

## **Plan de Análisis, Sección Ética y Plan de Datos**

### **Tema de investigación**

Estudio del estrés laboral de los trabajadores en la empresa Materiales y Equipos Petrolero S.A. de C.V.

1. Plan de Análisis

### **Análisis Cuantitativo**

**Objetivo:** Profundizar en las percepciones y experiencias del estrés laboral entre grupos.

**Tipo de análisis:** Plan de Análisis descriptivo, correlacional y comparativo.

**Software:** SPSS versión 26

### **Procedimiento:**

1. Análisis descriptivo de variables sociodemográficas y dimensiones de estrés laboral.
2. Prueba de normalidad (Shapiro-Wilk).
3. Correlaciones (Pearson o Spearman según normalidad).
4. Comparaciones entre grupos (ANOVA o pruebas no paramétricas).
5. Regresión lineal para predecir el nivel de estrés laboral.

### **Sección Ética**

1. Consentimiento informado firmado por cada participante
2. Confidencialidad mediante códigos anónimos.
3. Participación voluntaria y derecho para retirarse sin consecuencias.
4. No daño: resultados no se usarán para evaluaciones laborales.
5. Revisión y aprobación por el comité de ética institucional.

### **3. Plan de Gestión y Protección de Datos**

1. Datos almacenados en carpeta cifrada.
2. Solo el equipo de investigación tendrá acceso.
3. Conservación durante 5 años y eliminación segura.
4. Limpieza inicial en Excel y análisis en SPSS.

## Bibliografía

- American Psychological Association. (2020). Publication manual of the American Psychological Association (7th ed.). APA.
- Braun, V., & Clarke, V. (2006). Using thematic analysis in psychology. *Qualitative Research in Psychology*, 3(2), 77–101. <https://doi.org/10.1191/1478088706qp063oa>
- Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI). (2021). Guía para la protección de datos personales en proyectos de investigación científica. <https://home.inai.org.mx>
- Labrador, F. J. (2020). Estrés laboral: Evaluación y tratamiento. Pirámide.
- Nowell, L. S., Norris, J. M., White, D. E., & Moules, N. J. (2017). Thematic analysis: Striving to meet the trustworthiness criteria. *International Journal of Qualitative Methods*, 16(1), 1–13. <https://doi.org/10.1177/1609406917733847>
- Zamawe, F. C. (2015). The implication of using NVivo software in qualitative data analysis: Evidence-based reflections. *Malawi Medical Journal*, 27(1), 13–15. <https://doi.org/10.4314/mmj.v27i1.4>