

NOMBRE DEL ALUMNO:

Jennifer Michel López Espinosa

**NOMBRE DEL DOCENTE: Aldo
Irecta Najera**

**MATERIA: Estadística
Indiferencial**

PARCIAL:2 CUATRIMESTRE: 4

**CARRERA: Contaduría y
Finanzas**

**LUGAR: Comitán de
Dominguez, Chiapas**

¿QUE ES LA

DISTRIBUCION Z?

1

Es una herramienta estadística más utilizada en la vida diaria y en el mundo empresarial.

2

Esta distribución se basa en la desviación estándar de una muestra de datos y establece una relación entre la muestra y una población estadística más amplia.

3

La distribución z es la distribución de la diferencia de medias muestrales, es decir, aquella en la que los valores son las diferencias entre pares de medias de muestra amplias.

4

La puntuación Z indica cuántas desviaciones típicas tiene el valor X por encima (a la derecha) o por debajo (a la izquierda) de la mediana.

5

La puntuación Z indica cuántas desviaciones típicas tienen un valor por encima o por debajo de la media.

7

La formula para calcular la
distribucion Z es:

$$z = \frac{(x - m)}{s}$$

8

Z es el puntaje estandar
X es el puntaje "bruto", que sera
estandarizado
m es la media de la poblacion:
el valor promedio

9

la variables Z es una variable
dependiente mientras que X e y
son variables independientes

10

La distribución sirve para
convertir datos brutos en datos
de una distribución Z, que es una
distribución normal estandaras
con una media 0 y una
desviacion estandaras de 1