> library()  
> install.packages(survival)  
Seleccionar mirror
```

# Res: Instalar R

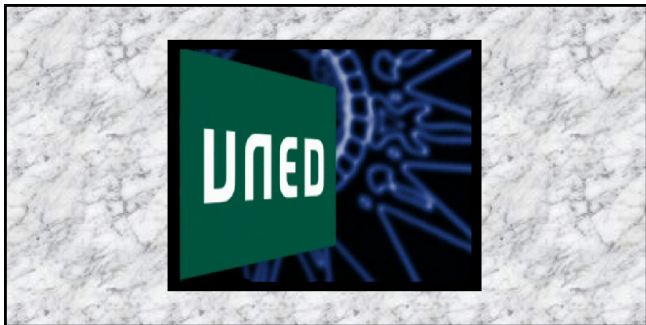
---

Inst. R

Inst. base

Comprob.

Inst. paq. ext.



*E. Letón, L.M. Sarro, M. Luque, UNED (DIA)*