Curso R

Ana Paula Graf

30/3/2021

## Temario

Durante este curso aprenderás diferentes herramientas en lenguaje R enfocado a hacer análisis de datos.

1. Introducción
   * ¿Qué es, para qué y por qué R?
2. Sintáxis básica en R
3. Visualizaciones
   * *ggplot2*
4. API’s de manejo de datos (data wrangling)
   * *dplyr* y *data.table*
   * Bases de datos relacionales
   * Manejo de distintos tipos de datos: string, factores, fechas y horas.
5. Análisis exploratorio de datos
6. Modelos
7. Comunicación de resultados (*RMarkdown*)

## Requisitos

Instalar:

* Instalar R: Entra a <http://cran.r-project.org/bin/windows/base/> y descargar el paquete que corresponda a tu sistema operativo.
* Instalar Rstudio: Entra a <https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/> y descargar el paquete que corresponda a tu sistema operativo.