Programa

**Taller Introducción a R**

Marzo 2024

Presentación

El taller de Introducción a R es un esfuerzo por presentar el lenguaje de programación R a usuarios interesados en aplicar esta herramienta en el análisis estadístico, sin depender de programas privativos y de pago.

R es un lenguaje de programación con 30 años de existencia, cuyo principal propósito fue proveer una alternativa libre y gratuita (*free* en inglés) para el análisis estadístico computacional. Con los años ha avanzado y gracias a una enorme comunidad es uno de los programas clave en la ciencia.

Asimismo, Rstudio es una aplicación de escritorio diseñada para interactuar y programar con R (específicamente un entorno de desarrollo integrado, IDE por sus siglas en inglés). Esta herramienta nos permitirá sacarle todo el partido a R y a los paquetes creados por terceros para los muchos propósitos que puede cumplir.

En ese contexto, este taller tiene por propósito introducir a R y su uso en la investigación científica, conociendo sus principales funciones y características, y repasando algunos conceptos básicos de estadística y análisis de datos cuantitativos. Tendrá un enfoque multidisciplinar, intentando

Objetivos

Contenidos

Sesiones

Modalidad