

Profeso:	Jorge Enrique Albores Aguilar	Semestre. 1°
Alumno:	Roxana de los Ángeles Gutiérrez Méndez	Grupo: LPS19EMC0120-A
Materia :	Estadística	Grupo: escolarizado

Instrucciones: Responda de manera correcta las siguientes cuestiones.

1.- **¿Qué es diagrama de caja? Es un método estandarizado para representar gráficamente una serie de datos numéricos a través de sus cuartiles**

2.- **¿Qué es la gráfica de barras? Es una forma de representar gráficamente un conjunto de datos o valores mediante barras rectangulares de longitud proporcional a los valores representados.**

3.- **¿Qué es la gráfica de pastel? es aquel donde te muestra la porción por así decirlo de cualquier categoría, caracterizado por ser un círculo con formas divididas que es ahí donde se pone la porción que corresponde**

4.- **¿Cuál es la definición de estadística? La estadística, es la rama de las matemáticas que estudia la variabilidad, así como el proceso aleatorio que la genera siguiendo las leyes de la probabilidad**

5.- De dos aplicaciones de la estadística en psicología

Permite extraer y resumir información útil de las observaciones que se hacen, el psicólogo debe basar sus decisiones en datos limitados y estas son más fáciles de tomar con la ayuda de la estadística, le da mayor claridad y precisión al pensamiento y la investigación

Roxana de los Angeles Gutiérrez Méndez



Periodo	Datos	% de datos	Grados
Enero	30	12.09%	43.54°
Febrero	28	11.29%	40.64°
Marzo	10	4.03%	14.51°
Abril	45	18.14%	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	11.66%	40.64°
Total	248	100%	360°

Boxana de los Angeles Gutiérrez Méndez

