



Maestría en
Educación en
Tecnología

TESIS II



Periodo académico

IV Semestre



Naturaleza del espacio académico

Obligatorio



Carácter del espacio académico

Teórico-Práctico



Código

2604001



Créditos

4



Horas de Trabajo

Autonomas: 4

Colaborativo: 8

Directo: 0

SUGERENCIAS DE SABERES Y CONOCIMIENTOS PREVIOS

Los estudiantes han experimentado con la construcción de un problema y la recolección y análisis de los datos para generar las evidencias con las cuales abordan la interpretación y la finalización del trabajo de grado. Se espera entonces que cuenten con herramientas analíticas y escriturales que les permitan abordar la escritura de las conclusiones y la consolidación y presentación del informe final.

JUSTIFICACIÓN DEL ESPACIO ACADÉMICO

Este seminario se consolidará el capítulo de análisis e interpretación de resultados, así como se elaborará el capítulo de conclusiones y recomendaciones. Como producto final se espera que los estudiantes elaboren, presenten y sustenten el informe final del trabajo de grado. Tal documento debe cumplir con los aspectos formales exigidos por las Normas APA y escritura académica.



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Facultad de Ciencias y Educación



OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los estudiantes en el desarrollo de habilidades avanzadas para el análisis e interpretación de información como pilares fundamentales en la construcción de conocimiento científico, culminando en la elaboración de un informe final de trabajo de grado riguroso y coherente.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Profundizar en diversas metodologías y técnicas para el análisis crítico de datos e información, identificando su relevancia en el proyecto de profundización
- Desarrollar la capacidad de interpretar hallazgos de investigación, estableciendo conexiones significativas y formulando conclusiones sólidas y sustentadas.
- Adquirir conocimientos y habilidades para estructurar y redactar un informe final de trabajo de grado, siguiendo los estándares de la maestría y las normas APA.

PROPÓSITOS DE FORMACIÓN Y DE APRENDIZAJE (PFA) DEL ESPACIO ACADÉMICO

- Analizar la información recabada de acuerdo con el diseño metodológico y las características de los instrumentos. Elaborar las conclusiones, la discusión y las recomendaciones apoyado en la interpretación de la información.
- Elaborar y presentar el informe final del trabajo de grado.

CONTENIDOS TEMÁTICOS

- El análisis de la información y la interpretación como formas de construir conocimiento La interpretación y la elaboración de conclusiones
- La elaboración del informe final del trabajo de grado

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA QUE FAVORECEN EL APRENDIZAJE

- Encuentros sincrónicos y asincrónicos. Foro de ayudas
- Lecturas





EVALUACIÓN

Se evaluará la coherencia, consistencia y completez de avances y entrega final de:

- Capítulo análisis e interpretación de resultados
- Capítulo conclusiones y recomendaciones
- Informe final consolidado
- Presentación virtual del trabajo de grado
- Cumplimiento norma APA y consideraciones éticas.

MEDIOS Y RECURSOS EDUCATIVOS

- Plataforma de gestión del aprendizaje de la UD Videos tutoriales
- Infografías y diagramas
- Herramientas de colaboración online: Documentos compartidos (Google Docs, Office 365), pizarras virtuales interactivas (Miro, Jamboard)

BIBLIOGRAFÍA

Básicas:

- Creswell, J. W. (2009). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (3rd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage Publications.
- Creswell, J. W. (2012). *Educational research: Planning, conducting, and evaluating quantitative and qualitative research*. Pearson.
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., y Baptista Lucio, P. (2014). *Metodología de la Investigación*. 6ª. ed. México, McGraw-Hill.
- Rivas, A. (2023, marzo 06). *Normas APA: La guía definitiva para presentar trabajos escritos*. Guía Normas APA. <https://normasapa.in/>

Complementarias:

- Cisterna, F. (2007) *Manual De Metodología De La Investigación Cualitativa Para Educación y Ciencias Sociales*. Texto de apoyo a la docencia. Universidad del Bío Bío, Chile.
- Sánchez, A. (2011) *Manual de redacción académica e investigativa: cómo escribir, evaluar y publicar artículos*. Fundación Universitaria Católica del Norte, <https://cife.edu.mx/recursos/wp-content/uploads/2019/01/manual-de-redaccion-mayo-05-2011.pdf>
- Rivas, A. (2023, marzo 06). *Normas APA: La guía definitiva para presentar trabajos escritos*. Guía Normas APA.





Maestría en
Educación en
Tecnología

Páginas web

- Fernández Núñez, Lissette. (2005). ¿Cómo elaborar un informe de investigación?. Institut de Ciències de l'Educació, Universitat de Barcelona.



UNIVERSIDAD DISTRICTAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Facultad de Ciencias y Educación