

Laboratorio de Datos: Descifrando Latinoamérica

Misión Sesión 5 - Grado 11º

Playbook del Proyecto: Visualización de los ODS 1 y ODS 4 con Python.

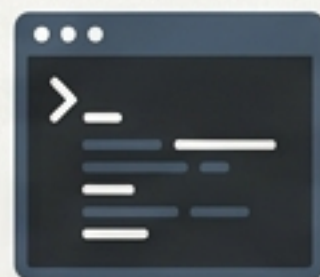


El Mapa del Proyecto



Fase 1: Lo que sabemos.

Contexto estratégico de los ODS 1  y 4. ODS 4 .



Fase 2: Manos a la obra.

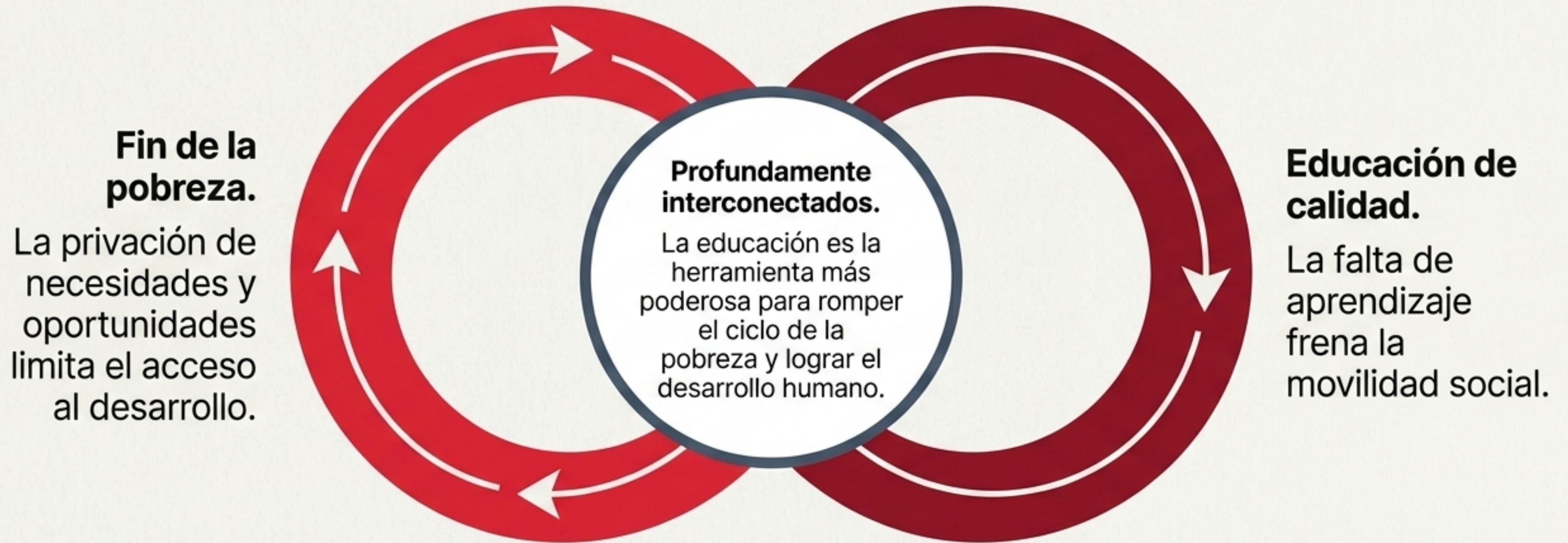
Manipulación de datos (Archivos CSV) y visualización en Python.





Fase 3: Antes de irnos.

Cumbre de presentación y revisión de pares.

El Ciclo de Impacto: Pobreza y Educación

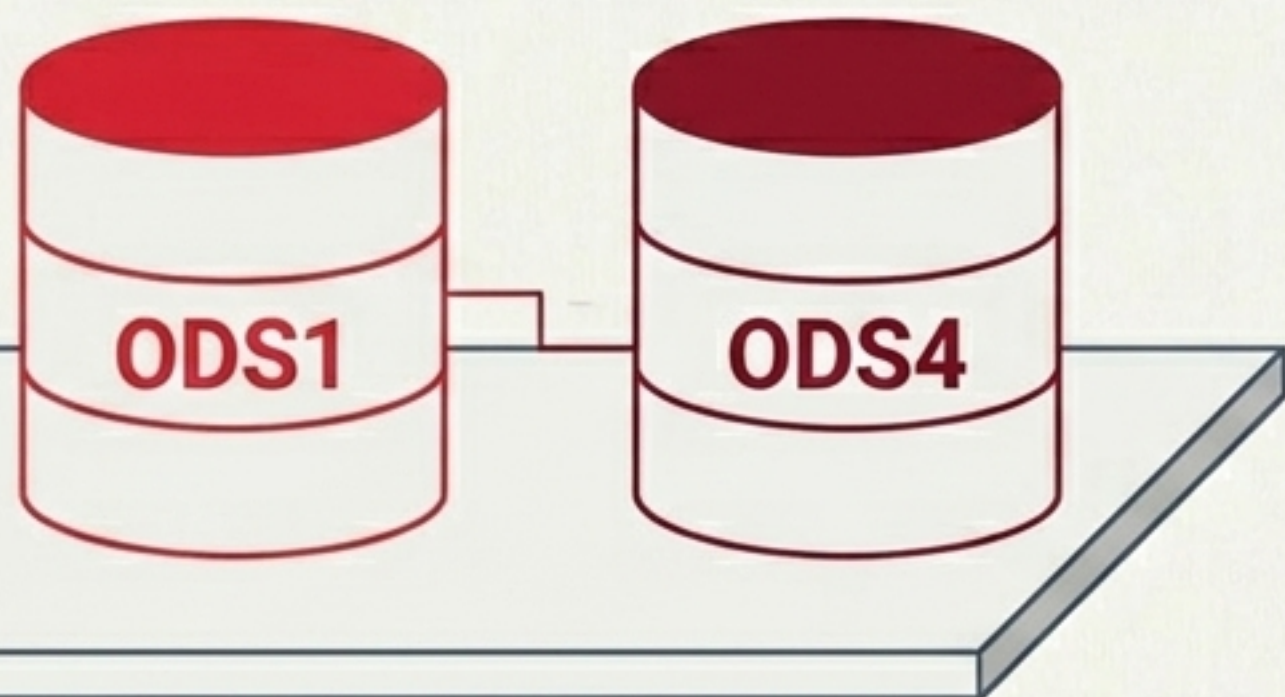


Anatomía de los Objetivos

	 ODS 1	 ODS 4
Enfoque Principal	Erradicar la pobreza en todas sus formas.	Garantizar educación inclusiva, equitativa y de calidad.
Más allá de...	Va más allá de la falta de ingresos; implica dignidad.	Va más allá del aula; promueve aprendizaje para toda la vida.
Herramienta clave	Restauración de necesidades básicas.	Movilidad social y desarrollo sostenible.
Archivo de Datos	ODS1 - Latinoamerica.csv	ODS4 - Latinoamérica.csv

El Reto: Descifrar Latinoamérica

Tu misión es explorar conjuntos de datos reales y encontrar los patrones ocultos.



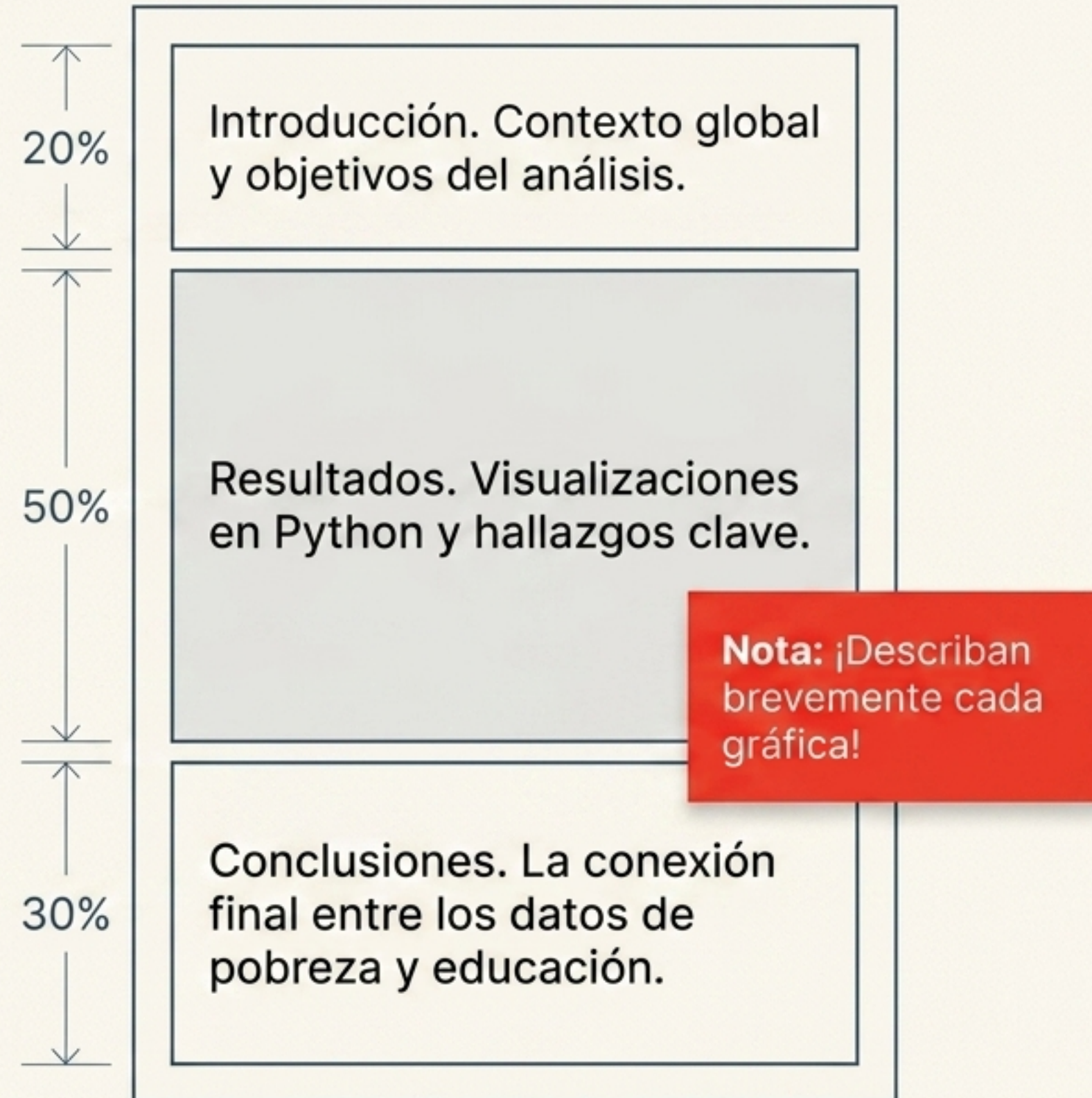
- > ¿Qué observan en los datos?
- > ¿Qué se preguntan?
- > ¿Qué les parece interesante?

Si lo requieren, investiguen fechas importantes en internet para complementar su análisis.

El Motor de Análisis (Flujo de Trabajo)



Arquitectura de tu Informe



La Intersección: Datos + Historia

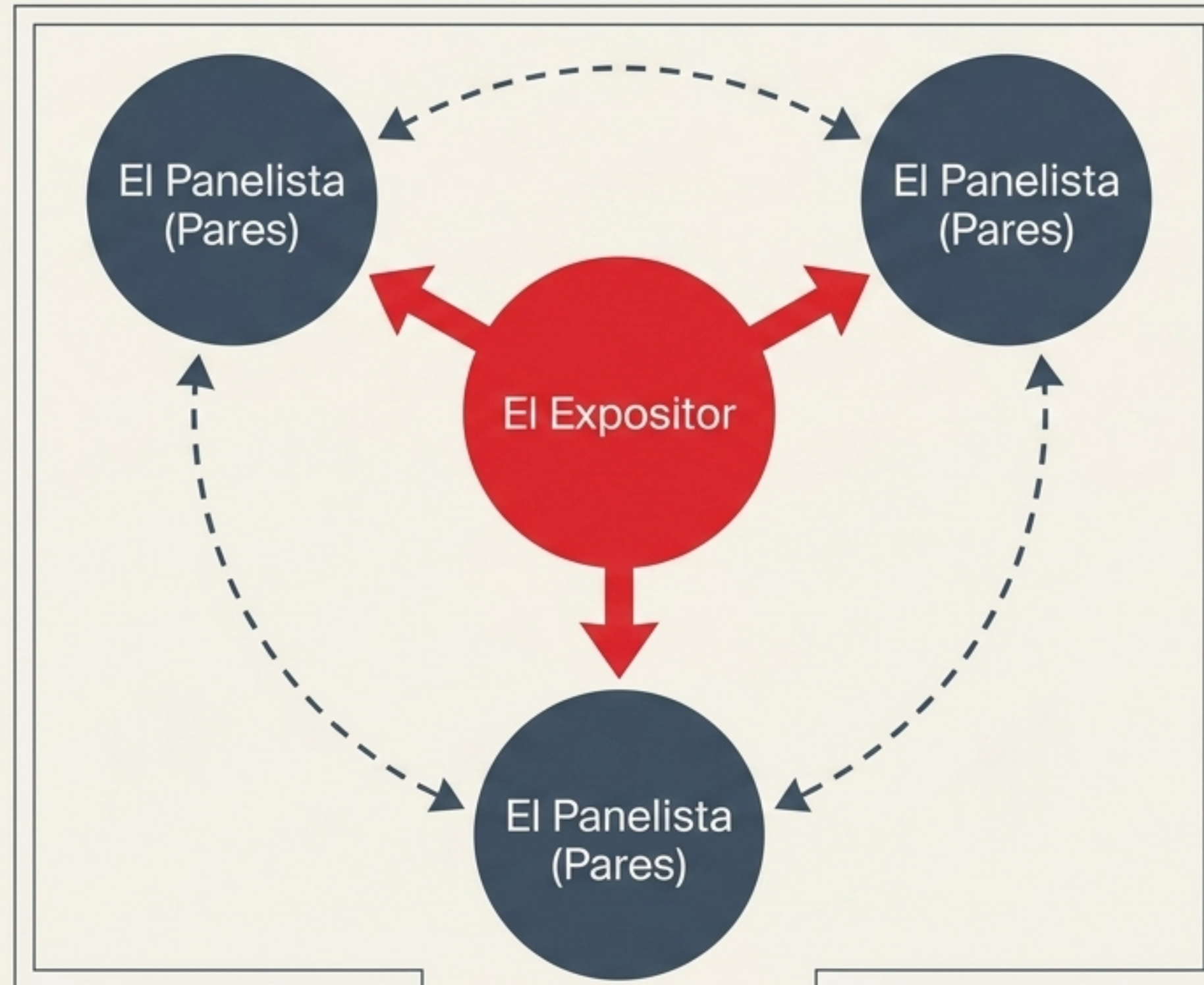


Las líneas de código y los números no cambian el mundo por sí solos.
Necesitan ser comunicados de forma coherente para revelar la historia.

La Cumbre: Dinámica de Conferencia

El Expositor:
Presenta los resultados del grupo claramente. Comunica el mensaje de los gráficos.

El Panelista:
Pasa a observar. Escucha con atención.



El Circuito de Retroalimentación:
Haz preguntas para comprender sus conclusiones.

Debate de Salón:
¿Vieron patrones diferentes? ¿Qué preguntas nuevas surgieron?

Retrospectiva del Consultor

