

Actividad de Clase

2. Se desea realizar una encuesta sobre una población 51 000 personas, para ello se considera un nivel de confianza del 90% ($Z=1.65$), Una desviación estándar de 0.60. Calcular el tamaño de muestra para:

- a. Un margen de error del 3%.

$$n = \frac{\times \times}{\times (-1) + \times}$$

$n =$ Ingrese un número entero.

- b. Un margen de error del 4%.

$n =$ Ingrese un número entero.

- c. Un margen de error del 5%.

$n =$ Ingrese un número entero.

3. Se desea realizar una encuesta sobre una población de 85 000 personas, para ello se considera un nivel de confianza del 99% ($Z=2.58$), Una desviación estándar de 0.75. Calcular el tamaño de muestra para:

- a. Un margen de error del 5%.

$n =$ Ingrese un número entero.

- b. Un margen de error del 6%.

$n =$ Ingrese un número entero.