El archivo "hombres.csv" contiene 200 observaciones correspondientes a seis mediciones de la cabeza de soldados suizos hombres

- MFB ancho frontal mínimo
- BAM amplitud del ángulo de la mandíbula
- TFH largo del rostro
- LGAN longitud del entrecejo al ápice nasal
- LTN longitud de tragion a nasion
- LTG longitud de tragion a gnathion

El archivo "mujeres.csv" contiene 59 observaciones correspondientes a las mismas seis mediciones de la cabeza de soldados suizos mujeres.

Los objetivos son:

- Hallar una descripción de las diferencias entre grupos. Puede apelar a gráficos, tests, etc.
- Buscar una regla que permita decidir en base a un conjunto de medidas de cabeza si corresponden a los de un hombre o una mujer.
- Para cada grupo, hallar las componentes principales (para este tipo de datos *no* interesa normalizar). ¿Cuántas componentes le parecen suficientes? ¿Qué proporción de varianza explican?
- Graficar las dos primeras componentes.
- Como se comparan las componentes de ambos grupos?

El ejercicio está planteado sin pautas demasiado precisas, para que usted pueda desarrollar todo lo que considere conveniente o pertinente para cubrir los objetivos.

Modo de entrega:

- Un informe explicando lo más ampliamente posible los desarrollos.
- Un script con el programa.