



Estadística

Profe: Carlos Pérez

Proyecto Integrado Fase 1

Estadística

USO CORRECTO DE GRÁFICAS EN ESTADÍSTICA Y SU INCLUSIÓN EN FORMATO APA 7ª EDICIÓN

Objetivo de la Investigación: El objetivo de esta investigación es que comprendas cuándo y cómo utilizar diferentes tipos de gráficos en estadística, cómo elegir el gráfico adecuado según los datos a representar, y cómo insertar estos gráficos en un trabajo académico siguiendo las pautas de la 7ª edición del formato APA.

Instrucciones Generales:

1. Tipos de Gráficos en Estadística:

- Investiga los principales tipos de gráficos utilizados en estadística (por ejemplo, gráficos de barras, líneas, dispersión, histogramas, diagramas de caja, etc.).
- Explica brevemente cada tipo de gráfico, indicando en qué situaciones se debe utilizar cada uno, dependiendo del tipo de datos (categóricos, continuos, distribuciones, tendencias, etc.).

2. Selección del Gráfico Apropriado:

- Explica cómo seleccionar el gráfico adecuado en función del tipo de análisis y los datos disponibles.
 - Por ejemplo, cuándo es adecuado usar un gráfico de barras en lugar de uno de líneas, o cuándo se debe optar por un histograma para mostrar la distribución de datos.
 - Incluye ejemplos prácticos con datos simples para ilustrar cada caso.

3. Elaboración de Gráficos:

- Proporciona detalles sobre cómo elaborar un gráfico correcto. Esto puede incluir:
 - Elección de las variables a representar.
 - Uso adecuado de colores y etiquetas.
 - Cómo asegurar que el gráfico sea claro y comprensible para el lector.

4. Normas para Insertar Gráficos en un Trabajo Académico (Formato APA 7ª Edición):

- Explica cómo insertar los gráficos en un documento siguiendo las pautas de la 7ª edición del formato APA.
 - **Numeración:** Los gráficos deben ser numerados de forma consecutiva (Figura 1, Figura 2, etc.).
 - **Título:** El título del gráfico debe estar en cursiva, debe ser breve pero descriptivo, y debe colocarse inmediatamente debajo del gráfico.



Estadística

Profe: Carlos Pérez

- **Leyenda:** Incluye instrucciones sobre cómo escribir una leyenda breve que describa el gráfico y lo haga comprensible para el lector.
- **Citas:** Si el gráfico es tomado de una fuente externa, asegúrate de incluir la referencia adecuada debajo del gráfico. Explica cómo citar correctamente la fuente en el formato APA.
- **Formato de la imagen:** Indica que el gráfico debe ser claro, de alta resolución, y alineado al centro del documento.

5. Errores Comunes al Usar Gráficos:

- Incluye una sección sobre los errores comunes que deben evitarse al usar gráficos, como:
 - No etiquetar correctamente los ejes.
 - Usar colores o patrones confusos.
 - Incluir gráficos innecesarios que no aporten valor a la investigación.
 - Presentar gráficos con datos engañosos o mal interpretados.

6. Ejemplos Prácticos:

- Proporciona al menos **tres ejemplos prácticos** de gráficos aplicados a situaciones estadísticas comunes, explicando cómo elegir el gráfico adecuado y cómo interpretarlo.
- Puedes incluir ejemplos visuales de gráficos siguiendo el formato APA para ilustrar cómo deben presentarse.

7. Redacción y Estilo:

- Asegúrate de que la investigación esté escrita de manera clara y organizada, utilizando terminología estadística precisa y respetando las normas de redacción de la 7ª edición del formato APA.
- Usa citas y referencias de fuentes académicas confiables para respaldar la información proporcionada, siguiendo las normas de citación APA.

Entregables Esperados:

1. **Investigación escrita:** Una investigación detallada sobre el uso adecuado de los gráficos en estadística y cómo insertarlos en formato APA 7ª edición. Debe incluir los puntos mencionados anteriormente.
 2. **Ejemplos visuales:** Incluir ejemplos visuales de gráficos con las correctas leyendas y títulos, según las pautas de APA 7ª edición.
 3. **Citas y referencias:** Asegúrate de que todas las fuentes de información utilizadas en la investigación estén correctamente citadas y referenciadas en el formato APA 7ª edición.
-



Estadística

Profe: Carlos Pérez

Criterios de Evaluación:

Aspecto	Descripción	Sí	No	Comentarios
1. Claridad en la Explicación y Justificación de Gráficos	Se explican los tipos de gráficos y se justifica su elección según los datos y el análisis.			
2. Aplicación de Normas APA 7ª Edición	Los gráficos están numerados correctamente, tienen títulos en cursiva y están acompañados de leyendas claras.			
3. Citación Correcta de Fuentes	Si los gráficos son tomados de fuentes externas, están citados adecuadamente bajo el gráfico según APA 7ª edición.			
4. Presentación y Ejemplificación Adecuada	Se presentan ejemplos visuales claros y relevantes, ilustrando correctamente los tipos de gráficos y su uso adecuado.			
5. Redacción Clara y Cumplimiento de Normas	La investigación está bien redactada, utilizando terminología precisa y cumpliendo con las normas APA para citas.			