

Introducción a R- Software

El objetivo de este curso es introducir el software R a todas las personas que trabajen con datos y darles las herramientas para el manejo y visualización de datos, así como para algunos análisis estadísticos básicos.

Programa

Presentación del entorno R y Rstudio (I)

- Nociones elementales y funciones básicas (I)
- R como calculadora
- Operadores aritméticos y lógicos
- Vectores y data frames

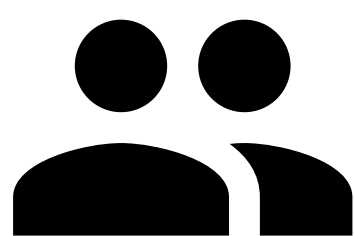
Funciones y librerías para interaccionar con otros softwares estadísticos como SPSS o STATA(II)

- Manejo de datos con las librerías dplyr & tidyr (II-III)
- Selección y filtro de variables
- Transformación de variables
- Estadísticos descriptivos

Gráficos con la librería ggplot2 (II-III)

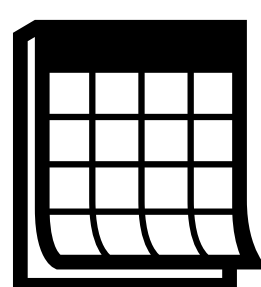
- Tests estadísticos y modelos de regresión habituales para el análisis estadístico (III)
- T-test, anova.
- Regresión lineal, logística, multinomial.

Directores: Laia Egea, Iago Giné. Investigadores.



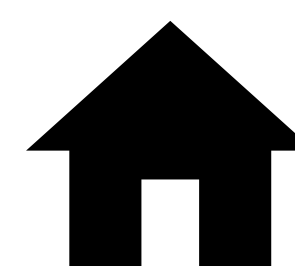
Dirigido a:

- Clínicos
- Investigadores



Fecha:

10,11 y 12 de diciembre de
2019
de 11:00 a 13:00h



Lugar:

Parc Sanitari Sant Joan de Déu.
c/ Antoni Pujadas, 42
08830 - Sant Boi de Llobregat