

PROBABILIDAD

3500 a.c

En las pirámides de Egipto hay pinturas que ilustran juegos de azar



1

2

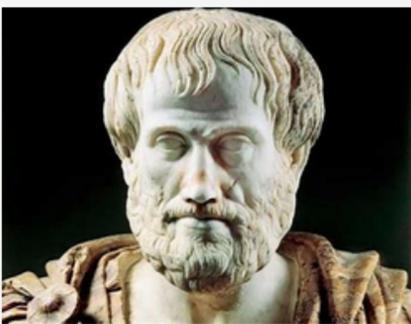
3000 a.c.

Registro del dado más antiguo en Irán .



Aristóteles

El azar es toda producción accidental

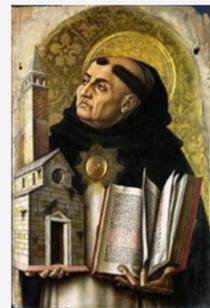


3

4

1271

Santo Tomas de Aquino, escribió el libro "De sortibus" sobre el azar



Siglo XVI

En Italia se iniciaron los estudios formales sobre probabilidad



5

6

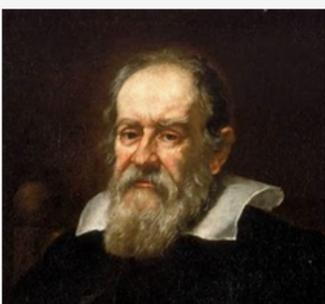
1550

Girolamo Cardano , escribió el primer libro de probabilidad "Manual sobre juegos de azar"



Galileo Galilei

Resuelve el problema del duque de Toscana, al introducir el concepto de orden



7

8

Blas Pascal y Pierre de Fermat

Resuelven el problema de las partidas, de sus cartas surgió la teoría de la probabilidad

1657

Christiaan Huygens escribe un libro sobre el razonamiento en los juegos de azar, introduce el concepto de valor esperado

	6 Partien	5 Partien	4 Partien	3 Partien	2 Partien	1 Partien
1 ^{re} Partien	61	70	80	90	100	105
2 ^{de} Partien	62	70	80	90	100	105
3 ^{re} Partien	64	60	65	65		
4 ^{ta} Partien	64	60	65			
5 ^{ta} Partien	65	65				
6 ^{ta} Partien	8					

9

10

1713

Jacob público el arte de la previsión, donde introduce la distribución

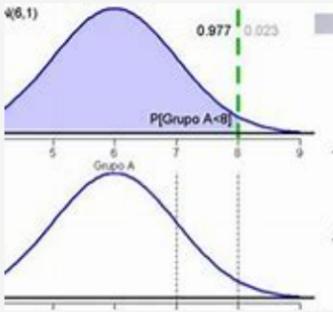


$$E(X) = \sum_{i=1}^n X_i P(X_i)$$

Abraham de Mauro

11

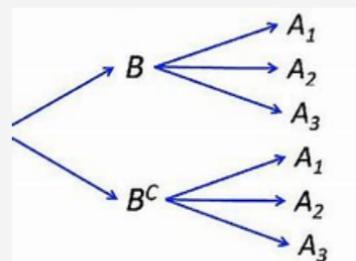
Escribió la obra Doctrina de las probabilidades donde se introduce el teorema del límite central



12

Tomas Bayes

Estudia probabilidades inversas, relacionadas con la probabilidad condicional .



Simón Laplace

13

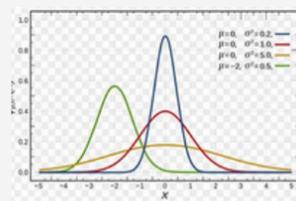
Da concepto de media aritmética y media geométrica e introdujo el principio de indiferencia



14

Gauss

Distribución Gaussiana propuesta por Abraham de Mauro que perfecciono Gauss



Simeón Denis Poisson

15

Estudio de las líneas de espera



16

Andréi Nikoláievich Kolmogorov

Estudia la teoría de la medida la cual da paso a los axiomas de la probabilidad actual



Bibliografía:

Leonardo Bañuelos S., A. [ALeonardoBañuelosS]. (2021, marzo 3). Historia de la Probabilidad. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=eUVWxvEK7TM>