

rtve

# Análisis de medios sociales

Entendiendo a la audiencia

rtve

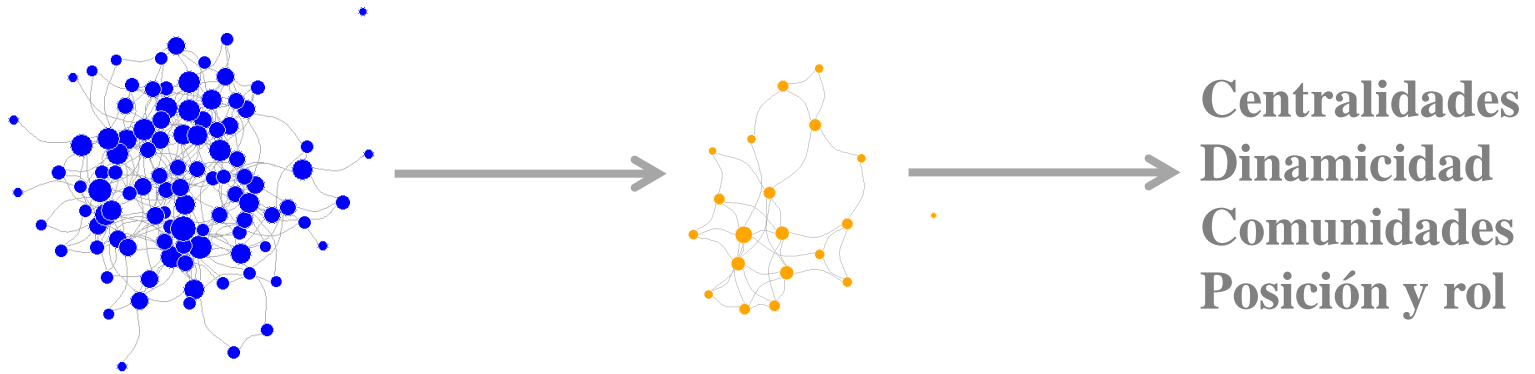
# Introducción



## Espectador social



# rtve **Análisis de Redes Sociales**



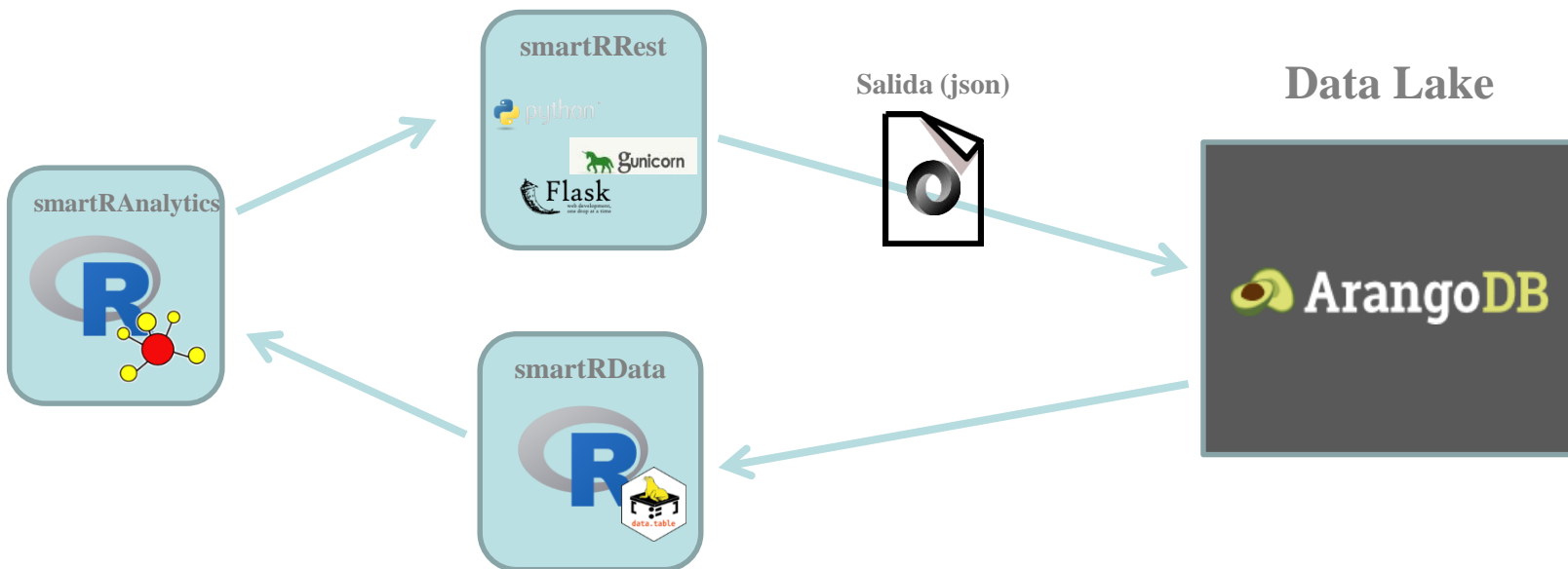
**Conceptos:**

**Actor, lazo relacional, grupo, relación, red social, estructura**

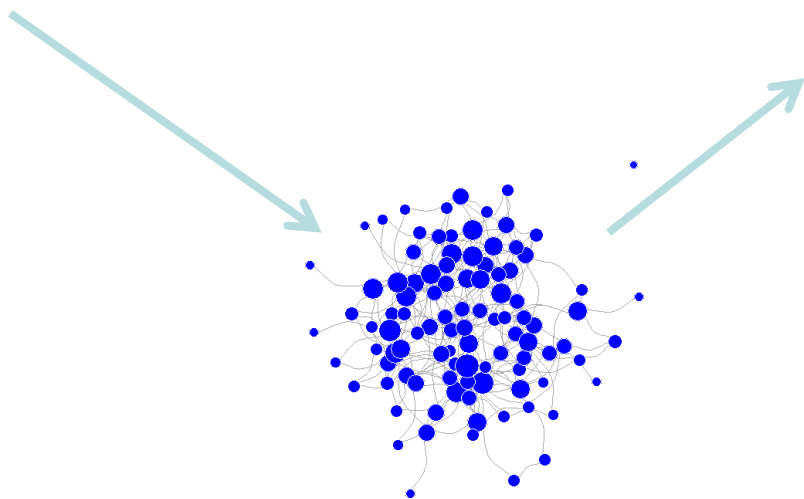
[ Wasserman, S., Faust, K. (2013)]

# Implementación

## Servicio de análisis



# Caso de estudio



## Perfiles de Rostros

A black silhouette of a person's head and shoulders is positioned on the left. To its right is a circular inset containing a small bar chart with four vertical bars in blue, pink, green, and yellow, representing data analysis or metrics.

- Credibilidad
- Visibilidad
- Notoriedad
- Imagen
- Controversia

# Tipos de Análisis

**Comunidades**

**Centralidades**

**Dinamicidad**

**Posición y Rol**





# Centralidades

screenName	InCloseness(mention)
A3Noticias	0,15301587
cristina_pardo	0,08931217
sextaNoticias	0,08783069
OT_Oficial	0,08656085
DaniMateoAgain	0,04201058
noticias_cuatro	0,03343915
TuCaramSuenta	0,03005291
El_Intermedio	0,02899471
laSextaTV	0,02232804
javiercalvo	0,02137566

screenName	inCloseness(forward)
cristina_pardo	6.229546e-05
MalasCiasTV	6.228868e-05
monicanaranjo	6.145911e-05
atresmediacine	6.082347e-05
A3Noticias	6.081710e-05
elenagodessart	5.954130e-05
RTVE_Com	5.863459e-05
RevillaMiguelA	5.845032e-05
RafaLagoon	5.834265e-05
DaniMateoAgain	5.804743e-05

screenName	betweenness(mention)
OT_Oficial	0,003211945
RobertoLealG	0,002673118
AndreaVilallong	0,002470077
TuCaramSuenta	0,001957208
AlexArizmendi1	0,001775855
ManuGuix	0,00159895
carsan57	0,00153571
javiercalvo	0,001462457
Franchejo	0,001377501
JoselrunFoto	0,001346986

screenName	betweenness(forward)
OT_Oficial	5,75E-05
javiercalvo	2,29E-05
RobertoLealG	1,72E-05
DaniMateoAgain	1,53E-05
MasterChef_es	1,30E-05
cristina_pardo	8,40E-06
Carlos_Latre	7,88E-06
A3Noticias	7,25E-06
SandraGolpeA3TV	6,49E-06
PaulaNietoDiaz_	5,84E-06

screenName	page.rank(mention)
A3Noticias	0,048907918
cristina_pardo	0,028921639
OT_Oficial	0,028120335
sextaNoticias	0,022556913
DaniMateoAgain	0,016238351
Leiva_Oficial	0,013992401
noticias_cuatro	0,010130149
eljueves	0,008904824
Mhemeroteca	0,008263313
dondeestabas	0,006981267

screenName	page.rank(forward)
cristina_pardo	0,16132794
MalasCiasTV	0,13725099
A3Noticias	0,03798341
atresmediacine	0,03231821
DaniMateoAgain	0,02680593
OT_Oficial	0,02180843
RafaLagoon	0,0182941
sextaNoticias	0,01615444
SSantiagoosegura	0,01543147
Cinedepatio	0,01313421



## PageRank – Mention

screenName	PoD	PaD	CD
TuCaraMSuena	0,5537249	0,9353938	1,489119
Carlos_Latre	0,5340842	0,9353938	1,469478
Diana_Navarro	0,4893456	0,9353938	1,424739
MonicaCarrillo	0,4844628	0,9353938	1,419857
javviercalvo	0,4734826	0,9353938	1,408876
necoramala	0,5943171	0,7738291	1,368146
BlasCanto	0,5612437	0,7970558	1,3583
monicanaranjo	0,4047919	0,9353938	1,340186
GmezMacarena	0,393432	0,9353938	1,328826
OT_Oficial	0,3924558	0,9353938	1,32785

## Betweenness – Forward

screenName	PoD	PaD	CD
A3Noticias	0,9757628	0,9511043	1,926867
ManuGuix	0,922578	0,9511043	1,873682
crisrina_pardo	0,9164934	0,9511043	1,867598
firstdates_tv	0,8961989	0,9511043	1,847303
helenaresano	0,8699626	0,9511043	1,821067
javviercalvo	0,8340531	0,9511043	1,785157
MasterChef_es	0,7406541	0,9511043	1,691758
evagonzalezf	0,8571429	0,8122425	1,669385
RaquelMartos	0,7068532	0,9576618	1,664515
rocio_burgos	0,7112001	0,9511043	1,662304

PoD: Dinamicidad de Posición

PaD: Dinamicidad de Participación

CD: Dinamicidad Completa



# Posición social y rol

i	j	x	nombre	notas
1:jacobpetrus_tve	24h_tve	6430777	24h	
2:jacobpetrus_tve	RosaMariaJimne9	1355166		
3:jacobpetrus_tve	jhermart	1199593		
4:jacobpetrus_tve	RockElmarques	1199593		
5:jacobpetrus_tve	luciambomio	600000	Lucía Mbomio	
6:jacobpetrus_tve	borjateran	20000	Borja Terán	(presentador radio Onda Cero)
7:jacobpetrus_tve	RTVE_Com	20000		
8:jacobpetrus_tve	OT_Oficial	20000		
9:jacobpetrus_tve	La1_tve	20000		
10:jacobpetrus_tve	g3_mar	300		
11:jacobpetrus_tve	aquilatierratve	15		
12:jacobpetrus_tve	Isabellsamoren	15	Isabel Moreno	
13:jacobpetrus_tve	Tiempo_Mercedes	14,4	Mercedes Martín	(meteoróloga en el Matinal – A3Noticias)
14:jacobpetrus_tve	QuicoTaronji	9	Quico Taronjí	
15:jacobpetrus_tve	villalobos_mar	9	Mar Villalobos	
16:jacobpetrus_tve	AEMET_Esp	7,65		
17:jacobpetrus_tve	DSantosMunoz	1,71	Daniel Santos Muñoz	Meteorólogo – Blog Tiempo al tiempo en El País
18:jacobpetrus_tve	MovemberES	1,71		
19:jacobpetrus_tve	ojaizmeteo	1,19		
20:jacobpetrus_tve	jacobpetrus_tve	1,166667	Jacob Petrus	
21:jacobpetrus_tve	ValdaranPhotos	0,9		
22:jacobpetrus_tve	begoalarcondiaz	0,9	Begoña Alarcón Díaz	Redactora en Onda Madrid
23:jacobpetrus_tve	tiempobrasero	0,9	Roberto Brasero	El tiempo en A3Noticias
24:jacobpetrus_tve	Ruben_Lagarejo	0,9	Rubén Lagarejo	presentador de tve
25:jacobpetrus_tve	LasMananas_me	0,9		
26:jacobpetrus_tve	KrysLaraSerrano	0,9		
27:jacobpetrus_tve	ProyectoMastral	0,8		
28:jacobpetrus_tve	RobertoLealG	0,7	Roberto Leal	presentador OT y España Directo
29:jacobpetrus_tve	mapamagob	0,5		
30:jacobpetrus_tve	Meteodemallorca	0,4		
31:jacobpetrus_tve	meteoduruelo	0,4		

Equivalencia Regular para la cuenta de Twitter “jacobpetrus\_tve” (de 06-11-2017 al 13-11-2017). Fuente: elaboración propia.

# Bibliografía

- **Wasserman, S., Faust, K. (2013) Análisis de redes sociales. Métodos y Aplicaciones. CIS – Centro de Investigaciones Sociológicas**
- **Zafarini, R., Abbasi, MA., Liu, H. (2014) Social media mining. An introduction. Cambridge University Press**
- **Uddi, D., Khan, A., Piraveenan, M. (2016) A set of measures to quantify the dynamicity of longitudinal social networks. Complexity, 21: 309-320. DOI: 10.1002/cplx.21690**

rtve

**¡Muchas Gracias!**

**antoniojose.exposito@rtve.es**