

Técnica utilizada en simulaciones informatizadas que emplea un muestreo tomado de una secuencia numérica aleatoria para simular características o eventos o resultados con múltiples valores posibles.

Por ejemplo, puede utilizarse para representar o modelar a muchos pacientes individuales de una población con rangos de valores para determinadas características o resultados en salud. En algunos casos, los componentes aleatorios se añaden a los valores de una variable de entrada conocida con el fin de determinar los efectos de las fluctuaciones de esta variable sobre los valores de la variable de salida.