



Guía de desarrollo del Trabajo Práctico Final — Redacción de Artículo Científico

Objetivo general

Evaluar la capacidad de los estudiantes para comunicar los resultados de su proyecto de análisis y modelado de datos en formato de artículo científico, siguiendo las normas académicas de redacción, citación y estructura lógica de un trabajo de investigación. El artículo debe sintetizar el trabajo realizado en la Encuesta Permanente de Hogares Continua (EPHC) 2024, describiendo la problemática investigada, la metodología de análisis o modelado aplicada, los resultados obtenidos y su interpretación en el contexto social del Paraguay.

Actividad

El trabajo podrá ser realizado en grupo. Cada grupo deberá elaborar un artículo científico breve, de como máximo 4 páginas, basado en el proyecto desarrollado durante el curso. El documento debe estructurarse con las siguientes secciones:

Estructura del artículo

1. Introducción

- Presentar el tema y el problema analizado (por ejemplo: brecha salarial, acceso al agua, empleo y educación, etc.).
- Justificar la relevancia social y económica del problema.
- Mencionar los objetivos del estudio y las hipótesis o preguntas de investigación.
- Citar antecedentes o estudios previos (mínimo 3 referencias académicas o institucionales).

2. Metodología

- Describir la fuente de datos (EPHC 2024, Instituto Nacional de Estadística).
- Especificar las variables utilizadas y los criterios de selección.
- Explicar las etapas del análisis: preprocesamiento de datos, análisis exploratorio, inferencial y/o modelado predictivo.
- Detallar los algoritmos o métodos aplicados y las métricas utilizadas.
- Incluir fragmentos breves de código o pseudocódigo si es relevante.

3. Resultados

- Presentar los resultados principales con tablas y gráficos claros.
- Incluir indicadores estadísticos o métricas del modelo.
- Resumir los hallazgos más relevantes en relación con los objetivos.
- Destacar patrones o relaciones significativas entre variables.



4. Discusión

- Interpretar los resultados en el contexto social del Paraguay.
- Discutir limitaciones del estudio (datos, variables, metodología).
- Analizar posibles implicancias para políticas públicas o futuras investigaciones.

5. Conclusión

- Resumir los aportes principales del estudio.
- Señalar aprendizajes obtenidos y perspectivas futuras.
- Destacar la relevancia del enfoque de Ciencia de Datos en problemáticas sociales.

6. Referencias bibliográficas

Formato de entrega

Extensión: entre 2 y 4 páginas, incluyendo gráficos y tablas.

Formato: documento en Word (.docx) o PDF (.pdf).

Autores: nombres completos de los integrantes del grupo, carrera, semestre y año.

Entrega: vía plataforma Grado FP-UNA, en la sección Evaluación / Proyecto Final.

Fecha límite: 11 de noviembre de 2025 – 23:59 hs.

Indicadores de Evaluación

Criterio	Descripción	Puntos
Introducción y contextualización	Claridad en la exposición del problema, objetivos bien definidos, uso de antecedentes pertinentes.	15 pts
Metodología	Descripción rigurosa y coherente de las etapas del análisis, justificación de las técnicas utilizadas.	25 pts
Resultados	Presentación clara de tablas y gráficos, interpretación precisa de los hallazgos, coherencia con los objetivos.	25 pts
Discusión y conclusiones	Profundidad en la interpretación, conexión con el contexto nacional, identificación de limitaciones.	20 pts
Referencias y presentación general	Orden, redacción, ortografía y formato visual del artículo.	15 pts