

# Curso Introductorio al uso de R Studio

**Profesor: Andrés González Santa Cruz, Mg.**

Analista, Centro de Investigación en Sociedad y Salud, Universidad Mayor

2, 3 y 4 de Marzo de 2020 de 9:30 a 12:00,  
Sala XX, Campus Alonso de Córdova, Universidad Mayor

## Tópicos

- Instalación de software
- Ventajas/Desventajas de R y RStudio
- Entorno de trabajo
- Instalación de Paquetes estadísticos (CRAN, MRAN y Devtools)
- Importar Datos (Formatos, Canales, Orígenes)
- Tipos de Variables (continuas, categóricas, numéricas, lógicas, etc.)
- Objetos de trabajo (Listas, Vectores, Data Frames, Data Tables, Tibbles, etc.)
- Uso de recurso en línea (StackExchange, StackOverflow, YouTube, Github, Coursera, DataCamp)
- Estadística Descriptiva Básica (Medidas de Tendencia Central y Dispersión)
- Configuración de datos (Largo y Ancho)

## Informaciones

Curso gratuito (**cupos limitados**)

Require trabajo con laptops personales con R Studio descargado

Inscripciones y consultas a [ciss@umayor.cl](mailto:ciss@umayor.cl)

