

Análisis de datos

Resumen ejecutivo

Se analizaron 5 conversaciones clasificadas en el grupo **análisis de datos**. Las conversaciones destacan principalmente por los siguientes elementos: - **steps** presente en 100.0% de los casos. - **errors** presente en 80.0% de los casos. - **checklists** presente en 60.0% de los casos. - **examples** presente en 20.0% de los casos. - **snippets** presente en 20.0% de los casos.

Alcance y supuestos

Este informe sintetiza patrones y mejores prácticas extraídas de conversaciones de la categoría mencionada. Se asume que los ejemplos y pasos identificados son representativos del conjunto analizado, pero podrían no cubrir todos los contextos posibles.

Procedimiento paso a paso

Los siguientes pasos se repiten con frecuencia en las conversaciones: 1. Modo: iterative-single-turn (un único turno de conversación). 2. Procedimiento: recorre los módulos en orden {ps1 → txt → md → html → json → csv → png → explanation → verify → inventory/hash → report → manifest → bundle/release}. 3. Entre módulos, realiza un CHECKPOINT con verificación breve (sin cadena de pensamiento), reportando: 4. No esperes entradas adicionales ni generes promesas futuras; completa todos los artefactos y el ZIP en este mismo turno. 5. Los CHECKPOINTS pueden emitirse como JSON lines (y guardarse en /mnt/data/checkpoints.jsonl) para trazabilidad. 6. Usa herramientas solo cuando aporten precisión y trazabilidad (Python para procesamiento/archivos; web.run para documentación/citas; creación de artefactos en /mnt/data). 7. No adivines lo que pueda verificarse. Prefiere validaciones automatizadas. 8. Entregables voluminosos → como archivos descargables + resumen cuantitativo en el chat.

Mejores prompts / plantillas

No se encontraron prompts o plantillas destacados.

Ejemplos completos

- [grupo-01_analisis-de-datos_ejemplo_1.txt] — sha256: a92303b29a9ae62ed497c79cab7324e33c8ae59909888deb61c631051d5b2654 — resumen: <ROLE>; Eres GPT-5 especializado en ORQUESTACIÓN MODULAR, AUTOMATIZACIÓN REPRODUCIBLE y ENTREGA EXTREMO-A-EXTREMO.; Operas de forma AGENTIC: completas el trabajo, produces artefactos verificables
- [grupo-01_analisis-de-datos_ejemplo_2.txt] — sha256: 9f7397b5f04a4b47f3025fc960ee7962b08930bdce3fe47aa5a57f49e422915e — resumen: {"step":

```
1,"module":"inventory","status":"created","path":"/mnt/data/inventory.json","bytes":
742,"sha256":"<...>","created_utc":"2025-09-29T11:36:00Z"); {"step":
2,"module":"ps1","status":"skipped_not_a
• [grupo-01_analisis-de-datos_ejemplo_3.txt] — sha256:
5adf893f4132df4422d1b783caffcda5f73dadcf5f88381b6454253677bffd8 — resumen: #!/usr/bin/
env bash; set -euo pipefail; dir="{1:-/mnt/data}"; manifest="$dir/manifest.json"; jq -r '.artifacts[] |
[path, .sha256] | @tsv' "$manifest" | while IFS=$'\t' read -r p h; do
```

Snippets de código / comandos

Algunos fragmentos de código o comandos breves: - [grupo-01_analisis-de-datos_snippet_1.txt] — sha256: 8923a8a9e28d7f57537944e88f9cb933c2676ee7f9ce93e751417a288d588d30 — resumen: ---; created_utc: 2025-09-29T11:36:00Z; sha256: "<artifact_sha256>"

Checklists (previo, durante, posterior)

Ejemplos de ítems de checklist encontrados: - [] Cumple formato y contratos de salida. - [] Terminología y cifras consistentes. - [] Resultados reproducibles (comandos/criterios claros). - [] Estados idempotentes correctos (created/updated/unchanged). - [] CHECKPOINTS emitidos tras cada módulo/paso.

Errores comunes y mitigaciones

Errores o problemas frecuentes mencionados: - - **Tipología del insumo**: el pipeline comienza en `ps1`, pero el insumo puede ser **texto arbitrario** (como el presente). Falta regla clara de **detección de tipo** y mapeo a módulos “aplicables” (qué se crea y qué se “skips” sin error). - `$ErrorActionPreference='Stop'` - `raise last_err if last_err else RuntimeError("Failed to read CSV")` - # 3) Fallback to comma with error skipping - `raise RuntimeError("No text column found to build chronology.")`

Métricas / criterios de calidad

Cobertura promedio de secciones en las conversaciones: 46.7%. Total de conversaciones en el grupo: 5.

Apéndice A: Decisiones de fusión (IDs, umbrales, razones)

No se registraron duplicados ni fusiones en este grupo.

Apéndice B: Mapa de trazabilidad del grupo (tabla)

id_fuente	titulo	roles_presentes	cobertura %	duplicado	neardup	ja
5-46-4-SOP_01__An_lisis_02	<SOP_01 - Análisis #02>	assistant	system	user	83%	n

id_fuente	titulo	roles_presentes	cobertura %	duplicado	neardup	ja
17-27-21-Recuperaci_n_de_archivos_gratis	Recuperación de archivos gratis	assistant	system	tool	user	1
14-57-12-Filtrar_correos_Malpaso	Filtrar correos Malpaso	assistant	user	50%	no	n
17-36-26-Archivos_id_nticos_o_diferentes	Archivos idénticos o diferentes	assistant	system	tool	user	5
4-40-54-Comparaci_n_capacidades_humanas_vs_GPT	Comparación capacidades humanas vs GPT	assistant	system	tool	user	3