

# Disfrutemos mientras podemos

Preparación para el Datacalypse

Ekaitz Zárraga

Intro: yo y mi circunstancia

Yo

# Ekaitz Zarraga

- Ingeniero de Telecomunicaciones
- Centrado en el I+D
- Software, electrónica y otras cosas.

# El bien

- Software Libre
- Cada día mejor persona<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>Acercaros a hablar, no se me da bien empezar, pero soy majete (dicen)

# El mal

- Cuando la precariedad y las decisiones de la vida te llevan a currar en una oficina cualquiera sin plantearte demasiado las cosas
- Me pidieron hacer *cosas turbias* con los datos
- **¿Es esto lo que quiero hacer con mi vida?**

El bien *RELOADED*

# ElenQ

TECHNOLOGY

- Innovación Ética
- Proselitismo *¡Hola!*
- Cambiar el mundo desde abajo

Mi circunstancia



# Álvaro Fierro



- Economista
- Amante de la cultura
  - ¡Escribe sobre música!
  - ¡Hace documentales sobre rock y la sociedad!<sup>2</sup>
- Analiza datos en su empresa

---

<sup>2</sup><http://160metros.com>

# Cultumetría by Álvaro Fierro



## Cultumetría

- Análisis de impacto cultural y económico
- *“Medir no es contar, es tener en cuenta”*
- *“Del dato al relato”*
- *“Poner números a las intuiciones”*

## Postdata

*¿Los datos te dejan ver el bosque?*

- *“Postdata<sup>3</sup> se plantea como una declaración de amor por el dato una vez decidido utilizarlo para el bien de la sociedad, en pos de saciar un interés común.”*
- *“Los datos no nos dejan ver el bosque”*
- *“Disfrutemos mientras podamos”*

---

<sup>3</sup><https://postdata.biz/>

# Cultumetría



Me uno a Cultumetría

- Estrategia
- Herramientas tecnológicas
  - Automatización, cálculo, datos...

**Me siento útil de nuevo**

# Proyectos

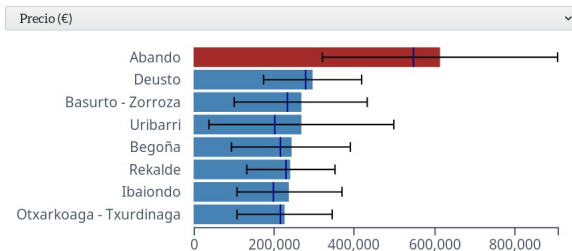
Postdata: Sociedad Bilbaína

# Vivienda - Iker y Gorka buscan piso en Bilbao

- Scraping en Idealista
- Gráficos bonitos e interactivos
- Texto a modo de historia
- Análisis sociológico desde las intuiciones que todos tenemos:
  - ¿Por qué es tan cara la vivienda? ¿Por qué sigue subiendo?  
¿Qué pasa con el alquiler? ¿Gentrificación?
- **Acercar el proceso a las personas. “Tú también puedes”**

# Vivienda - Iker y Gorka buscan piso en Bilbao

## Graficos bonitos



**Abando**  
Media: 615721.35  
Mediana: 550000.00  
Desv. Típica: 293197.14



# MTV Europe Music Awards: Macroeventos y hoteles

- Scraping en Booking
- Sacamos los precios de los hoteles a medida que el evento se acerca.
  - ¡Los precios se disparan en la capital!
  - ¿A quién beneficia este tipo de turismo?



camila ✓

@Camila\_Cabello

Follow



I love Spain so much, I am 100% living here one day- la comida, la música, la gente, el flamenco, EL JAMÓN!!!!!! Me encanta 🙄

Translate Tweet

4:35 PM - 4 Nov 2018

# Cultumetría

# ARCO Perú

- Se nos encarga medir el impacto mediático de la feria ARCO
  - ¿Merece la pena invertir en Cultura en Perú?<sup>4</sup>
- Nace *hemerotequer*<sup>5</sup> una tarde tonta
  - Se suscribe a periódicos por RSS
  - Scrapea los enlaces y guarda el contenido de las noticias, la fecha y otros metadatos
  - ¡Sirve para otros proyectos! (Quizás para el tuyo)
- Análisis de lenguaje natural posterior, extracción de referencias a la feria y a Perú.

---

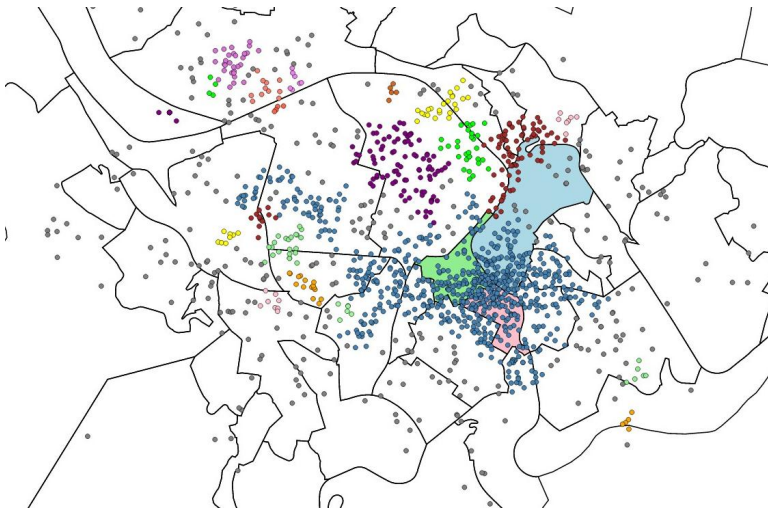
<sup>4</sup>Eh... ¿Sí?

<sup>5</sup><https://gitlab.com/ElenQ/Postdata/hemerotequer>

Otros

# La tesis de Álvaro: AirBnB

- En la parte vieja hay más alojamientos de *economía colaborativa*
  - Los economistas lo saben. Yo necesito verlo.



## Conclusiones

El datacalipsis va a llegar: que te pille confesado

Puedes cambiar ahora las cosas



Para terminar:

¿Qué le dice un jardinero a otro?

Disfrutemos mientras podemos

Fin