

SIMBOLOGÍA

μ	Media Poblacional
σ^2	Varianza poblacional
ρ_{ij}	Coeficiente de correlación entre la variable X_i y la variable X_j
$\boldsymbol{\mu}$	Vector de Medias
X	Matriz de Datos
Σ	Matriz de Varianzas y Covarianzas
$\boldsymbol{\rho}$	Matriz de Correlación
λ_i	Valor propio de la matriz de varianzas y covarianzas, Σ
$\text{Var}(X)$	Varianza de la variable X
$\text{Cov}(X_1, X_2)$	Covarianza entre las variables X_1 y X_2 .
$\text{Corr}(X_1, X_2)$	Correlación lineal entre las variables X_1 y X_2 .
$\text{Corr}(U_k, V_k)$	Correlación lineal entre el vector U_k y el vector V_k
$F_0(X)$	Función de Distribución de Probabilidad Acumulada de X
$\hat{F}(X)$	Función de Distribución de Probabilidad Acumulada Empírica de X .
Q_1	Cuartil i-ésimo
D_1	Decil i-ésimo
