

Ejercicios 7

1. Bajar los archivos Linnerud, Iris y Decathlon completo.
2. Calcular las tres matrices de correlación (limitadamente a las variables cuantitativas): comentar en cada archivo las correlaciones más bajas (negativas) y las más altas.
3. Con los datos de Decathlon (sin puntaje y rango) calcular las estadísticas univariadas de las diez especialidades para las dos clases Olimpiadas y Decastar. ¿Cual es la razon de correlación por cada especialidad? Cual es la que distingue más los dos grupos?
4. ¿Como se comparte la inercia total (suma de las inercias de cada variable) entre las dos clases y dentro de ellas?
5. Calcular también la matriz de correlación global y relativa a las dos clases. ¿Le parece muy cambiada?
6. Repetir los pasos 4) y 5) para los datos de Iris considerando las tres especies.
7. Guardar los archivos .Rmd y .html y enviar los dos a sergio@camiz.it dentro del 19 de Marzo.