

# Minería de datos: Transacciones textuales

- \* Para poder aplicar algoritmos de reglas de asociación sobre textos necesitamos transacciones textuales. La definición formal sería:
  - Cada tweet es una transacción.
  - Cada término es un ítem.
  - Su representación, para un ejemplo de 2 tuits (**transacciones**) y vocabulario de 6 palabras (**ítems**).

esto	es	un	ejemplo	muy	largo
1	1	1	1	0	0
1	1	1	1	1	1



# Minería de datos: Reglas de asociación



- \* Para las reglas de asociación se ha usado el algoritmo **FP-GROWTH** con mínimo valor de 0.8 para la confianza y 0.001 para el soporte.
- \* Con los patrones se han intentado dar respuesta a preguntas del ámbito de la política dado que los datos provienen del **28A**. ¿Qué preocupaba a la sociedad? ¿Qué términos se asocian con qué partidos?
- \* Se obtienen más de 2 millones de reglas.