

**Nombre de alumno: César Eduardo Figueroa
Moreno**

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

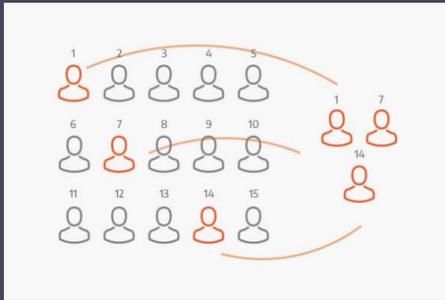
Materia:

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Grupo: “A”

El muestreo por cuotas es un método de muestreo no probabilístico en el que los investigadores pueden formar una muestra que involucre a individuos que representan a una población y que se eligen de acuerdo con sus rasgos o cualidades.

- Si se quiere reducir el sesgo del muestreo.
- Cuando el tamaño de la población es grande y tiene cierta diversidad.
- Cuando se desea crear una muestra precisa de la población a estudiar, para obtener datos lo suficientemente representativos.



El muestreo aleatorio simple es un procedimiento de muestreo probabilístico que da a cada elemento de la población objetivo y a cada posible muestra de un tamaño determinado, la misma probabilidad de ser seleccionado.

JUSTIFICACIÓN DEL MUESTREO: Cuando se trata con poblaciones infinitas. **MUESTREO ALEATORIO SIMPLE:** Consiste en seleccionar las muestras mediante métodos que permitan a cada muestra la posibilidad de ser seleccionada y cada elemento de la población tiene igual probabilidad de quedar incluido en la muestra

¿Cómo obtener una muestra aleatoria simple?

En la práctica una muestra aleatoria simple es extraída de la siguiente forma: Se numeran las unidades de la población del 1 al N, y por medio de una tabla de números aleatorios o colocando los números 1 a N en una urna, se extraen sucesivamente n números. Las unidades que llevan estos números constituyen la muestra.

¿CUÁL ES EL BENEFICIO DEL MUESTREO?

Ventajas: - Tiende a asegurar que la muestra represente adecuadamente a la población en función de unas variables seleccionadas. - Se obtienen estimaciones más precisas. Desventajas: - Se ha de conocer la distribución en la población de las variables utilizadas para la estratificación.

