

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

Tema de investigación.

Efectos positivos de la inteligencia artificial en los procesos de revisión de auditorías.

Plan de análisis temático.

- **Software:** NVivo 12 o ATLAS.ti 25.

Diferencias entre los softwares.

Característica	NVivo 12	ATLAS.ti 25
Desarrollador	QSR International (Australia)	ATLAS.ti GmbH (Alemania)
Enfoque principal	Análisis y organización de datos cualitativos y mixtos	Codificación y visualización de relaciones semánticas
Interfaz	Similar a Microsoft Office	Más visual e intuitiva
Visualización de datos	Mapas, nubes de palabras, gráficos de frecuencias	Redes conceptuales interactivas
Soporte multimedia	Texto, audio, video, redes sociales	Texto, audio, video, imágenes, geodatos
Colaboración	NVivo Server / NVivo Collaboration Cloud	ATLAS.ti Web / Cloud Collaboration
Ideal para	Investigaciones académicas y análisis temático	Construcción de modelos teóricos y análisis de relaciones

- **Procedimiento:**
 1. Transcripción literal de las entrevistas realizadas.
 2. Lectura detallada de las transcripciones para familiarizarse con las percepciones y experiencias de los entrevistados.
 3. Codificación abierta para identificar unidades de significado relacionadas con los beneficios que tiene el uso de la inteligencia artificial.
 4. Agrupación de códigos en categorías temáticas.
 5. Revisión y refinamiento de los temas para garantizar coherencia y profundidad de las percepciones de los participantes.

Sección ética.

- Se obtendrá consentimiento informado verbal y escrito de todos los participantes.
- Se garantizará el anonimato mediante seudónimos, los nombres de personas o empresas no aparecerán en los informes. Las grabaciones y transcripciones se almacenarán en servidor seguro con acceso restringido.
- Se considera riesgo mínimo, pues no se abordarán datos financieros confidenciales. No habrá repercusiones por no participar.
- El estudio contará con la aprobación del comité de ética profesional.

Plan de datos.

- Las grabaciones y transcripciones se almacenarán en un disco duro externo cifrado.
- Solo el investigador tendrá acceso a estos datos.
- Los datos se conservarán por 5 años y posteriormente serán eliminados de forma segura.
- Las citas utilizadas en los resultados serán anonimizadas para proteger la identidad de los entrevistados.

Tabla de fragmentos de entrevistas (ejemplos simulados)

Fragmento de entrevista	Codificación abierta (etiquetas)
“Desde que usamos herramientas de IA, los informes se generan mucho más rápido y con menos errores manuales.”	automatización de tareas, reducción de errores, mayor rapidez en informes
“La IA detecta patrones inusuales que antes pasábamos por alto, lo que mejora nuestra capacidad para encontrar riesgos.”	detección de anomalías, apoyo en análisis de riesgos, mejora en precisión
“Ahora tenemos más tiempo para enfocarnos en el juicio profesional, porque la máquina hace la parte repetitiva.”	optimización del tiempo, foco en análisis crítico, delegación de tareas rutinarias
“La IA también nos sirve para capacitar al personal nuevo, ya que muestra ejemplos reales de auditorías pasadas.”	apoyo en capacitación, aprendizaje asistido, transferencia de conocimiento
“Al principio había desconfianza, pero con el tiempo vimos que mejora la calidad de las revisiones.”	confianza progresiva, aceptación tecnológica, mejora en calidad