# Técnicas e Instrumentos de Investigación

- Técnicas.-

Conjunto de mecanismos para recolectar analizar y transmitir datos.

- Instrumentos.-

Medios a través de los cuales se va ha a obtener la información.

LIVEWORKSHEETS

# Técnicas e Instrumentos de Investigación

- Muestreo.-

$$n = \frac{Nz^2pq}{[\,E^2(N-1) + z^2pq\,]}$$

N =

z =

p =

q =

E =

LIVEWORKSHEETS

# Técnicas e Instrumentos de Investigación

## Analiza.-

Se quiere instalar un gimnasio en la zona de Carapungo Luego de la segmentación de la población se obtuvo un total de 62296 habitantes dentro del segmento. Para calcular la muestra ten presente un nivel de confiabilidad del 95% además un error de la muestra del 5%

$$n = \frac{Nz^2pq}{[\,E^2(N-1) + z^2pq\,]}$$

| Nivel Confiabilidad | z |
|---|---|
| 89,6 | 1,5 |
| 90,0 | 1,64 |
| 95,0 | 1,96 |
| 96,0 | 2,0 |
| 98,1 | 2,5 |

n =

Conclusión :

LIVEWORKSHEETS

# Técnicas e Instrumentos de Investigación

Responde.-

Si conoces el tamaño de la muestra, entonces crea una encuesta.

## Encuesta

Pregunta 1.

Pregunta 2.

Pregunta 3.

Pregunta 4.

Pregunta 5.

Pregunta 6.

LIVEWORKSHEETS