

	<b>EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA</b>	<b>SAC- FOR-19-2</b>	
<b>Tipo:</b> Formato	<b>Disposición:</b> Interno	<b>Emisión</b>	<b>Revisión</b>
<b>Emitido:</b> Dirección Académica	<b>Aprobado:</b> Dirección General	05/08/2016	

**Nombre del alumno (a)**  
Felipe de Jesús López  
Avendaño

**Sello de autorización**

<b>Profesor</b>	Ing. Jorge Enrique Albores Aguilar	<b>Parcial</b>	<b>Primero</b>	
<b>Carrera</b>	Lic. En nutrición Semestre <u>TERCER</u> <u>/cuatrimestre</u>	<b>Fecha 27/05/2021</b>		
<b>Materia</b>	Estadística descriptiva	<b>Grupo</b> escolarizado		
	<b>Total de Preguntas:</b>	<b>Calificación :</b>		

Instrucciones: Responda de manera correcta las siguientes cuestiones.

1.- ¿Qué es una variable cualitativa nominal?

R= Se dice de una variable que es una variable cualitativa nominal cuando los valores que toma no pueden estar sometidos a un criterio de orden (Como los colores o lugar de residencia).

2.- ¿Qué es una variable discreta?

R= Se dice que una variable es discreta cuando no puede tomar ningún valor entre dos consecutivos, y que es continua cuando puede tomar cualquier valor dentro de un intervalo.

3.- ¿Qué es una variable continua?

R= Una variable continua es aquella que puede adoptar cualquier valor en el marco de un intervalo que ya está predeterminado. Entre dos de los valores, siempre puede existir otro valor intermedio, susceptible de ser tomado como valor por la variable continua

4.- ¿Qué es una variable independiente?

R= Las variables independientes, también conocidas en un contexto estadístico como regresores, representan insumos o causas, es decir, razones potenciales de variación. En un experimento, cualquier variable que el experimentador manipule puede denominarse variable independiente

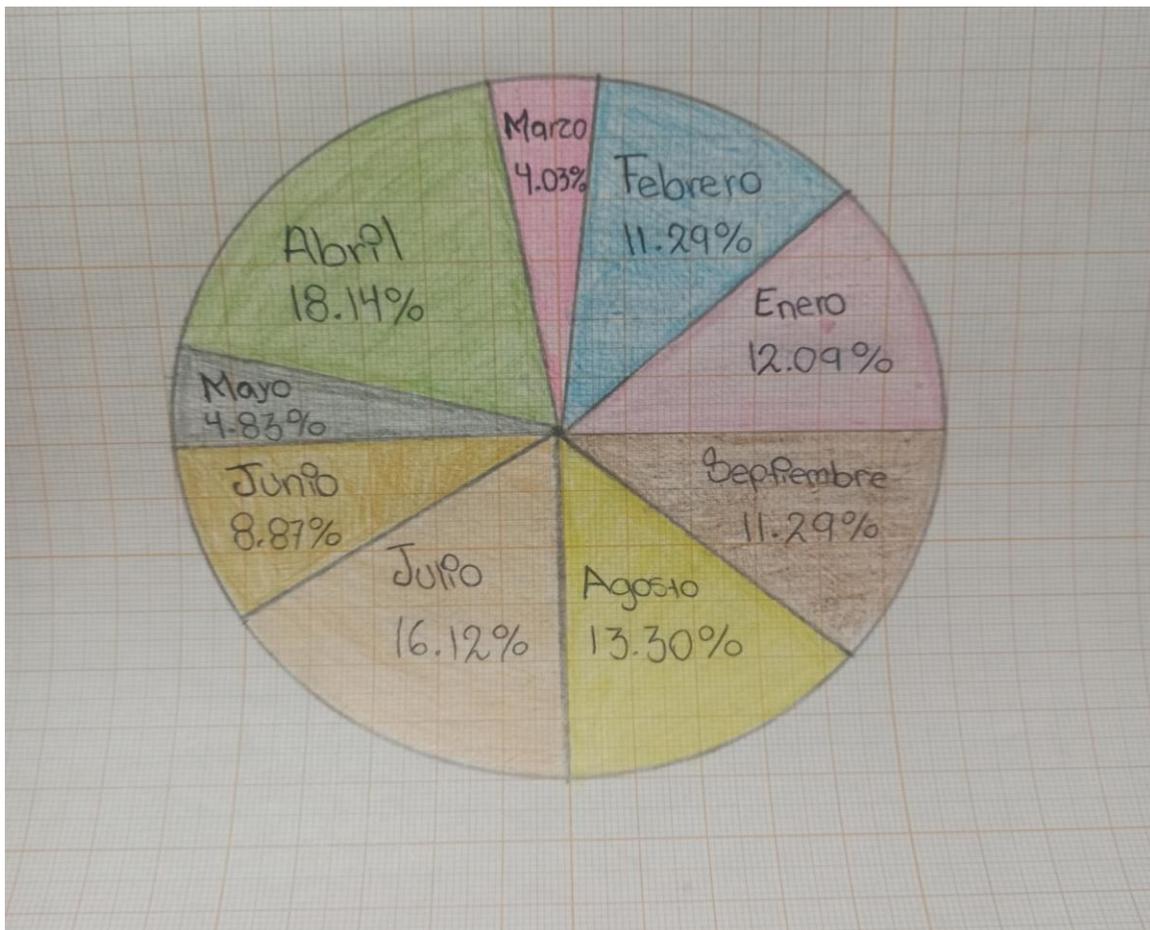
5.- ¿Qué es la presentación tabular?

R=Cuando los datos estadísticos se presentan a través de un conjunto de filas y de columnas que responden a un ordenamiento lógico; es de gran uso e importancia para el usuario ya que constituye la forma más exacta de presentar las informaciones.

<b>Tipo:</b> Formato	<b>Disposición:</b> Interno	<b>Emisión</b>	<b>Revisión</b>
<b>Emitido:</b> Dirección Académica	<b>Aprobado:</b> Dirección General	05/08/2016	

Instrucciones: Con los datos de la siguiente tabla realice la gráfica de pastel. (la gráfica tiene que tener 6 cm de radio, coloreada con la simbología correspondiente, debe estar hecha a mano)

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	11.29 %	40.64°
<b>TOTAL</b>	<b>248</b>	<b>100%</b>	<b>360°</b>



<b>Tipo:</b> Formato	<b>Disposición:</b> Interno	<b>Emisión</b>	<b>Revisión</b>
<b>Emitido:</b> Dirección Académica	<b>Aprobado:</b> Dirección General	05/08/2016	

Instrucciones: Con los siguientes datos realice la gráfica de barras

Periodo	Registros
Enero	12
Febrero	20
Marzo	15
Abril	18
Mayo	30
Junio	33
Julio	25
Agosto	16

