

ALEATORIEDAD CONTRAINTUITIVA

Los resultados aleatorios o el comportamiento de los sistemas aleatorios desafían nuestras expectativas intuitivas. Descubre siete conceptos clave sumergidos en la sopa de letras en posición, horizontal, vertical o inclinada.

b	z	t	k	h	j	s	d	m	l	r	e	u	x
p	o	y	c	i	f	w	n	a	g	v	q	l	z
u	d	i	p	e	o	t	i	g	i	d	v	r	b
a	q	x	k	t	e	o	r	i	a	a	o	d	i
h	e	x	p	e	r	i	m	e	n	t	o	s	x
f	v	e	c	k	g	r	w	e	r	h	y	z	g
s	a	n	o	s	r	e	p	k	p	n	t	x	b
f	a	v	a	i	c	n	e	e	r	c	d	t	k
r	s	o	d	a	n	e	d	r	o	s	e	d	s
x	h	a	j	o	d	a	r	a	p	n	k	a	i

1 La del cumpleaños es un famoso ejemplo de aleatoriedad contraintuitiva.

2 Esperan que los resultados aleatorios se distribuyan uniformemente, pero en la práctica, muchas distribuciones no lo son.

3 Según la ley de Benford, el dígito 1 aparece como el principal con mayor frecuencia que el 9

4 La falacia del jugador es la errónea de que los eventos pasados en juegos de azar afectan la

5 Comprender la aleatoriedad contraintuitiva es crucial en campos como la economía, la psicología, la inteligencia artificial y el diseño de éstos.

6 La de Ramsey estudia la inevitabilidad del orden dentro del desorden.

7 La teoría de Ramsay establece que incluso en conjuntos aparentemente aleatorios y así, se puede garantizar la aparición de estructuras ordenadas.