

Variable aleatoria

Conceptos básicos

Variable aleatoria discreta

Variable aleatoria continua

función de distribución de probabilidad

función de densidad de probabilidad

función de probabilidad acumulada

Valor esperado

Varianza

Variables conjuntas

función de distribución conjunta

función de densidad conjunta

función de probabilidad acumulada conjunta

función de probabilidad condicional

Valor esperado conjunto

Covarianza

Correlación

Modelos discretos

Bernoulli

binomial

Poisson

geométrico

hipergeométrico

binomial negativo

Modelos especiales

Modelos continuos

uniforme

normal

exponencial

lognormal

gamma

beta

Gumbel

Weibull

F

ji-cuadrado

t-Student

Erlang

empírica o kernel