

Actividad de Clase

Determine el tamaño muestral en los siguientes casos:

$$n = \frac{N \times Z^2 \times p \times q}{d^2 \times (N - 1) + Z^2 \times p \times q} \qquad n = \frac{Z^2 \times p \times q}{d^2}$$

- 3) Se desea estimar el tamaño de la muestra de estudio para una población de 300 estudiantes de primer semestre de un instituto. estableciendo un nivel de confianza de 99.7%(z=3), margen de error en el 5% y una probabilidad de 30%.

$$n = \underline{\hspace{2cm}}$$