

## Estudio sobre las edad de los estudiantes de 3er semestre de la carrera de Ingeniería de Sistemas.

$\chi$  = Edad de los estudiantes de 3º S.

1º Paso  $\rightarrow$  Determinar  $N; n$

$$N = 33$$

$$n = 10$$

2º Paso  $\rightarrow$  Enlistar a la población

1.- Mateo Rocabado

⋮

33.-

3º Paso: Elegir la muestra

$$k = \frac{N}{n} = \frac{33}{10} \rightarrow k = 3,3 \approx \underline{3}_{//}$$

$n_1$	2 (Dzer)	Alejandro Lucio	19
$n_2$	5	Alvaro Pillo	21
$n_3$	8	Carlos Luna	18
$n_4$	11	Enko Hrameni	19
$n_5$	14	Ingridh Coaguina	19
$n_6$	17	Jose Corrafin	19
$n_7$	20	Leonardo Eguino	19
$n_8$	23	Michael Porco	21
$n_9$	26	Pablo Samabia	19
			10

$n_9$  26

$n_{10}$  29

Pablo Samadina

Rodrigo Ontiveros

19

19

---

$$M_{\bar{x}} = 19,3 //$$