

La distribución de probabilidad de una variable aleatoria define, de forma genérica, cómo reparte la variable aleatoria el 100% de la probabilidad entre sus posibles valores.

Hay muchas formas de expresar ese reparto:

- Mediante la función masa o de densidad
- Mediante la función de distribución
- Mediante otras funciones, como la función de supervivencia o la función característica

No obstante, todas ellas son equivalentes entre sí.