



**Nombre de alumno (a): Mónica Suset
Albores Cruz.**

**Nombre del profesor: Jorge Enrique
Albores Aguilar.**

Nombre del trabajo: EXAMEN

Materia: Bioestadística

Grado: 4°

Grupo: A

Bioestadística.

Mónica Suset Albores Cruz.

PREGUNTAS.

- 1.- ¿Qué es una variable cualitativa nominal?
Los valores no pueden ser sometidos a un criterio de orden, como los colores o el lugar de registro.
- 2.- ¿Qué es una variable discreta?
Presenta separaciones o interrupciones en la escala de valores que puede tomar. Estas separaciones o interrupciones indican la ausencia de valores entre los distintos valores específicos que la variable pueda asumir.
- 3.- ¿Qué es una variable continua?
Esta variable puede adquirir cualquier valor dentro de un intervalo específico de valores.
- 4.- ¿Qué es una variable independiente?
Su valor no depende de otra variable.
- 5.- ¿Qué es la presentación tabular?
Es cuando los datos estadísticos se presentan a través de un conjunto de filas y de columnas que corresponden a un ordenamiento lógico.

Mónica Soledad Albores Cruz. *Operaciones*

ENERO	FEBRERO	MARZO
Porcentaje.	Porcentaje	Porcentaje
$278 - 100\%$	$278 - 100\%$	$278 - 100\%$
$30 - x$	$28 - x$	$10 - x$
$x = \frac{(30)(100)}{278}$	$x = \frac{(28)(100)}{278}$	$x = \frac{(10)(100)}{278}$
$x = \frac{3000}{278}$	$x = \frac{2800}{278}$	$x = \frac{1000}{278}$
$x = 12.09\%$	$x = 11.29\%$	$x = 4.03\%$
Grados.	Grados.	Grados
$278 - 360^\circ$	$278 - 360^\circ$	$278 - 360^\circ$
$30 - x$	$28 - x$	$10 - x$
$x = \frac{(30)(360)}{278}$	$x = \frac{(28)(360)}{278}$	$x = \frac{(10)(360)}{278}$
$x = \frac{10800}{278}$	$x = \frac{10080}{278}$	$x = \frac{3600}{278}$
$x = 43.54^\circ$	$x = 40.64^\circ$	$x = 14.51^\circ$

ABRIL	MAYO	Junio
Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
$278 - 100\%$	$278 - 100\%$	$278 - 100\%$
$45 - x$	$12 - x$	$22 - x$
$x = \frac{(45)(100)}{278}$	$x = \frac{(12)(100)}{278}$	$x = \frac{(22)(100)}{278}$
$x = \frac{4500}{278}$	$x = \frac{1200}{278}$	$x = \frac{2200}{278}$
$x = 18.14\%$	$x = 4.83\%$	$x = 8.87\%$
Grados	Grados.	Grados.
$278 - 360^\circ$	$278 - 360^\circ$	$278 - 360^\circ$
$45 - x$	$12 - x$	$22 - x$
$x = \frac{(45)(360)}{278}$	$x = \frac{(12)(360)}{278}$	$x = \frac{(22)(360)}{278}$
$x = 65.32^\circ$	$x = 17.41^\circ$	$x = 31.93^\circ$

Mónica Suset Albores Cruz. 2010
 20100101090

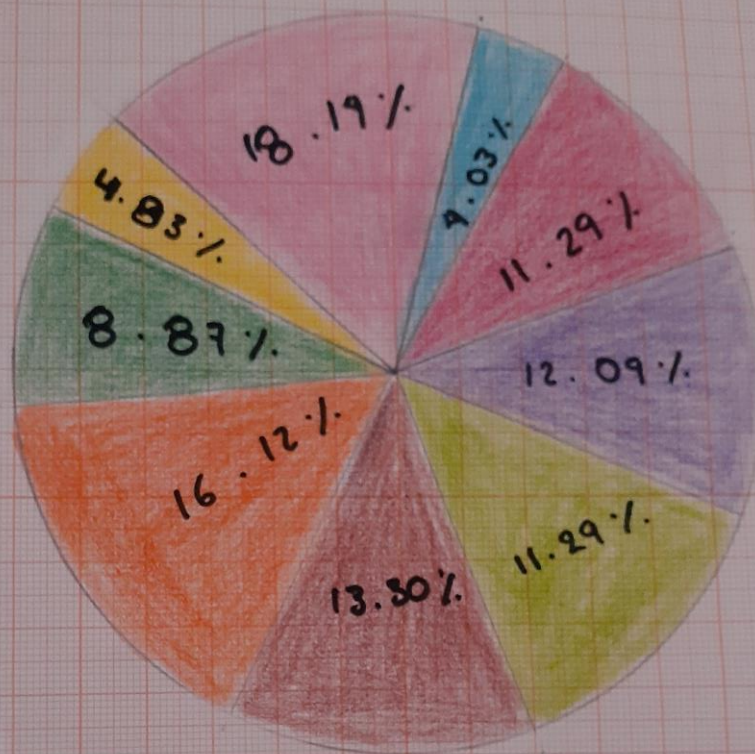
JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
$248 - 100\%$	$248 - 100\%$	$248 - 100\%$
$40 - x$	$33 - x$	$28 - x$
$x = \frac{(40)(100)}{248}$	$x = \frac{(33)(100)}{248}$	$x = \frac{(28)(100)}{248}$
$x = \frac{4000}{248}$	$x = \frac{3300}{248}$	$x = \frac{2800}{248}$
$x = 16.12\%$	$x = 13.30\%$	$x = 11.29\%$
Grados.	Grados.	Grados.
$248 - 360^\circ$	$248 - 360^\circ$	$248 - 360^\circ$
$40 - x$	$33 - x$	$28 - x$
$x = \frac{(40)(360)}{248}$	$x = \frac{(33)(360)}{248}$	$x = \frac{(28)(360)}{248}$
$x = \frac{14400}{248}$	$x = \frac{11880}{248}$	$x = \frac{10080}{248}$
$x = 58.06^\circ$	$x = 47.90^\circ$	$x = 40.64^\circ$

Mónica Suset Albores Cruz.

Periodo	Registro	% de datos	Grados.
Enero	30	12.09%	43.54%
Febrero	28	11.29%	40.64%
Marzo	10	4.03%	14.51%
Abril	45	18.19%	65.32%
Mayo	12	4.83%	17.41%
Junio	22	8.87%	31.93%
Julio	40	16.12%	58.06%
Agosto	33	13.30%	47.90%
septiembre	28	11.29%	40.64%

Total: 248

Mónica Sweet Albores Cruz.



Simbología.

- | | | |
|-----------|----------|--------------|
| ● Enero | ● Mayo | ● Septiembre |
| ● Febrero | ● Junio | |
| ● Marzo | ● Julio | |
| ● Abril | ● Agosto | |

Mónica Sweet Albores Cruz

