



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
DECANATO DE DOCENCIA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA
ESTADÍSTICA APLICADA LA PSICOLOGIA

ACTIVIDAD DE AUTOEVALUACIÓN N° 1

Propósito: La siguiente actividad de autoevaluación corresponde a los temas 1 y 2, por tanto, para su elaboración revisa los respectivos temas Introducción a la Estadística y Conceptos Básicos. La actividad es individual.

1. Describa a través de un ejemplo, como se utilizaría la estadística descriptiva y la estadística inferencial en el campo de la Psicología. **Valor 4 pts.**

2. A través de un ejemplo, describa cómo aplicaría las etapas de los métodos estadísticos en el campo de la Psicología **Valor 3 pts.**

3. A continuación, se presenta un listado de variables, para los cuales se solicita que coloque en las columnas de la derecha el tipo de variable: cuantitativa (discreta o continua) o cualitativa y en la izquierda el nivel de medición: nominal, ordinal, intervalo o razón **Valor 3,5 pts.**

Por ejemplo

N°	VARIABLES	TIPO DE VARIABLE	NIVEL DE MEDICIÓN
1	Temperatura corporal de los niños atendidos en el servicio de pediatría	Cuantitativa continua	Intervalo

N°	VARIABLES	TIPO DE VARIABLE	NIVEL DE MEDICIÓN
1	Tipos de enfermedades mentales		
2	Tiempo de espera de un paciente para la consulta		
3	Niveles de inteligencia emocional en los adultos		
4	Cantidad de pacientes atendidos en el servicio de psicología		
5	Calificaciones obtenidas por los pacientes en un test psicológico		
6	Número del carnet de los estudiantes de psicología		
7	Colores de fichas para una prueba		

4. En la siguiente tabla, indique ejemplos de variables cuantitativa (discreta o continua) o cualitativa y en la izquierda el nivel de medición: nominal, ordinal, intervalo o razón **Valor 3 pts.**

N°	VARIABLES	TIPO DE VARIABLE	NIVEL DE MEDICIÓN
1			
2			

3			
4			
5			
6			

Nota. En las preguntas 3 y 4, para obtener el punto completo en cada respuesta, ambas casillas deben ser respondidas correctamente, es decir, el tipo de variable debe coincidir con el nivel de medición y viceversa.

4. En cada una de las siguientes situaciones, indique si se trata de una **población (finita o infinita) o muestra** Valor: 3,5 pts.

Por ejemplo

Situación		Identificación
A	Número de estudiantes inscritos para cursar estadística en la UNET.	Población finita
B	Personas que asisten a un evento científico.	Población infinita
C	Prueba de sangre	Muestra

Situación		Identificación
1	Número de estudiantes del primer semestre que cursan Psicología en la UNET	
2	Aplicación de un test psicométrico a 10 adultos que acuden a consulta psicológica durante una semana	
3	Cantidad de personas que visitan un centro comercial en San Cristóbal	
4	Cantidad de pacientes que asistieron a consulta psicológica durante el segundo semestre del 2023 en el HCSC	
5	Selección del 10% de personas de una comunidad para conocer la opinión sobre la calidad de servicio de telefonía móvil	
6	Personas que sufren de déficit de atención en Venezuela	
7	Registro de nacimientos en el estado Táchira durante el año 2023	

5. Coloque un ejemplo indicando si se trata de una **población (finita o infinita) o muestra** Valor: 3 pts.

Situación		Identificación
1		
2		
3		
4		
5		
6		

TOTAL: 20 PUNTOS