

## **Trabajo Práctico N° 2**

- 1) Para el conjunto de datos del Trabajo Práctico N°1:
  - a) Halle los qqplots correspondientes para la distribución normal y las distribuciones que considere adecuadas para las variables alcohol, grasas saturadas y calorías. Compare con las conclusiones del TP1
  - b) Compare el consume de alcohol, grasas saturadas y calorías entre hombres y mujeres usando qqplots. Compare con las conclusiones del TP1
  
- 2) Para el conjunto de datos “datos trabajo 2.xls”
  - a). Obtenga box-plots paralelos para las variables dadas.
  - b) Construya un gráfico de dispersión nivel.
  - c) Elija la/s potencia/s que resultan de ajustar una recta por cuadrados mínimos en el gráfico de dispersión nivel. Compare la pendiente obtenida con una trazada a mano.
  - d) Realice las transformaciones.
  - e) Rehaga el punto a) para cada una de las transformaciones seleccionadas. Compare.