

Curso: Métodos Estadísticos

• **Sesión 5 (15 junio 2024): Proyecto**

Profesora: Msc. Sofía Arbuola Briceño

Tipo de actividad: Grupal

Fecha máxima de entrega:	15 junio, hora: 23:55 horas.
Valor:	20%

OBJETIVO: Elaborar un caso práctico donde se utilicen los contenidos del curso de métodos estadísticos. El caso debe ser sobre un tema de su organización u otro propuesto por el grupo en el tema de salud, puede utilizar más de una base de datos para el proyecto.

DESCRIPCIÓN

1. El caso práctico debe incluir el análisis estadístico de una base de datos con su estadística descriptiva (medidas de tendencia central y de variabilidad).
2. Deberá realizar gráficos de dispersión, histograma, pareto y de caja y bigotes con sus respectivos análisis.
3. Deberá realizar un estudio de probabilidades para alguna variable de interés.
4. Deberá realizar un planteamiento para el cálculo de tamaño de muestra.

Forma de entrega

- Elaborar lo solicitado en un documento **Power Point** máximo 15 diapositivas.
- Subir al campus virtual con los nombres de los integrantes del grupo.

**Evaluación. Lista de Cotejo**

<b>Criterios</b>	<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
Incluye el análisis estadístico de una base de datos con su estadística descriptiva (medidas de tendencia central y de variabilidad).			
Realiza gráficos de dispersión, histograma, pareto y de caja y bigotes con sus respectivos análisis.			
Realiza un estudio de probabilidades para alguna variable de interés.			
Realiza un cálculo de tamaño muestral			
Cumple con el tiempo de entrega			