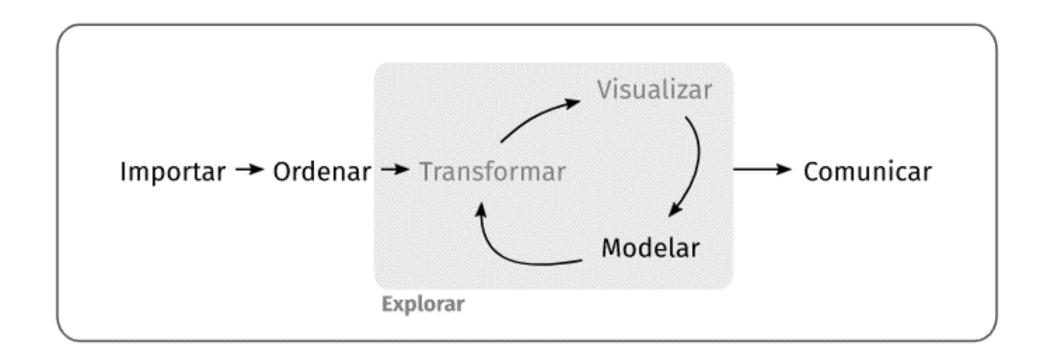
Ciencia de datos para Políticas Públicas

Universidad Diego Portales Pablo Javier Aguirre Hörmann

El proceso de "data science" y lo que veremos en este curso



¿Qué es ?

Lenguaje y plataforma

- Lenguaje de programación estadística
- Herramienta de visualización de datos
- Gratuito

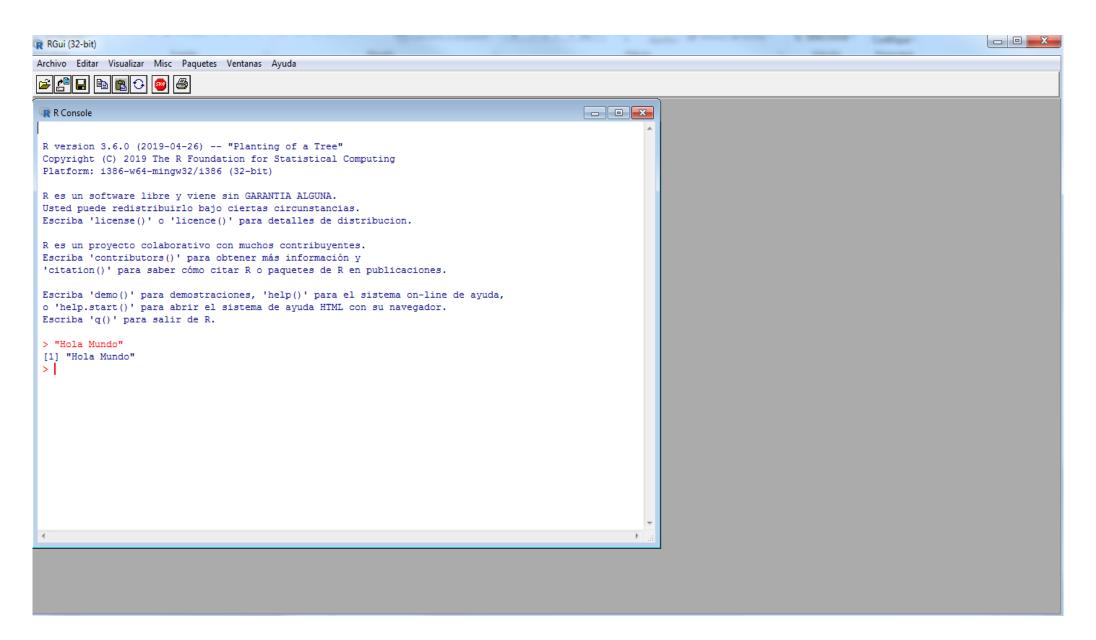
Ecosistema

- Muchas aplicaciones e integraciones con otras plataformas
- 12.000+ librerías gratuitas disponibles

Comunidad

- 2.5+ millones de usuarios
- Muchos y diversos grupos de usuarios a nivel mundial





¿Qué es R Studio?

IDE para R: Entorno de desarrollo integrado

Consola

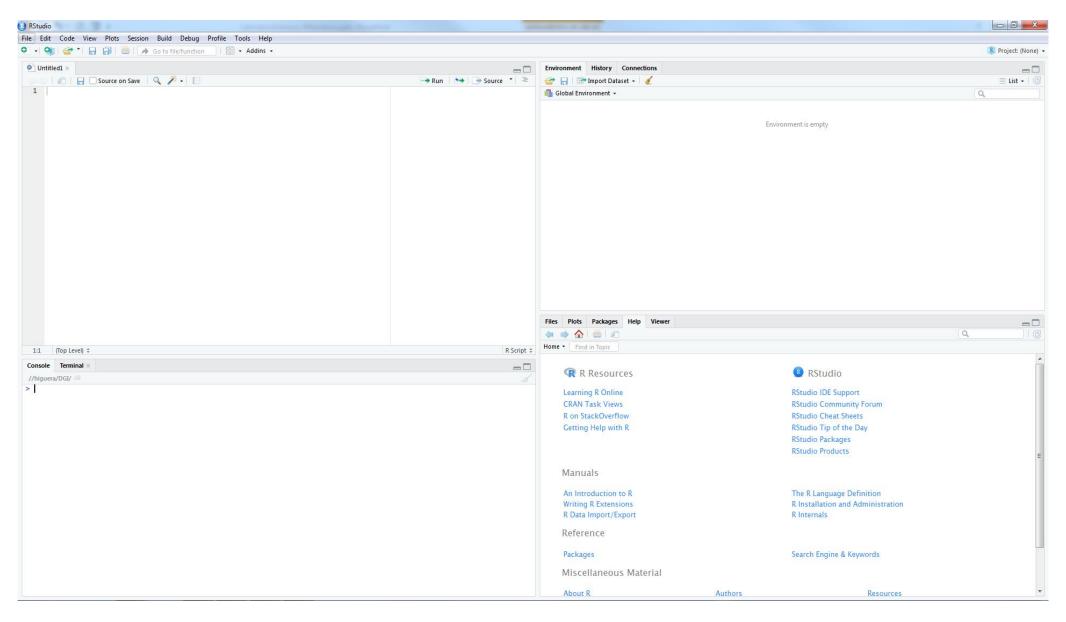
Editor de código

- Auto-completación
- Ayuda de sintaxis
- Ejecución directa

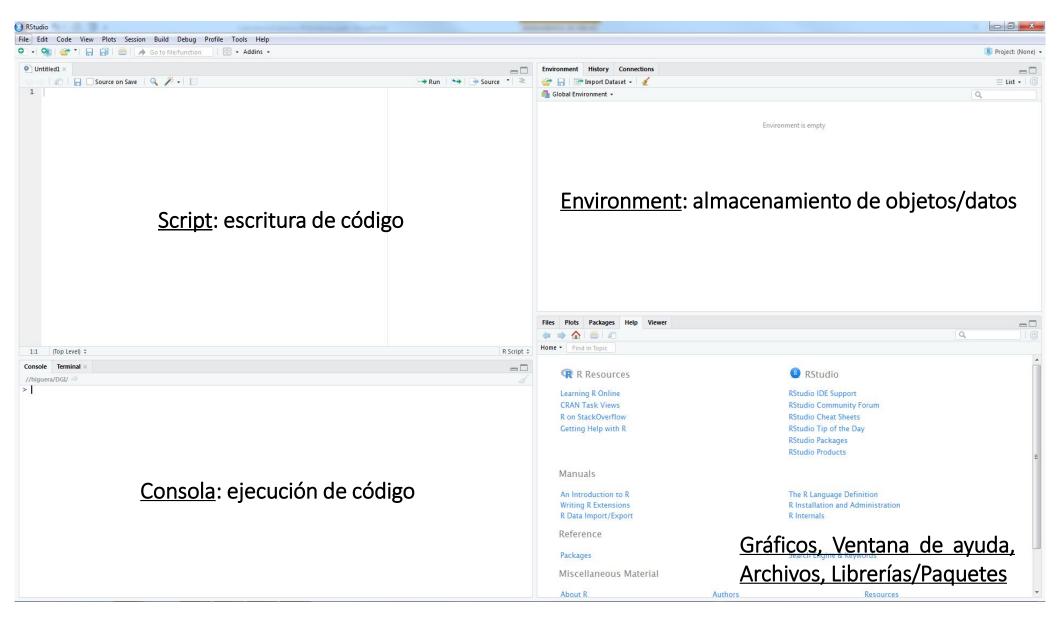
Herramientas para distintas tareas

- Visualización
- Conexión con otras plataformas
- Depuración de código
- Manejo del ambiente de trabajo

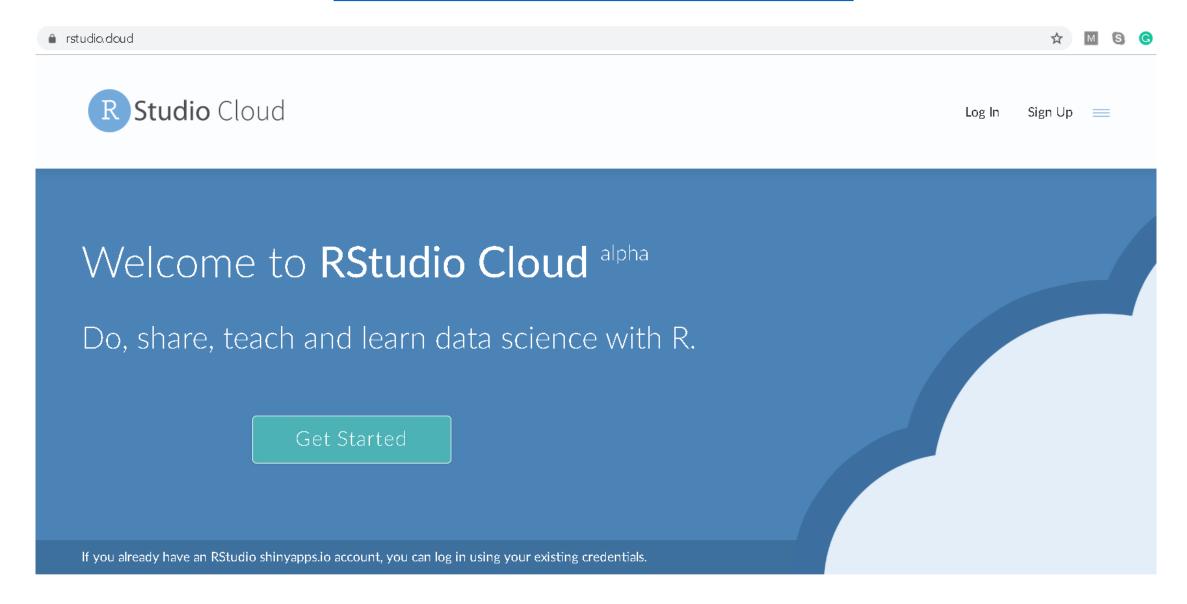








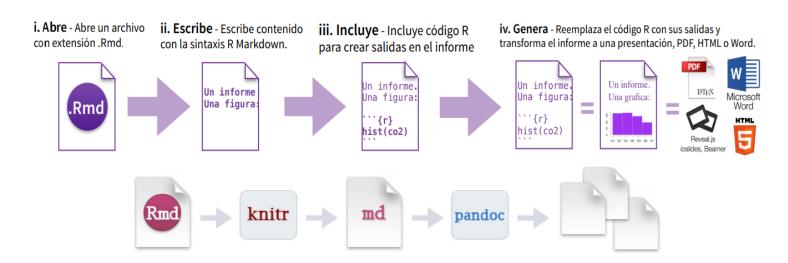
https://rstudio.cloud/



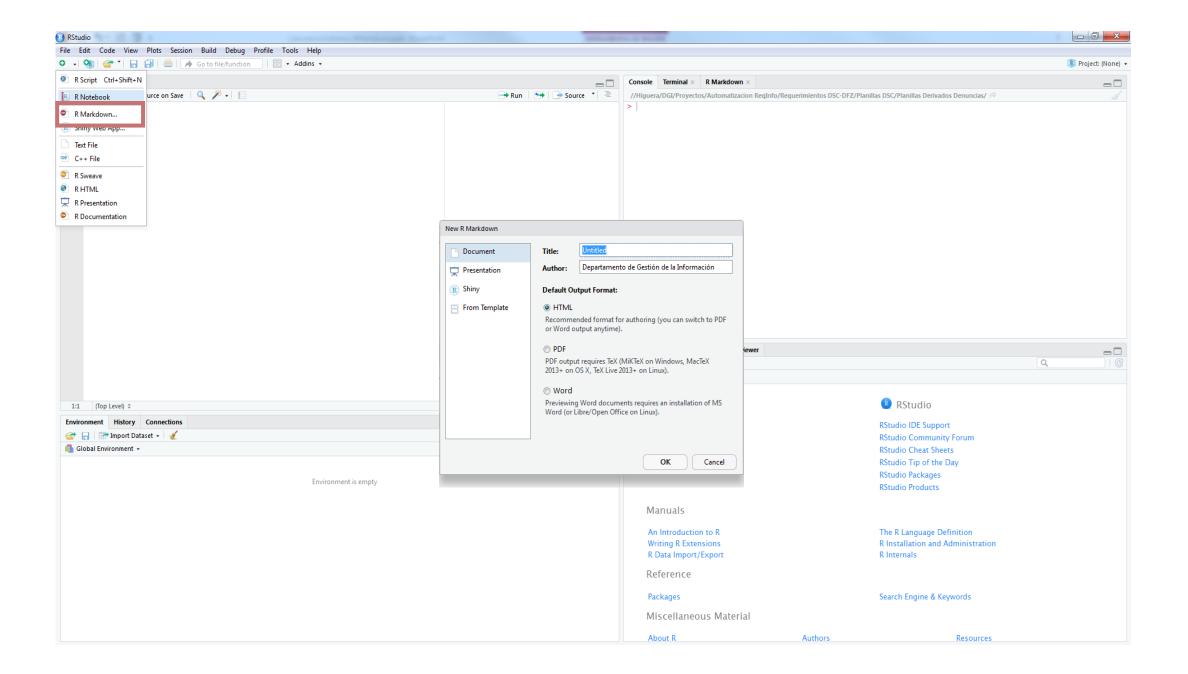
¿Qué es R Markdown?

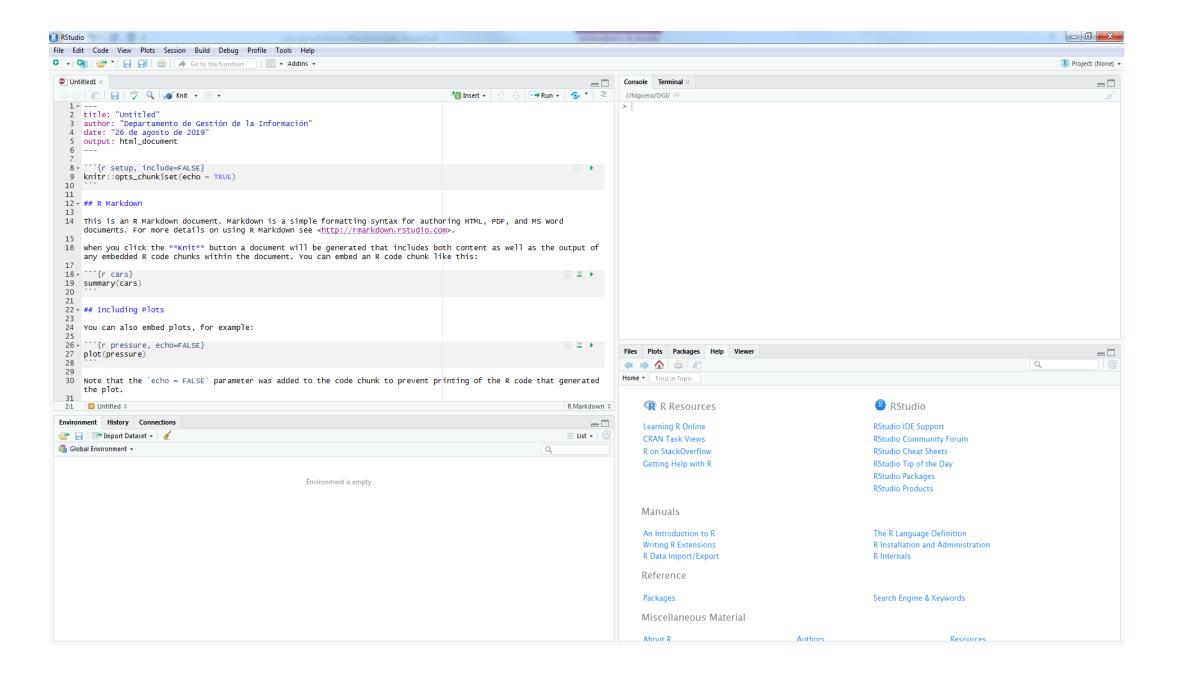
Entorno para la creación de reportes/documentos

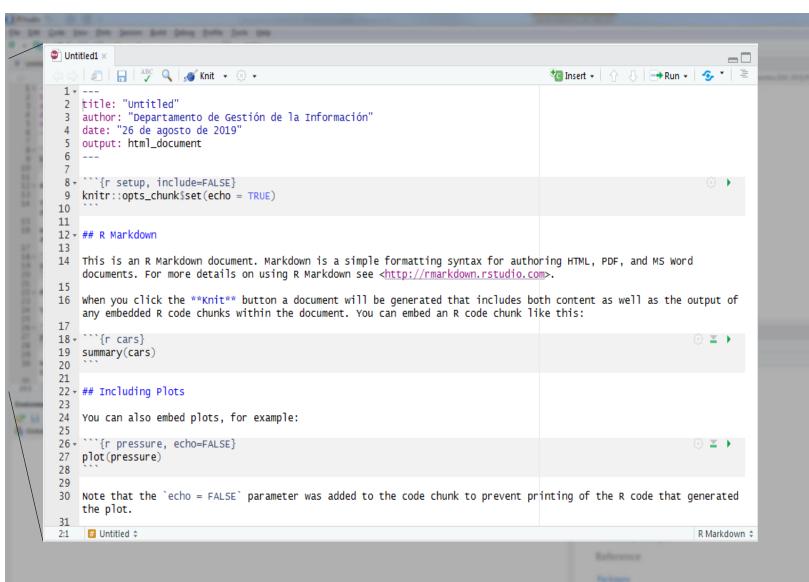
- Microsoft Word
- HTML
- PDF
- Power Point
- Y más...



https://rmarkdown.rstudio.com







O Streets

