

Falacia del JUGADOR

Afirma que si se produce un suceso aleatorio, sus probabilidades de aparecer de nuevo cambian significativamente.

No quiero un billete de lotería acabado en 9. Ya ha salido dos veces.

Este fin de semana iremos a la playa. Los dos últimos ha llovido, así que ahora toca buen tiempo.

Que algo aleatorio haya sucedido no modifica las probabilidades futuras ni del mismo suceso ni de los restantes. Que una moneda caiga de cara seis veces seguidas no garantiza que la próxima vez resulte cruz. Cada opción, si no se modifican las condiciones, tiene y conserva su propia probabilidad *per saecula saeculorum*. Es cierto que si lanzamos la moneda muchísimas veces, cabe esperar, estadísticamente, que los resultados se igualen, pero eso no permite prejuzgar de qué lado caera la moneda en el próximo lanzamiento.

DON QUIJOTE— *Todas estas borrascas que nos suceden son señales de que presto ha de serenarse el tiempo y han de sucedernos bien las cosas, porque no es posible que el mal ni el bien sean durables, y de aquí se sigue que, habiendo durado mucho el mal, el bien está ya cerca.*

Véase también la Falacia de [Confundir los deseos con la realidad](#) (*Wishfull thinking*).