

## **Guía para el Avance 9: Plan de Análisis y Sección Ética + Plan de Datos.**

### **Tema de investigación.**

Impacto positivo del ahorro y la inversión en la economía de los estudiantes universitarios de contaduría pública de 9no Semestre en la UJAT.

### **Plan de análisis estadístico**

- **Tipo de análisis:** Descriptivo y correlacional.

Se clasifica como investigación correlacional descriptiva (A. Bernal, 2010).

**Correlacional:** porque busca determinar la relación existente entre las variables ahorro e inversión y el impacto positivo en la economía de los estudiantes universitarios de contaduría pública de 9no Semestre en la UJAT.

**Descriptiva:** porque busca detallar los hábitos de ahorro e inversión de los estudiantes de 9no semestre de contaduría pública en las UJAT, así como su impacto percibido en la economía personal.

- **Software:** SPSS versión 30.0

SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) es un software desarrollado por IBM especializado en el análisis estadístico de datos cuantitativos. Su versión más reciente, IBM SPSS Statistics 30.0, sirve para organizar, analizar e interpretar datos numéricos, permitiendo aplicar pruebas estadísticas, análisis descriptivos, inferenciales y predictivos. Es una herramienta clave para el procesamiento de encuestas, experimentos y bases de datos, ya que permite obtener resultados estadísticos sin necesidad de programar de forma compleja.

- **Procedimiento:**

1. Codificación y depuración de los datos obtenidos mediante los cuestionarios aplicados.
2. Análisis descriptivo de las variables, sociodemográficas (edad, género, ingresos mensuales, nivel de conocimiento financiero) y de comportamiento financiero (porcentaje destinado al ahorro inversión)

3. Prueba de normalidad kolmogorov-smirnov o Shapiro-Wilk para determinar si la relación entre el nivel de ahorro, inversión y la percepción de estabilidad económica.
4. Si los datos son paramétricos, se aplicará correlación de Pearson para medir la relación entre el nivel de ahorro, e inversión y la percepción de estabilidad económica. Si los datos no son paramétricos, se aplicará correlación de Spearman.
5. Regresión lineal simple o múltiple para evaluar en que medida las variables “ahorro” e “inversión” predicen la “percepción de mejora económica” de los estudiantes.

### **Sección ética.**

- Se garantizará la confidencialidad de la información mediante el uso de códigos anónimos en lugar de nombres.
- Se respetará el derecho a retirarse del estudio en cualquier momento sin repercusiones.
- El proyecto será revisado y aprobado por el comité de ética estudiantil de la UJAT.
- Los datos se utilizarán únicamente con fines académicos y de investigación.

### **Plan de datos.**

- Los datos recopilados se almacenarán en una carpeta cifrada dentro del equipo del investigador principal.
- El acceso estará restringido exclusivamente para el investigador.
- Se realizará copias de seguridad en un medio externo cifrado para evitar pérdida de información.
- Los archivos se conservarán durante 5 años y luego serán eliminados de forma definitiva.

## Referencias.

- A. Bernal, C. (2010). *Metodología de la investigación administración, economía, humanidades y ciencias sociales* (3ra ed.). PEARSON.  
<https://abacoenred.org/wp-content/uploads/2019/02/El-proyecto-de-investigaci%C3%B3n-F.G.-Arias-2012-pdf.pdf>.