

Matemáticas y Estadística aplicada
Prof. Esperanza Ayuga Téllez

Ejercicio con ordenador:

1. Realizar un análisis descriptivo de las variables.

¿Son Normales?,

¿hay puntos anómalos?.....

¿se detectan grupos en la distribución?

2. Definir el objetivo del análisis de Componentes Principales

.....

.....

3. En la preparación de los datos:

¿Se deben emplear todas las variables?,.....

¿eliminas puntos anómalos?, ¿cuáles?.....

¿se estandarizan las variables?

4. Encontrar las componentes principales.

Selección del nº adecuado de componentes (especificar el criterio que se ha empleado)

Valores de las CP

4. Interpretación de los resultados y validación.