

WDS

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Shady Mariell López Enamorado

Nombre del tema: Muestreo aleatorio simple y Justificación del muestreo

Parcial: III

Nombre de la Materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najeda

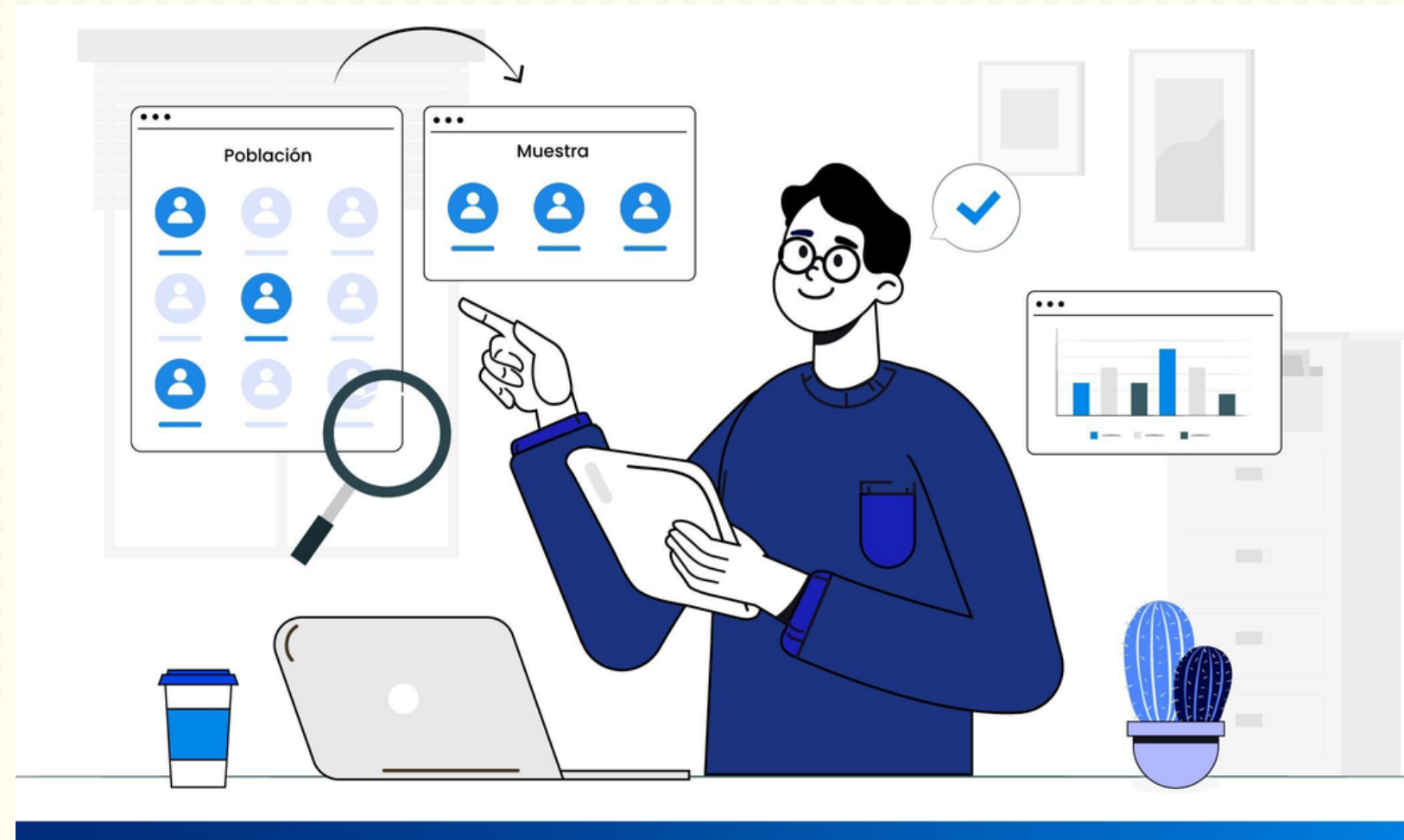
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

MUESTREO
ALEATORIO
SIMPLE

¿QUÉ ES?

Es un método de selección de n unidades sacadas de N , de tal manera que cada una de las muestras tiene la misma probabilidad de ser elegida.



¿DONDE SE APLICAN?

Se utiliza tanto para investigaciones académicas de todo tipo, así como en el ámbito empresarial.



Ventajas

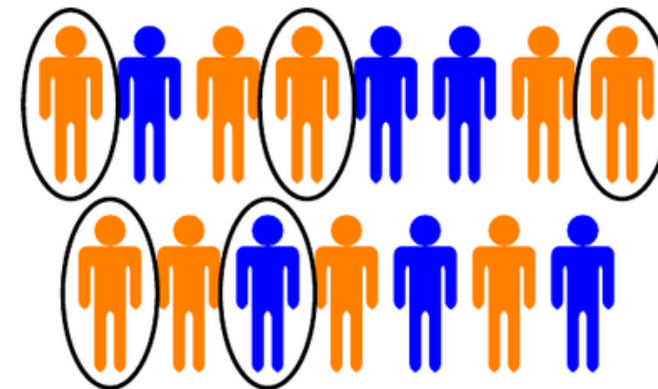
- Sencillo y de fácil comprensión.
- Cálculo rápido de medias y varianzas.
- Se basa en la teoría estadística, y por tanto existen paquetes informáticos para analizar los datos..



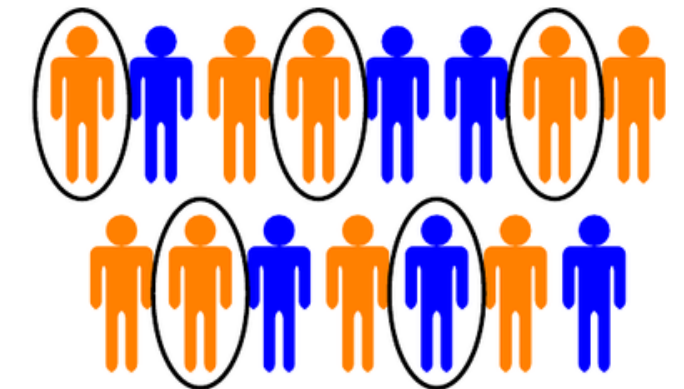
Justificación del muestreo

- Es una técnica de gran utilidad en la actualidad ya que permite conocer distintos aspectos de una población de la mejor manera posible sin llegar a realizar un censo de toda la población.

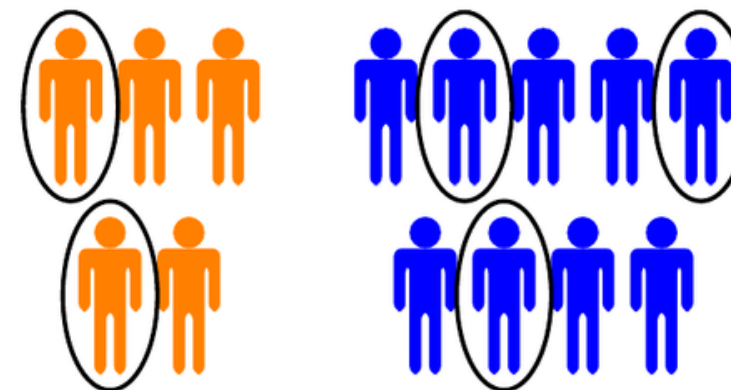
Muestreo aleatorio



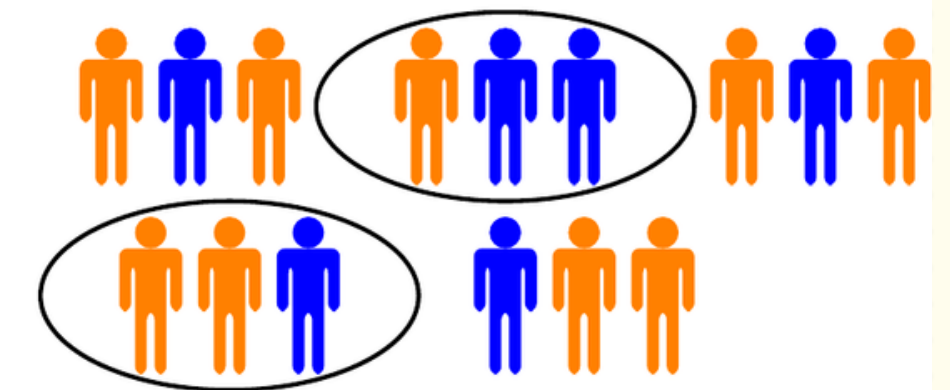
Muestreo sistemático



Muestreo estratificado



Muestreo por conglomerados





- El muestreo es una herramienta de la investigación científica. Su función básica es determinar que parte de una realidad en estudio (población o universo) debe examinarse con la finalidad de hacer inferencias sobre dicha población.

