

## SIMBOLOGÍA

$X$	Matriz de Datos
$X^T$	Vector Aleatorio
$\mu$	Vector de Medias
$\text{Cov}(X,Y)$	Covarianza o Covariancia
$\Sigma$	Matriz de Varianzas y Covarianzas
$\rho_{x,y}$	Coefficiente de Correlación
$\sigma_x$	Desviación típica de x
$\sigma_y$	Desviación típica de y
$\sigma_{xy}$	Covarianza muestral de x e y
$\rho_{ij}$	Matriz de correlaciones con elementos i filas y j columnas
$A$	Matriz de Datos
$\bar{a}_j$	Media de la variable j
$\lambda$	Valor propio
$\text{Tr}(A)$	Traza de una matriz A
$d$	Dimensionalidad real de los datos
$\chi^2$	ji-cuadrado