

## CURS INTRODUCCIÓ A L'ESTADÍSTICA AMB R (R STUDIO)

Del 13 de novembre al 18 de desembre de 2020

Divendres, d'11.00 a 14.00

Modalitat: Virtual (sessions d'*streaming* amb el professor)

Professor: Sergi Civit

### PROGRAMA DEL CURS\*

El curs pretén mostrar RStudio i, mitjançant el treball amb fitxers RMarkdown (rmd), la seva potencialitat per obtenir d'una manera molt accessible informes amb sortides variades (doc, pdf, html) tot combinant text, taules i figures produïdes utilitzant el paquet estadístic R.

Cal tenir present que no és un curs pròpiament d'anàlisi de dades (tot i que es presentarà algun cas com a fil conductor).

- R i RStudio: instal·lació, entorn de treball, configuració, instal·lació de llibreries)
- Objectes en R (vector, matriu, llistes, dataframes, factors)
- Importació i exportació de dades
- Treball amb dades (tidyverse, dplyr, ggplot2)

---

Durada del curs: 18 hores

Preu: 40 €

Més informació: [montsenofre@ub.edu](mailto:montsenofre@ub.edu)

[\* El curs s'impartirà en català o castellà depenent de la composició del grup.]