

## Práctica 3

### Síntesis numérica de una variable estadística unidimensional.

- Fichero de datos: **practica3\_datos.txt**

- Variables:

numero: número de la empresa (numeradas de 1 a 100)  
f\_enero: facturación de cada empresa en el mes de enero  
f\_febrero: facturación de cada empresa en el mes de febrero  
f\_marzo: facturación de cada empresa en el mes de marzo  
c\_tlfn: operador de telefonía de la compañía (1-movistar, 2-orange, 3-vodafone)  
n\_trbs: número de trabajadores de cada compañía

Se pide:

1. Obtener una síntesis numérica de la facturación de enero para aquellas empresas con menos de 100 trabajadores, que incluya la media, mediana, moda, varianza, desviación típica, mínimo, máximo, coeficiente de asimetría, coeficiente de curtosis y coeficiente de variación.
2. Obtener los percentiles 12, 24, 35, 57 y 68 para el gasto total de las empresas de movistar.
3. Obtener el gráfico de tallo y hojas para la variable “número de trabajadores”.
4. Obtener los cuartiles para la distribución de la facturación de marzo.

Fichero de resultados: “Apellido1Apellido2.rtf”

Subir a: SWAD - Usuarios - Zonas comunes - comun/PRACTICA\_3