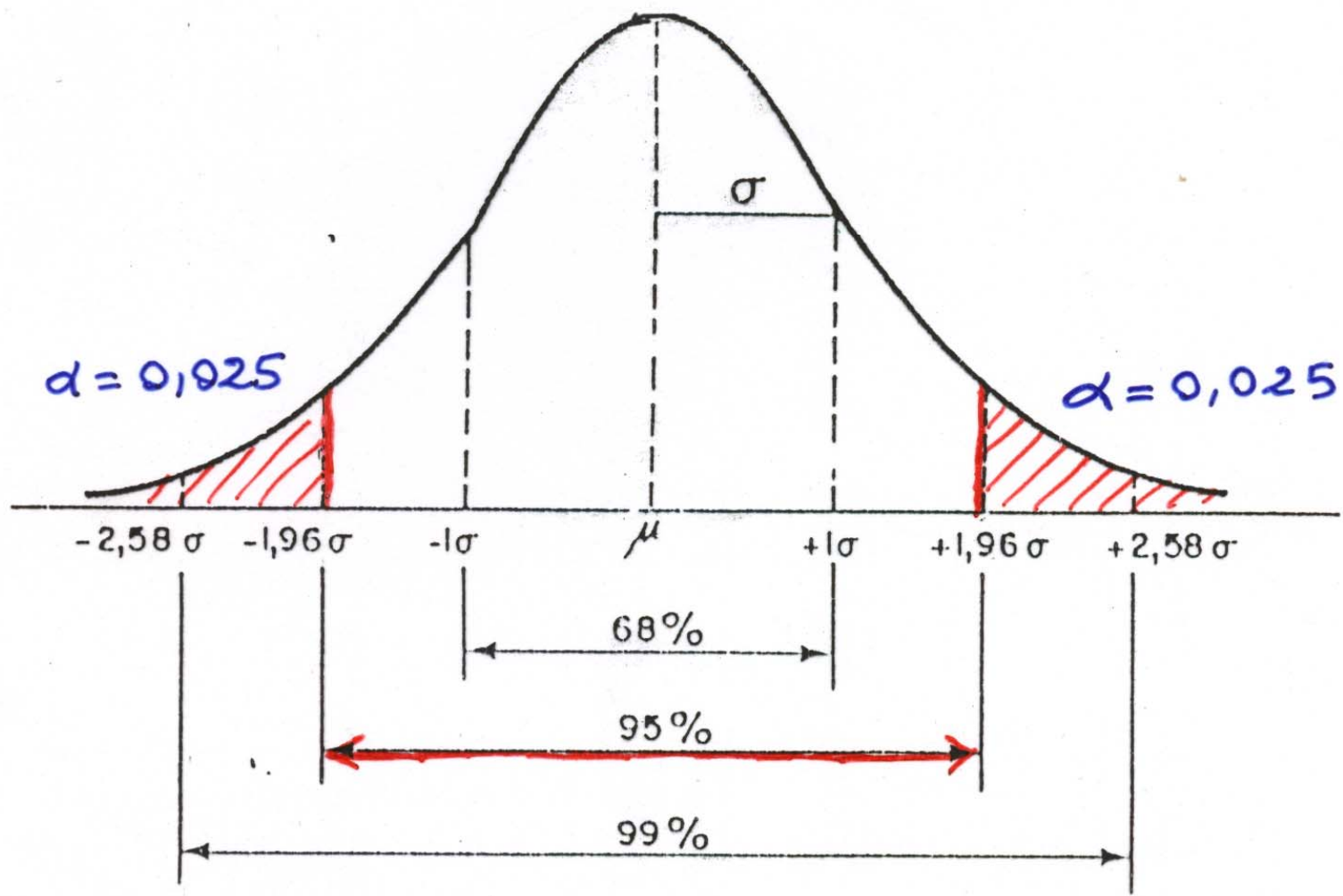


LA CURVA NORMAL σ CAMPANA DE GAUSS.



Características de la normal

⇒ Media, mediana y moda coinciden en un punto.

⇒ Es simétrica respecto a la media

⇒ El área total bajo la curva es 1

Características de la normal

- El área comprendida entre 1 desviación típica a izquierda y derecha de la media es 0,682 (media \pm 1 DE = 68,2% central)
- 2 (1,96) desviaciones típicas es 0,955 (media \pm 2 (1,96) DE = 95% central)
- 3 (2,58) desviaciones típicas es 0,997 (media \pm 3 (2,57) DE = 99,7% (99%) central)

Normal

- α → Nivel de significación
- $1 - \alpha$ → Nivel de confianza
- p → grado de significación

