

Nombre:

Josias Isaac Guzmán Barrios

Catedrático:

Josué Estrada Barrios

Curso:

Estadística

Josias
Draco

Sintesis de la Curvas de Distribucion Normal

En el siglo XVIII los jugadores operacionales se centraron en
para las probabilidades que tienen de ganar como las jugadas de
azar, por lo que se podian ayudar a jugar con matematicas.
El Moivre (1733) fue el primero en obtener las ecuaciones de
las curvas normales. A principios del siglo XIX De Moivre y
Laplace ampliaron el desarrollo del concepto de la curva
de probabilidad. Actualmente la curva se conoce
tambien como "curva de Gauss", "curva de campana",
"curva de Gauss" o "curva de Moivre".

La importancia de esta distribucion radica en que permite
modelar numerosos fenomenos naturales, sociales y
psicologicos. Muchas de las mediciones que se realizan en
gran parte de este tipo de fenomenos como las mediciones,
con la gran cantidad de errores inherentes que con
ellos se cometen, el tipo de medida normal puede proporcionar
una medida que cada observacion se ajuste como la suma de
varias causas causas independientes.

La distribucion normal tambien es importante por su
relacion con la distribucion por combinacion de casos, como
de las medidas de variacion como empirica y antigua.