



Nombre del Alumno: Ernesto López Sánchez.

Nombre del Profesor: Lic. Rosario Gómez Lujano.

Nombre del Trabajo: Ejercicios de Muestro aleatorio simple y sistemático.

Materia: Estadística Inferencial.

Grado: 4to Cuatrimestre.

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "A"

Pichucalco, Chiapas a 15 De Noviembre De 2020.

RESUELVE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS.

1.- Con las siguientes 20 edades:18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,25, 18, 19,20, 20 tomados de un grupo de jóvenes de la UDS obtener mediante un muestreo aleatorio simple una muestra de tamaño 5.

18-18-18-19-**19-19-20-20-20-20-21-21-22-22-23-23-24-24-25-25**

20 RAN# = 11.094

20 RAN# =5.347

20 RAN# = 9.822

20 RAN# =7.165

20 RAN# =19.966

Muestra: 19-20-20-21-25

2. Si N=51 obtener una muestra de n=8 por el muestreo aleatorio sistemático.

1-2-3-4-5-**6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29 30-** 31-32-33-34-35-**36-37-38-39-40- 41-42-43-44-45-46-47-48-49-50- 51**

51/8= 6.375= 6

Muestra: 6-12-18-24-30-36