# SIMBOLOGÍA

q1 Primer cuartil

q2 Segundo cuartil

q3 Tercer cuartil

ij Coeficiente de correlación entre la variable Xi y la variable Xj

σijCovarianza entre Xi y Xj

**** Vector de medias

**Χ** Matriz de datos

**** Matriz de varianzas y covarianzas

**** Matriz de correlaciones

λp Valores propios

**e** Vector propio

**Yi**i-esimo componente principal

**X**(1) Primer grupo de variables

**X**(2) Segundo grupo de variables

**U1, V1**  Primer par de variables canónicas

***Cov(U1,V2)*** Covarianza entre U1 y V1