



Centro de Investigaciones Económicas  
(cinve)

# CIENCIA DE DATOS CON R

Segunda Edición 2020 - Cupos limitados  
Curso Virtual (Zoom)

Comienzo: 17 de Noviembre, 2020

Martes y Jueves de 19:00 a 21:00 hs

Duración: 8 clases

Costo: \$9800 (consulte por inscripciones grupales)

Requerimientos: Computadora personal y conexión  
a Internet.

No se necesitan conocimientos previos de  
estadística ni programación.

Inscripciones: [educacion@cinve.org.uy](mailto:educacion@cinve.org.uy)



# Objetivos del curso

*Capacitar en el manejo avanzado de R para el procesamiento y análisis gráfico de bases de datos.  
Dar acceso a bibliografía y materiales para continuar profundizando sobre Ciencia de Datos.  
Compartir la metodología de trabajo en proyectos de cinve.*

## Contenido

---

Tema 0: Instalación/settings.

Tema 1: Elementos de R

Tema 2: Sintaxis y condiciones en R

Tema 3: Tidyverse

Tema 4: Bases de datos relacionales

Tema 5: Gráficos ggplot2

Tema 6: Data importar/exportar

Tema 7: Tópicos avanzados  
● (rmarkdown, mapas, web scraping)

