

Desarrollo Social e Inteligencia Computacional

Participación, e-participación, i-participación

Inteligencia computacional y Sociedad del Conocimiento

David Ríos, R. Academia Ciencias
Mayo 7 2013, RAING

Participación



by Bruno Lomas

Participación

- Desencanto con la política tradicional

PREGUNTA 4

Y refiriéndonos ahora a la situación política general de España, ¿cómo la calificaría Ud.: muy buena, buena, regular, mala o muy mala?

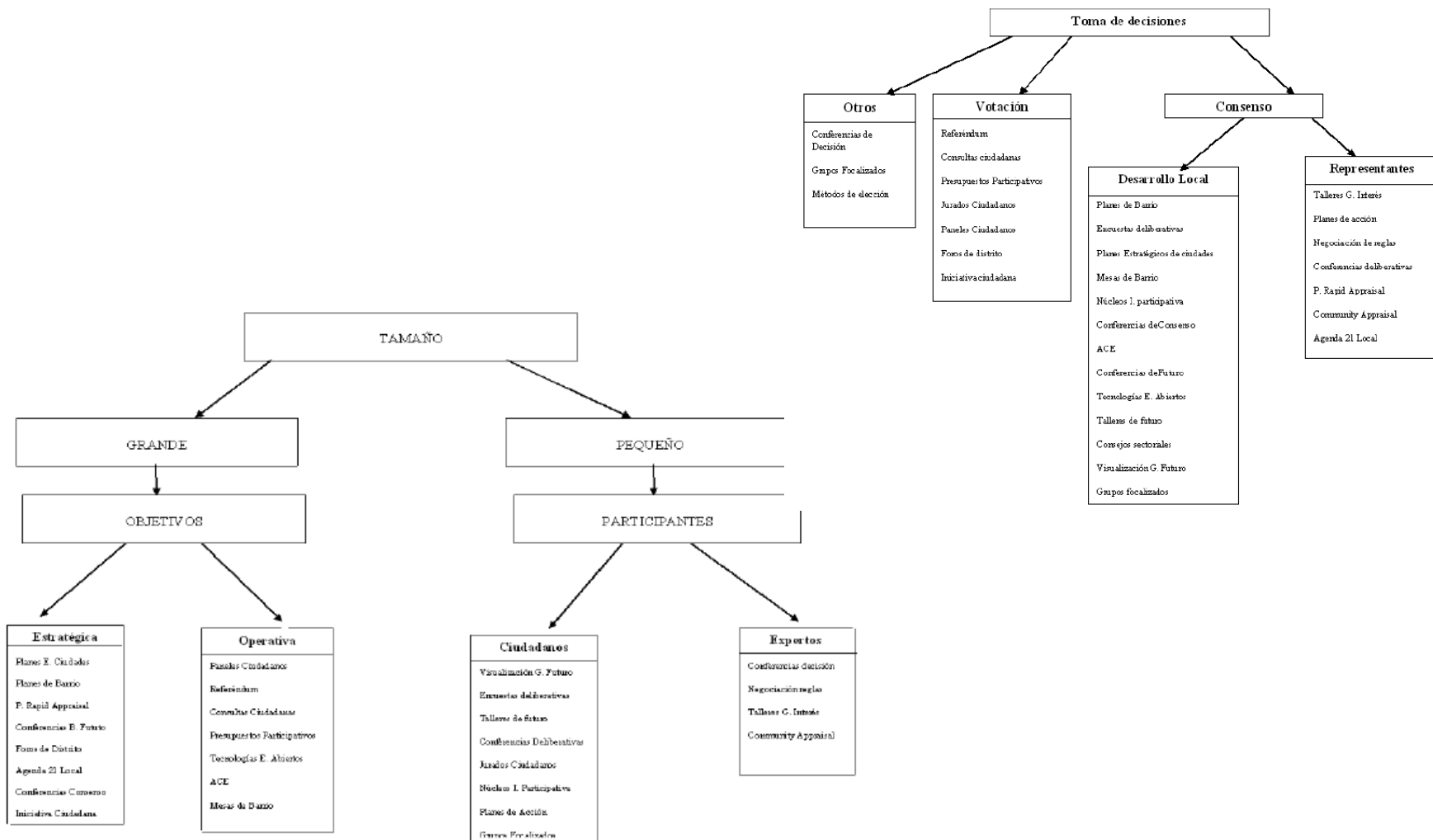
	%	(N)
Muy buena	0.0	(1)
Buena	2.6	(64)
Regular	17.1	(424)
Mala	36.3	(902)
Muy mala	41.1	(1021)
N.S.	2.6	(65)
N.C.	0.2	(6)
TOTAL	100.0	(2483)

Déficit democrático (1977)

Participación

- Jurados ciudadanos
- Consultas ciudadanas
- Foros de distrito
- Conferencias de decisión
- Presupuestos participativos
- Núcleos de intervención participativa
- Referenda
-

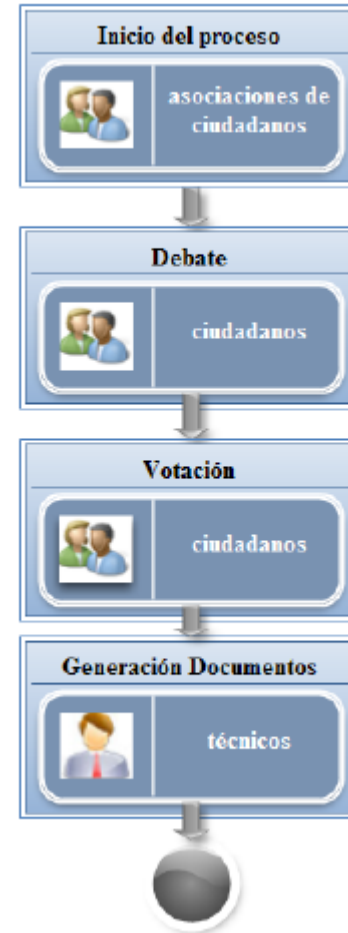
Participación



Participación

- Muestreo de participantes
- Elección de representantes
- Cuestionarios
- Preparación documentos
- Distribución información
- Intercambio información
- Estructuración de problemas
- Generación de alternativas
- Comunicación de preferencias
- Debate
- Votación
- Negociación
- Arbitraje
- Explicación
- ...

PETICIONES CIUDADANAS



eParticipación

- Internet, Smartphones,
- Redes sociales. Compartir (como misión)

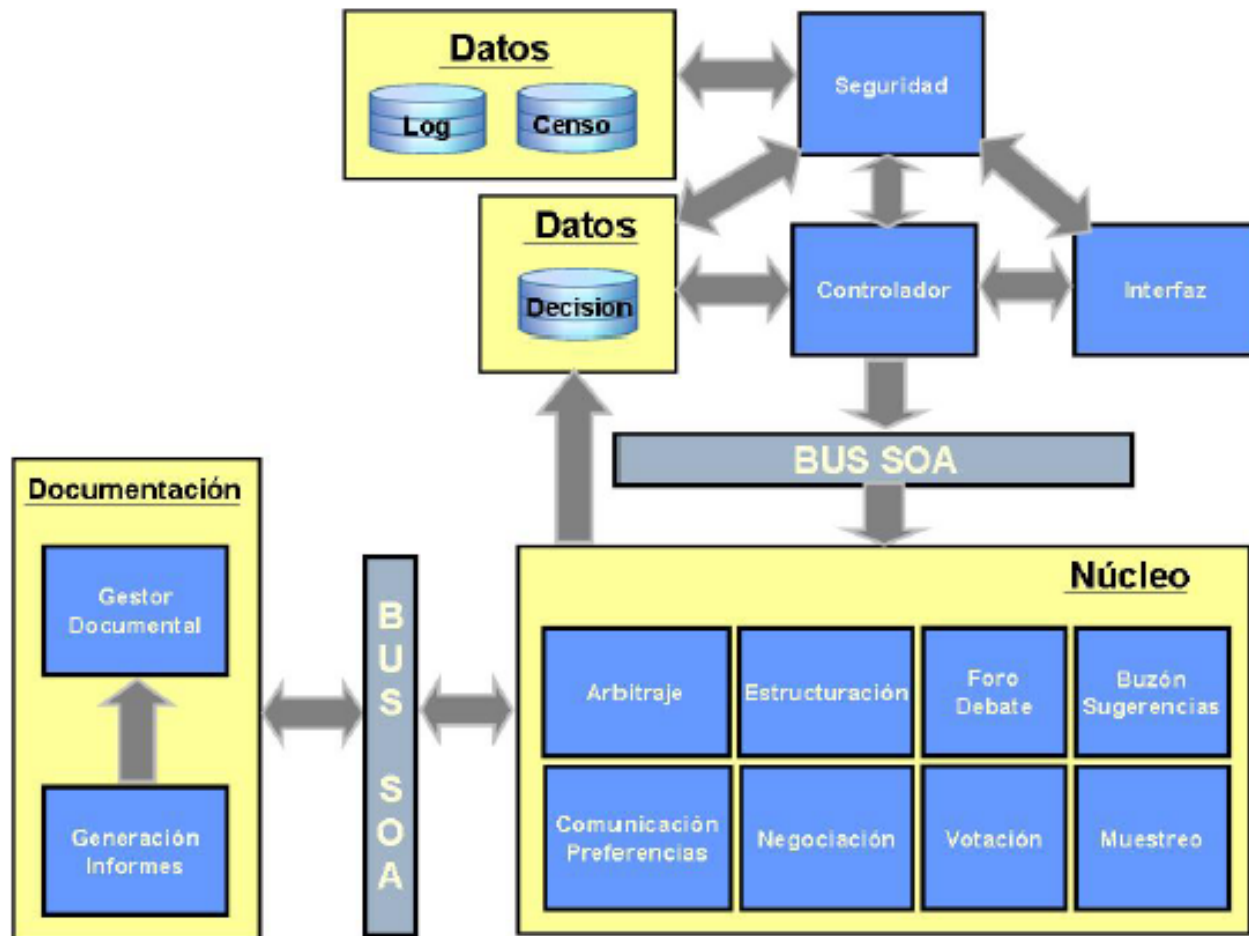
- change.org
- MyUniversity
- Cloud computing

<http://info.apps.gov/content/when-using-cloud-makes-sense>

- Participación desde el hogar (HAUS), desde el teléfono

eParticipación

- Arquitectura

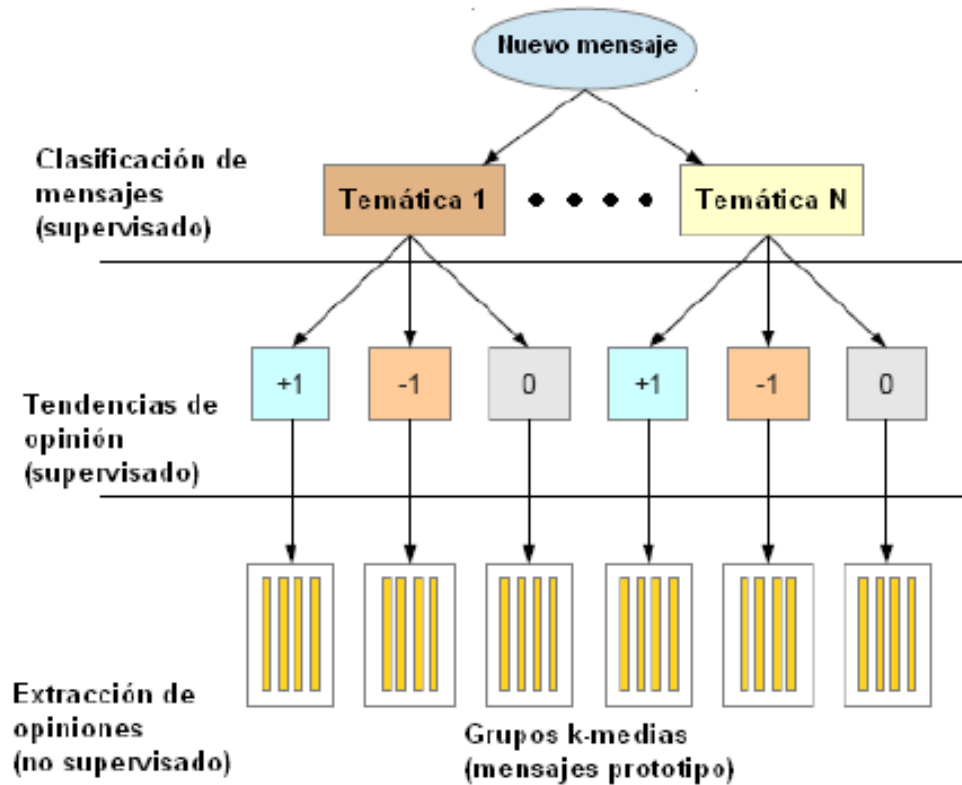


iParticipación

- Reforzar la eparticipación con métodos de inteligencia computacional

iParticipación

- Minería de opiniones



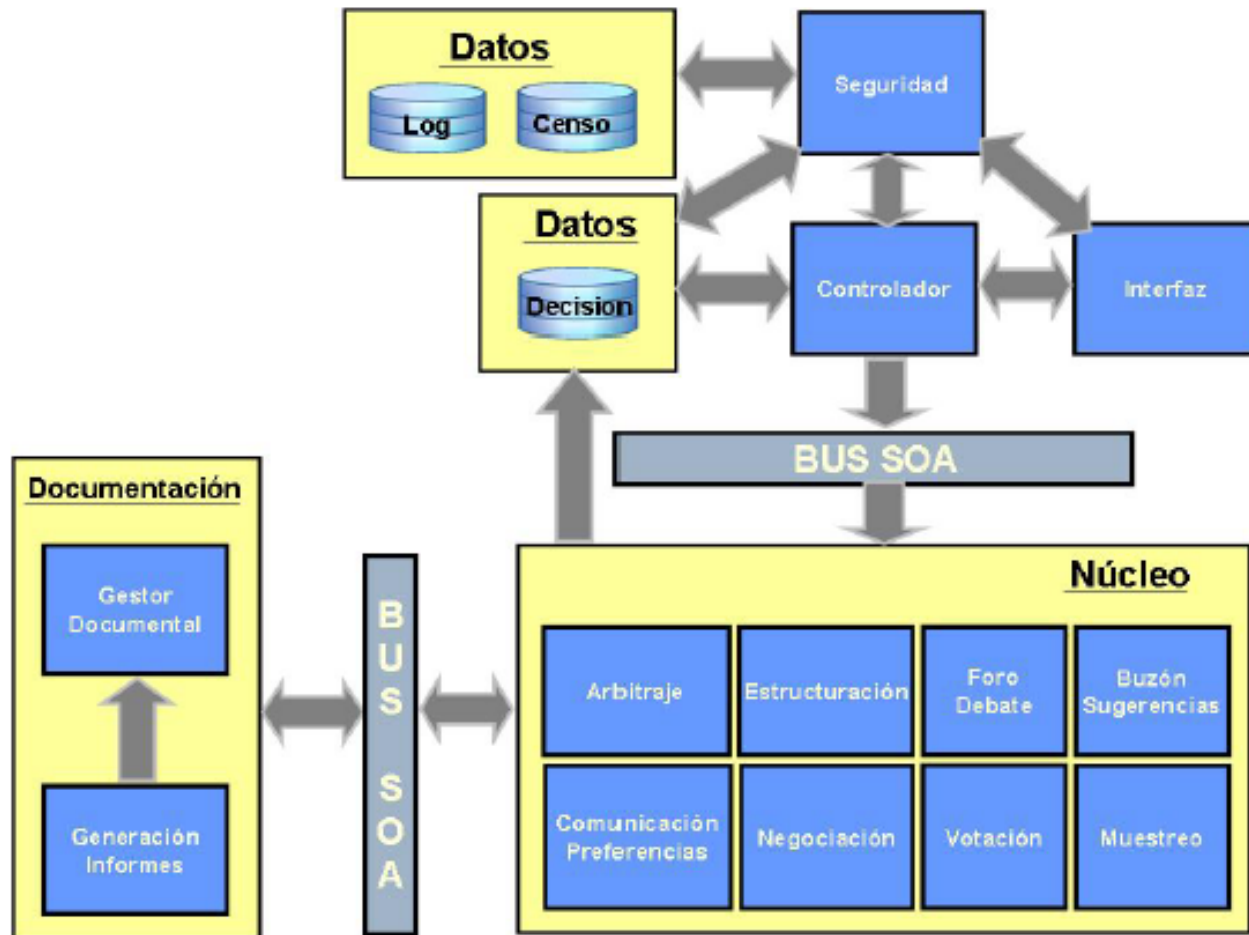
iParticipación

- Minería de opiniones

Candidato/tendencia	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
A/C_{+1}	felicidades, excelente, documento, elegido	arbol, bueno, socios, correcto	N/A	N/A
A/C_0	promesas, facultad, reunión, declaración	ataque, directores, arbitrario, confortable	interinos, calidad, sentencia, adherirse	elecciones, paz, amigos, brillante
A/C_{-1}	enseñanza, artículo, católico, creyente	universidad, carta, culto, disciplinado	advertir, barreras, corrupción, difamatorio	dinero, actividades, conservador, gerente
B/C_{+1}	N/A	N/A	N/A	N/A
B/C_0	juez, amigos, comisión, mandato	asociado, divertido, piensa, por favor	N/A	N/A
B/C_{-1}	sentencia, elecciones, departamento, justicia	admitido, contrario, denunciado, prohibir	reunión, consejo, compasión, responsable	explicación, fundación, grave, acoso

iParticipación

- Arquitectura



iParticipación

- Sistemas de explicación
- Formación de coaliciones
- Escritura colaborativa
- Márketing político
- Agentes inteligentes: Negociación, Votación, Arbitraje
- Predicción de decisiones

iParticipación

- Inteligencia colectiva (de personas)+
Inteligencia colectiva (de máquinas)
- Reforzar la eparticipación con métodos de inteligencia computacional, para alcanzar un mejor desarrollo social