

corrupción_



(con software libre)

Angel Pablo Hinojosa Gutiérrez

Organizan:

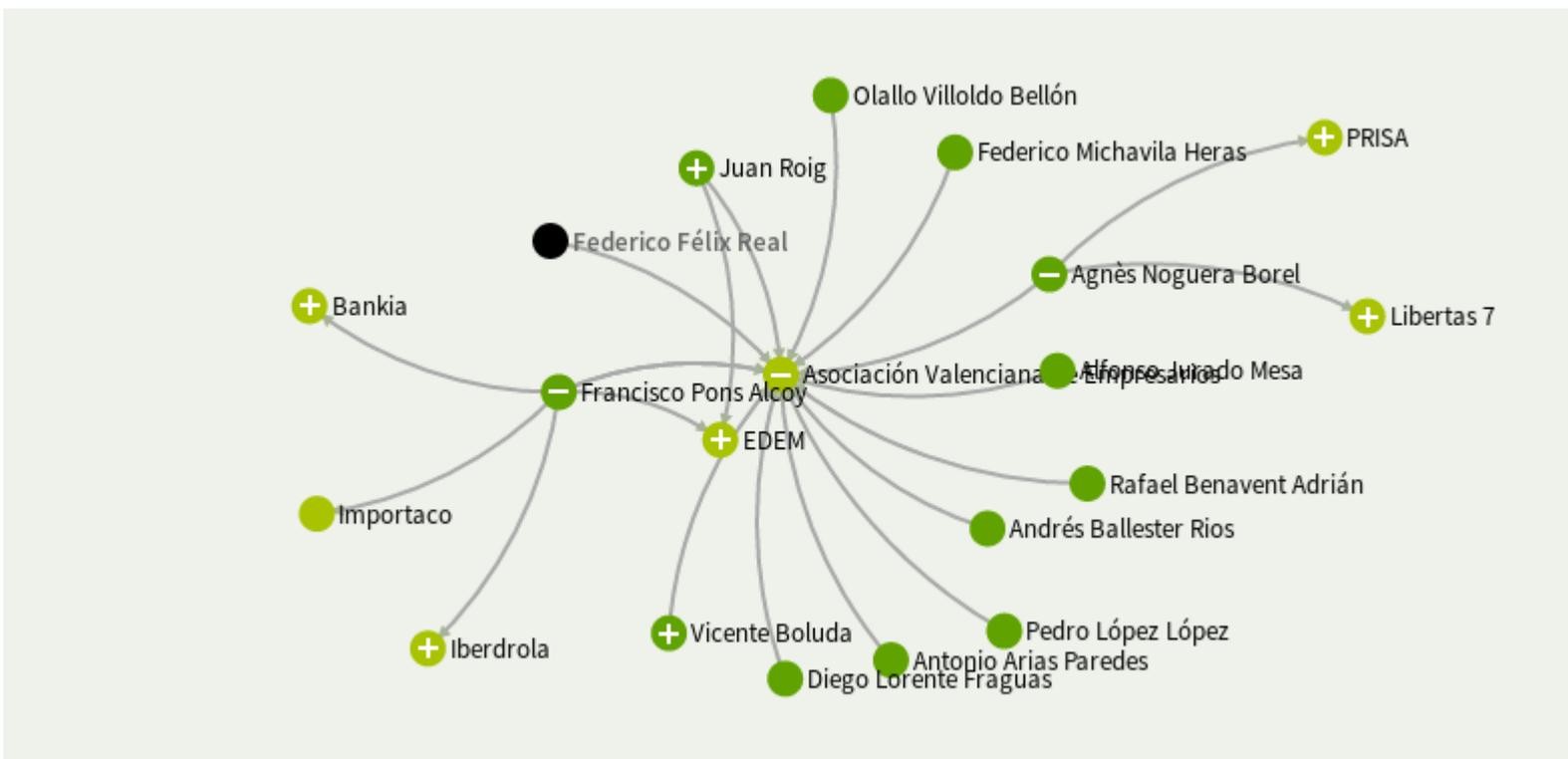


Participa:



El objetivo

Analizar datos intentando identificar patrones que apunten a realidades (en principio) no visibles



<https://quienmanda.es/>

Los datos: API versus Scraping

Datos ofrecidos voluntariamente
vs.
Datos extraídos

Administrados por otros
vs.
Difíciles de obtener

Algoritmos: Data mining, AI, machine learning...

Algoritmos para el tratamiento de datos:

(regresiones estadísticas, algoritmos evolutivos,
clustering, redes neuronales, clasificadores,
grafos...)

Matemáticas para poner los datos en perspectiva.

¿Qué datos? ¿Cómo? ¿Para qué?

Las decisiones técnicas son decisiones políticas

The screenshot shows the top navigation bar of the Open Data UGR website. It includes the UGR logo and the text 'Universidad de Granada'. The navigation menu contains links for 'Conjuntos de datos', 'Organizaciones', 'Grupos', 'Acerca de', and a search button labeled 'Buscar'. Below the navigation bar is a search section titled 'Buscar sus datos' with a search input field containing the placeholder text 'ej: Precios del Oro'. Underneath the search field are 'Etiquetas Populares' (Popular Tags) for 'Administración', 'Información económica', and 'Presupuesto'. At the bottom of the screenshot, there are two introductory sections: 'Bienvenido a Open Data UGR' with the text 'La Universidad de Granada ofrece la posibilidad de consultar' and 'OpenData UGR estadísticas' with three large red numbers: 46, 2, and 7.

<http://opendata.ugr.es/>

En las instituciones tienes presiones. Siempre.

Las instituciones tienen agendas.
Sus miembros también.

(Esto no quiere decir que no puedas hacer tu trabajo, sólo que es más difícil.)

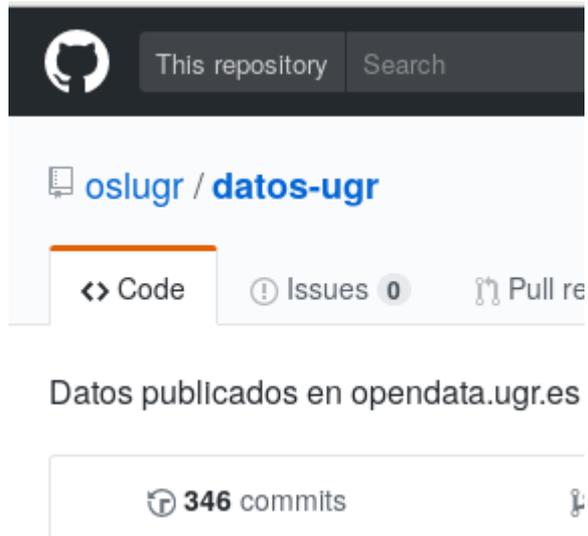
transparente / **UGR** /



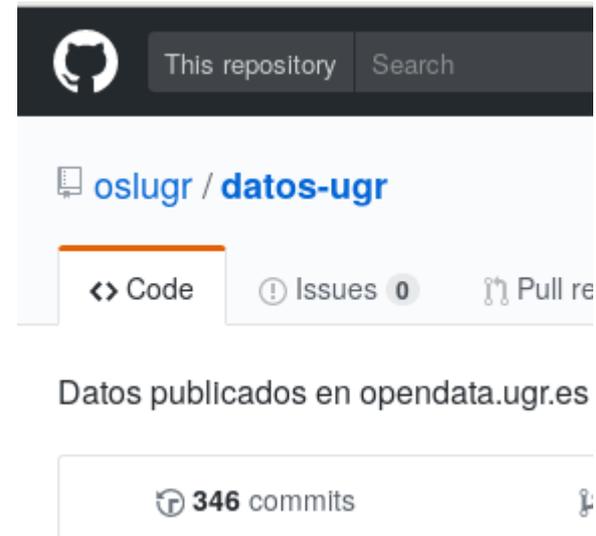
<http://transparente.ugr.es/>

La transparencia es una salvaguarda

Transparencia no es mostrar los resultados:
es mostrar los datos.
es mostrar el software.



<https://github.com/oslugr/datos-ugr>



<https://github.com/oslugr/ugr-opendata>

El software cerrado acumula vicios técnicos y políticos

Un modelo de desarrollo abierto:

- estimula el juego limpio
- permite participación ciudadana
- estimula innovación
- subsana errores o defectos
- siembra nuevos proyectos
- permite reutilizar proyectos libres anteriores

Recomendaciones

- Usar una licencia de software libre.
- (preferentemente, una con copyleft)
- Publicar el código desde el minuto uno.
- Publicar los datos.
- Abrirse a la participación de la comunidad

Muchas gracias

© 2017 Angel Pablo Hinojosa Gutiérrez
Algunos derechos reservados



Esta presentación puede descargarse de:
www.psicobyte.com/descargas