



Universidad Autónoma del Estado de México

¿Qué es RStudio?

- Es un entorno de desarrollo integrado (IDE) para trabajar con el lenguaje R.
- Facilita el análisis de datos, la estadística, la visualización de información y la creación de reportes.
- Es gratuito y multiplataforma (Windows, Mac, Linux).

¿Por qué usar RStudio?

- ✓ Análisis de datos: desde tablas simples hasta modelos estadísticos complejos.
- ✓ Visualización: gráficos ejecutivos e interactivos.
- ✓ Reeportes automáticos (R Markdown, Quarto).
- ✓ Aplicaciones interactivas: dashboards y apps con Shiny.
- ✓ Comunidad global: miles de paquetes disponibles y soporte abierto.

Aplicaciones en la universidad

🎓 Docencia:

Enseñar estadística y ciencia de datos con ejemplos prácticos.

Apoyar proyectos de investigación.

🔬 Investigación:

Análisis de encuestas.

Modelado de datos experimentales.

Visualización de resultados.

♦ ¿Dónde descargar?

posit.co/download/rstudio

Nota: Al hacer clic en el enlace para descargar e instalar R, abandonará el sitio web de Posit. Posit declina toda obligación y responsabilidad con respecto a R y su sitio web.

