

Curso: Análisis estadístico

• **Sesión 3 (Del 9 al 15 de septiembre del 2023): Caso práctico**

Profesora: Msc. Francisco Olivier Paniagua Barrantes

Tipo de actividad: Grupal

Fecha máxima de entrega:	16 septiembre del 2023, hora: 23:59 horas.
Valor:	10%

OBJETIVO: Realizar los ejercicios correspondientes a la Unidad 4.

DESCRIPCIÓN

Unidad 4

1. Seleccione 1 variable cuantitativa de cualquier base de datos. Realice test de normalidad y calcule el promedio y la desviación estándar.
2. Una vez encontrada la variable cuantitativa con comportamiento de distribución normal, realice los cálculos con cualquier valor de "X" para la distribución de probabilidades:
 - Valores menores.
 - Valores mayores.
 - Valores intermedios.
3. Determine la zona de aceptación y rechazo.

Forma de entrega

- Elaborar lo solicitado en un documento **Power Point** máximo 10 diapositivas.
- Subir al campus virtual con los nombres de los integrantes del grupo.

Evaluación. Lista de Cotejo

Criterios	Sí	No	Observaciones
Selecciona 1 variable cuantitativa de cualquier base de datos. Realiza test de normalidad y calcula el promedio y la desviación estándar.			
Realiza los cálculos con cualquier valor de "X" para la distribución de probabilidades: <ul style="list-style-type: none"> • Valores menores. • Valores mayores. • Valores intermedios. 			
Determina la zona de aceptación y rechazo.			
Cumple con el tiempo de entrega			