

# Clase 4.0

## Análisis

Marcos Rosetti y Luis Pacheco-Cobos

Estadística y Manejo de Datos con R (EMDR) — Virtual

# Componentes principales: Ejercicios

- Construye un PCA con `data(wine)`.
- Obtén:
  - Las gráficas de los individuos y de las variables.
  - Los *valores eigen* ( $>1$ ) y el porcentaje de explicación de las dimensiones.
  - El *scree plot*.
- ¿Quiénes son los individuos más extremos?
- ¿Cómo definirías las dimensiones (en tus propios términos)?

# Licencia CC BY



Estadística y Manejo de Datos con R (EMDR) por Marcos F. Rosetti S. y Luis Pacheco-Cobos se distribuye bajo una [Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).