

## PÍNDOLES D'ESTADÍSTICA AVANÇADA

(Professor: Sergi Civit)

Divendres 12, 19 i 26 de març, d'11.00 a 14.00  
Sessions en *streaming*

### ***Cluster analysis: What is it for?***

Les tècniques de clusterització s'utilitzen per agrupar dades / observacions en uns quants "clústers", de manera que les dades de qualsevol clúster "siguin similars", mentre que les dades entre clústers "siguin diferents". Definir què volem dir quan diem observacions "similars" o "diferents" és una part clau de l'anàlisi de clúster. Com a tècnica multivariant i partint d'una matriu de dades, ens permetrà analitzar i intentar establir perfils (clústers) i identificar les característiques rellevants que diferencien aquests perfils.

**Software:** R/RStudio (Hierarchical and non hierarchical clustering).

Durada: 9 hores

Preu: 25 €

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

[Cal haver cursat el nivell introductori d'estadística o tenir coneixements suficients d'aquesta matèria.]