

Actividad de Clase

7. Se desea realizar una encuesta sobre una población 22800 personas, para ello se considera un nivel de confianza del 60%, Un margen de error de 4%. Calcular el tamaño de muestra para:

a. Una desviación estándar de 0.75

$n =$ Ingrese un número entero.

b. Una desviación estándar de 0.60.

$n =$ Ingrese un número entero.

8. Se desea realizar una encuesta sobre una población 54000 personas, para ello se considera un nivel de confianza del 60%. Un margen de error de 4%. Calcular el tamaño de muestra para:

a. Una desviación estándar de 0.85

$n =$ Ingrese un número entero.

b. Una desviación estándar de 0.90.

$n =$ Ingrese un número entero.

9. Se desea realizar una encuesta sobre una población 54000 personas, para ello se considera un nivel de confianza del 68.27%. Un margen de error de 4%. Calcular el tamaño de muestra para:

a. Una desviación estándar de 0.85

$n =$ Ingrese un número entero.

b. Una desviación estándar de 0.90.

$n =$ Ingrese un número entero.