

R

Un brevísimo preámbulo

¿Qué es R?

- R es un software de **código abierto** que existe gracias a un grupo de voluntarios.
- Es una implementación del lenguaje (de programación orientado a objetos) estadístico **S**, que es **el estándar de la ciencia estadística**.
- R comenzó como un proyecto de investigación entre **Ross Ihaka y Robert Gentleman en los 90s**, Auckland University, que describieron en un *paper* del 96.
- El sistema base provee un lenguaje para computo numérico, manejo de datos, gráficos entre otros.

Ventajas

- Es multiplataforma
- Es open-source
- Es un **lenguaje completo**, no sólo rutinas pre-programadas.
- Gran, y creciente, colección de **paquetes** en línea.
- Por todo ello **está a la vanguardia del conocimiento estadístico**.

¡Es gratis!