

## SIMBOLOGÍA

$\mu$	Media Poblacional
$\sigma^2$	Varianza Poblacional
K-S	Kolmogorov-Smirnov
$H_0$	Hipótesis Nula
$H_1$	Hipótesis Alternativa
$N(\mu, \sigma^2)$	Distribución Normal con parámetros $\mu$ y $\sigma^2$
$\text{Sup}_x$	Máximo valor que toma $x$
$F(x)$	Distribución de Probabilidad Empírica
$F_0(x)$	Distribución de Probabilidad Esperada
$P_1$	Percentil 1
$P_{25}$	Percentil 25
$P_{75}$	Percentil 75
$P_{100}$	Percentil 100

$\sigma_{ik}$	Covarianza Poblacional
$\rho_{ik}$	Coficiente de Correlación
$ x $	Valor Absoluto de x
$\chi^2(f)$	Distribución Probabilística Ji- Cuadrado con f grados de libertad
$R^p$	Espacio Vectorial
$\Sigma$	Matriz de Varianzas y Covarianzas
$\lambda$	Eigenvalor o Valor propio
$e$	Eigenvector o Vector propio
$E[x]$	Valor esperado de la variable x