



Centro de Investigaciones Económicas  
(cinve)

# CIENCIA DE DATOS CON R

Tercera Edición - Cupos limitados

Curso Virtual (Zoom)

Comienzo: 3 de Agosto, 2021

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

Duración: 8 clases

Costo: \$9800 (descuentos por inscripciones grupales)

Requisitos: 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 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, interfaz, 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: Importar y exportar datos

Tema 7: Tópicos avanzados  
(Rmarkdown, mapas, web scraping)





# Metodología

Se presentan los temas conjuntamente y luego se divide la clase en grupos pequeños para lograr una mayor interacción entre los alumnos y docentes, con el fin de lograr un trato personalizado. Todas las clases son grabadas y posteriormente enviadas a los alumnos.

## Ediciones anteriores

