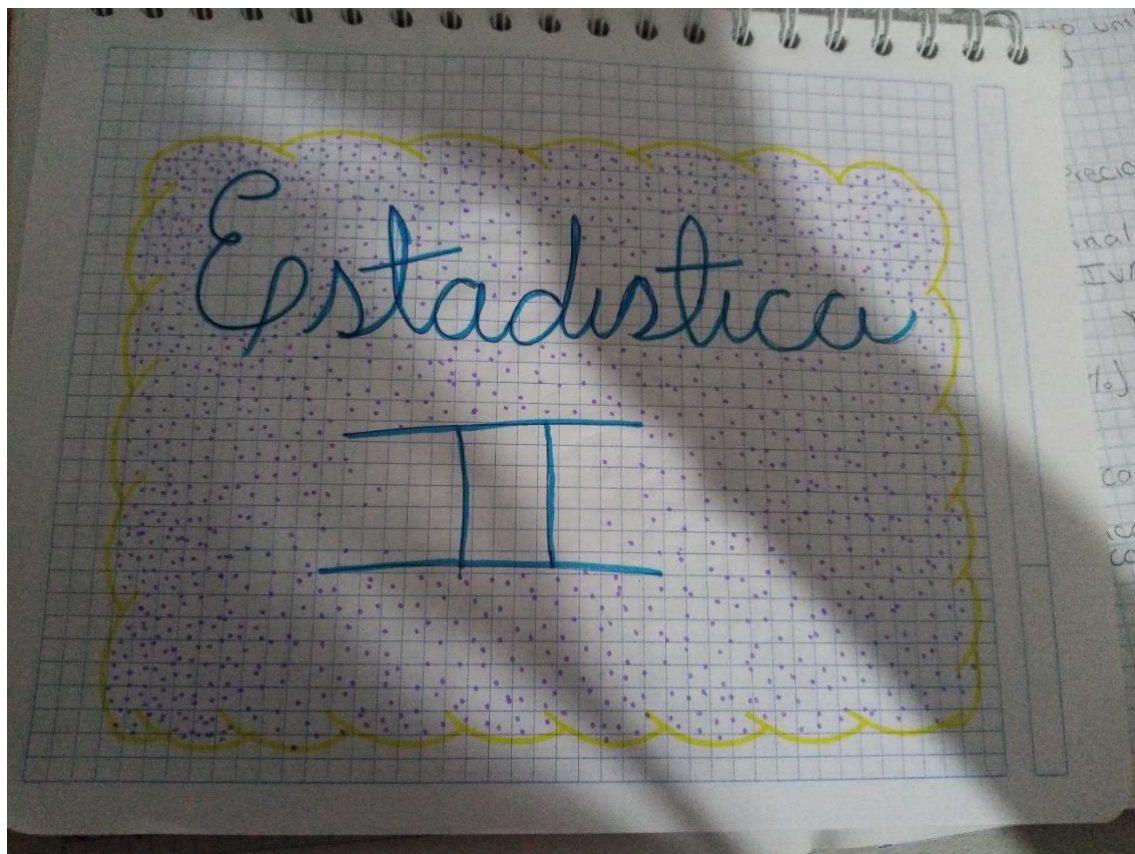




Alejandra Mendoza

Tarea No. 1

Curva de Distribución Normal Estándar

Dice que el rasgo más importante de la curva normal es su simetría, ya que si doblamos la curva en su punto más alto al centro, crearíamos dos mitades iguales.

Nosotros para emplear la curva normal en la resolución de los problemas, tenemos que familiarizarnos con el área bajo la curva normal.

En el siglo XVIII los jugadores profesionales se interesaron por las posibilidades que tenían de ganar en los juegos de azar, por lo que le pidieron ayuda a algunos matemáticos.

Dice que a principios del siglo XX Gauss y Laplace ampliaron el desarrollo del concepto de la curva y el de probabilidad.

La altura máxima de la curva está en la media.

Es asintótica porque las colas de la curva nunca tocan la línea de base sino que se prolongan indefinidamente en uno y otro sentido.