

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. Sintaxis 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.