### **ABREVIATURAS**

|  |  |
| --- | --- |
| JPG | Joint Photographic Group |
| JPEG | Joint Photographic Expert Group |
| GIF | Graphics Interchange Format |
| MB | Megabytes |
| MBPS | Mega bits por segundo |
| ODBC | Conectividad abierta de bases de datos |
| RAM | Random Access Memory |
| SVGA | Súper VGA |
| VGA | Video Graphics Array |

### **SIMBOLOGÍA**

|  |  |
| --- | --- |
| P(x) | Probabilidad de x |
| X | Variable aleatoria |
|  | Media aritmética |
|  | i-ésimo valor de la variable aleatoria X |
| N | Numero de observaciones |
| E(X) | Valor esperado de x |
| f(x) | Función de densidad de x |
| $I\!\!I$ | Conjunto numerable de índices |
|  | Valor esperado de un variable aleatoria |
| VAR(X) | Varianza de X |
|  | Varianza de una variable aleatoria |
|  | Desviación estándar de una variable aleatoria |
|  | Coviarianza de las variables aleatorias X1 y X2 |
|  | Correlación lineal entre las variables X y Y |
|  | Sumatoria de los valores de Xi para i igual 1,2, hasta n |