|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FÓRMULAS ESTADÍSTICA | | | |
| Valor esperado de una variable aleatoria discreta (media) |  | Valor esperado en la distribución Hipergeométrica |  |
| Varianza de una variable aleatoria discreta |  | Varianza en la distribución Hipergeométrica |  |
| Función de probabilidad Binomial |  | Función de densidad de probabilidad uniforme | para a ≤ x ≤ b  en cualquier otro caso |
| Valor esperado en la distribución Binomial |  | Valor esperado en probabilidad continua uniforme |  |
| Varianza en la distribución Binomial |  | Varianza en probabilidad continua uniforme |  |
| Función de probabilidad de Poisson |  | Conversión a la variable aleatoria normal estándar |  |
| Función de probabilidad Hipergeométrica |  | Despejar la x al tener puntaje z |  |