

CARRERA: Contaduría pública

MODALIDAD: Semiescolarizada

CUATRIMESTRE: 4°

MATERIA: Estadística Inferencial

ALUMNA: Jaqueline Hernández Silvano

CATEDRÁTICO: LIC. Abel Estrada Dichi

ACTIVIDAD: Cuadro sinóptico

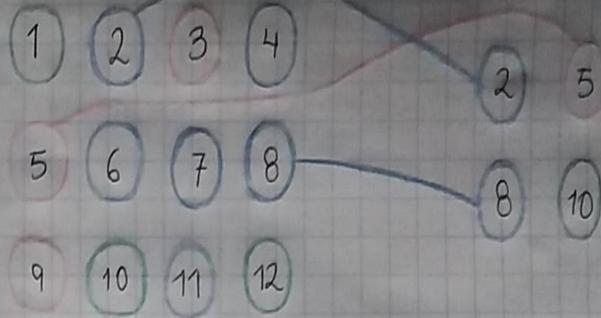
FECHA DE ENTREGA: 19 de septiembre del 2021

Tipos de muestreo

-aleatorio simple → Características

- Tiene poca o utilidad
- Práctica cuando la población es grande

- Ventaja**
- análisis de datos
 - cada selección es independiente de otras

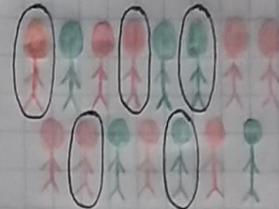


- Desventaja**
- Requiere de un marco de muestreo

aleatorio sistemático → Características

- Se elige por azar
- Fácil de ejecutar y comprender
- control de procesos

- Desventaja**
- Necesidad de un grado aleatorio natural
 - Mayor riesgo de manipulación de datos

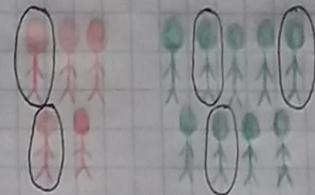


aleatorio estratificado → Características

- Se divide a la población en estratos o subgrupos menores
- Tres tipos de fijación

- Afijación simple
- Afijación proporcional
- Afijación óptima

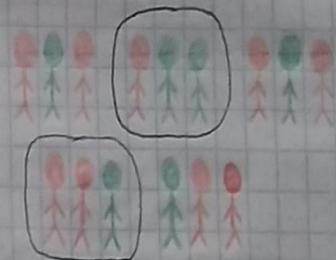
- Ventaja**
- Reduce el error muestral



aleatorio por conglomerado → Características

- Se usa cuando se tiene una población grande y dispersa

- Ventaja**
- Este método es fácil de usar desde un punto de vista práctico
 - Es el diseño más probabilístico más rentable y eficiente en términos de tiempo.



- Desventaja**
- se necesita conocer información del grupo
 - Puede no reflejar la diversidad en el marco muestral