

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

Nombre del alumno (a) Elisa Fernanda Navarro Arizmendi

Sello de autorización

Profesor	Ing. Jorge Enrique Albores Aguilar	Parcial	Primero	
Carrera	Lic. En nutrición	Semestre	4 to	
Materia	Estadística descriptiva	Fecha	27/05/2021	
	Total de Preguntas:	Grupo	escolarizado	
				Calificación :

Instrucciones: Responda de manera correcta las siguientes cuestiones.

1.- ¿Qué es una variable cualitativa nominal?

Una variable cualitativa nominal presenta modalidades no numéricas que no admiten un criterio de orden. Las variables cualitativas nominales son aquellas que establecen la distinción de los elementos en las categorías sin implicar orden entre ellas.

2.- ¿Qué es una variable discreta?

Una variable discreta es aquellas que toma unos valores concretos que pueden ser contados como: 0, 1, 2, 3, 4, ... Si una variable puede tomar solo un número finito de valores, decimos que es discreta.

3.- ¿Qué es una variable continua?

Una variable continua es aquella que puede tomar un número infinito de posibles valores, de tal forma que entre dos cualesquiera de ellos por próximos que estén, existen infinitos valores posibles. Por ejemplo, la altura, el tiempo de reacción a un estímulo, y por lo general todas aquellas que requieren una medida.

4.- ¿Qué es una variable independiente?

Es la variable controlada o manipulada por el experimentador con el fin de analizar su efecto sobre la variable dependiente u observada.

5.- ¿Qué es la presentación tabular?

Se representa mediante un conjunto de filas y de columnas, constituye la forma más exacta de presentar las informaciones. Sus partes son:

- Título: Describe todo el contenido.
- Encabezados: Subtítulos de cada columna.
- Columna matriz: Es la columna principal.
- Cuerpo: Son todas las informaciones numéricas que aparecen en la tabla.
- Fuente: Procedencia de los Datos.
- Notas al pie: Aclaraciones sobre algunos aspectos que no han sido explicados.



EXAMEN
SUBDIRECCION ACADEMICA

SAC- FOR-19-2

Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: 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	43.5
Febrero	28	11.2	40.6
Marzo	10	4.03	14.5
Abril	45	18.14	65.3
Mayo	12	4.8	17.4
Junio	22	8.8	31.9
Julio	40	16.12	58.06
Agosto	33	13.30	47.9
Septiembre	28	11.2	40.6

Total: 248

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



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

Registro

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36

Periodo

Enero

Febrero

Marzo

Abril

Mayo

Junio

Julio

Agosto

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



Simbología

