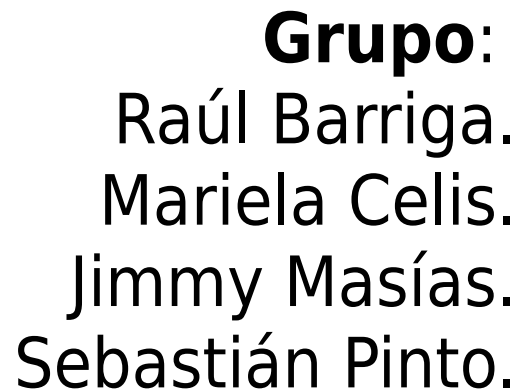


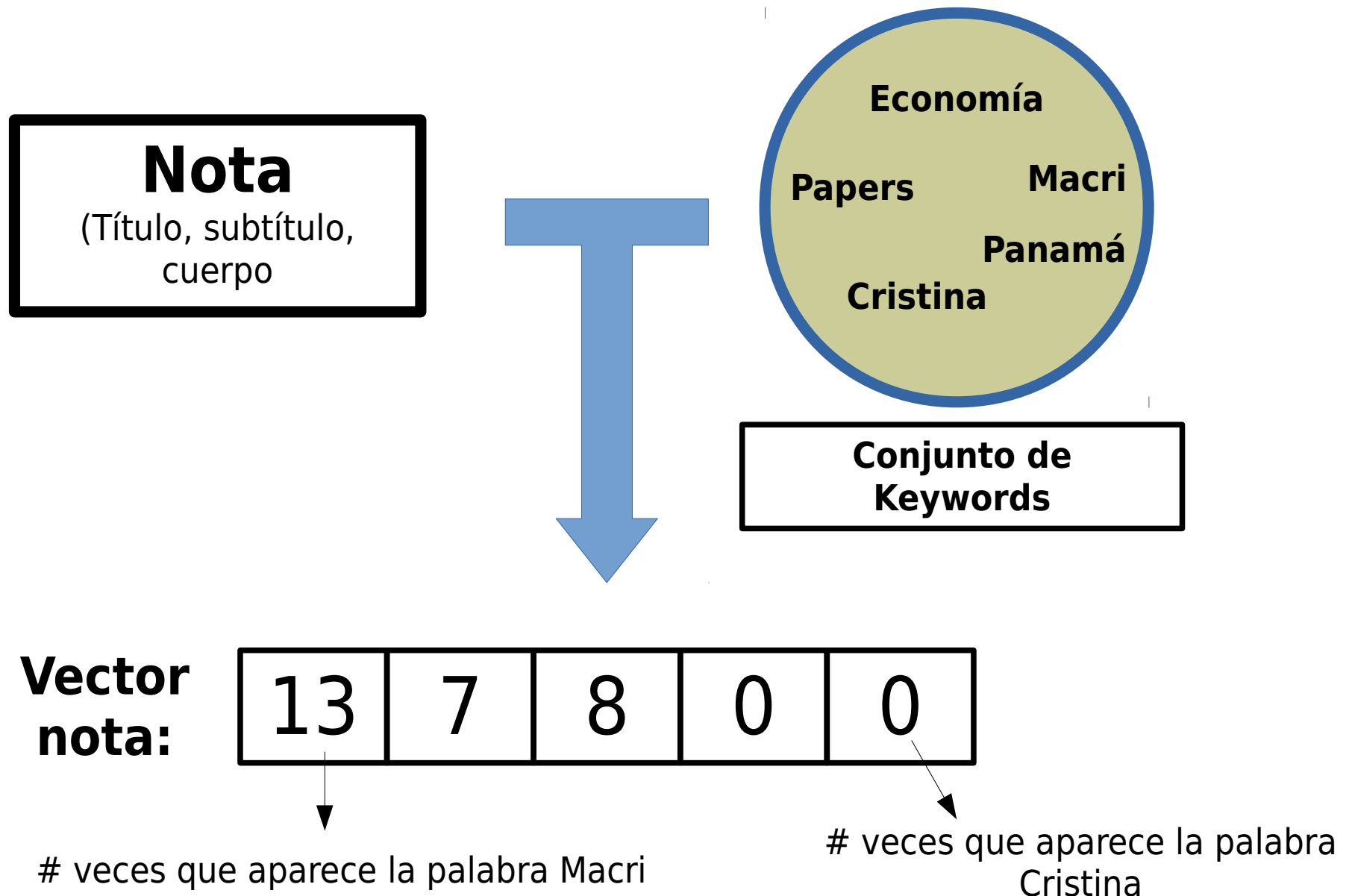
(Con herramientas de análisis de redes complejas, obvio...)



Datos y objetivos

- Datos: notas de la sección política del diario La Nación (edición impresa): 05-08 al 13-10-2016.
- Objetivos: detectar los tópicos que cubrió el diario durante esa ventana temporal.

Metodología



Metodología

Keywords

Notas

13	7	8	0	0
0	1	1	5	10
0	15	16	0	0
11	0	0	12	2

Matriz notas x keywords

Metodología

- Reducción de la dimensión (PCA): quita redundancia.
Ej: Panama, Papers → única keywords. Notas parecidas tienden a ser mas parecidas, pero hay perdida de información.
- Definición de similaridad (correlación) entre notas → matriz de similaridad.

Matriz notas
x notas

1	0.9	0.1
0.9	1	0.2
0.1	0.2	1

Similaridad entre
nota 1 y 2

Punto de partida y objetivos

- Tomar la matriz de similaridad como una matriz de adyacencia de un grafo completo, con links pesados.
- Detección de comunas: tópicos principales.
- Network prioritization: detección de tópicos a partir de información parcial.
- Evolución temporal del grafo.