



DoctorData

Curando datos con la ayuda de la ciudadanía

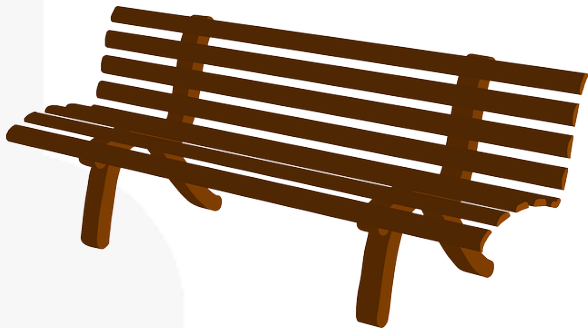
Esteban González Guardia

Ontology Engineering Group
Universidad Politécnica de Madrid

egonzalez@fi.upm.es
@eglezguardia

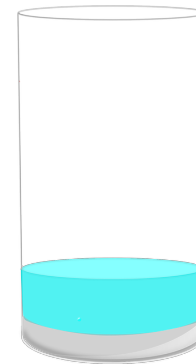
PROBLEMÁTICA DE LOS PORTALES DE DATOS

Calidad

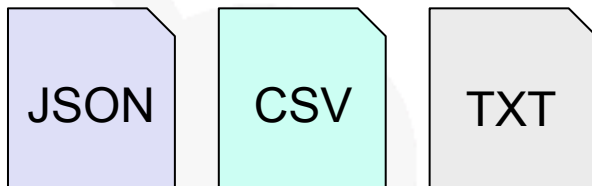


¿Fuente?

Cantidad



Formatos



Acceso



APLICACIÓN

Incluya nuevas fuentes de datos que involucren la participación de la ciudadanía



Ofrezca una visión homogénea de los datos



¿Cómo lo vamos a hacer?



“OpenStreetMap es un mapa del mundo, creado por gente como tú y de uso libre bajo una licencia abierta.”

- Nodos
- Etiquetas
- Vias
- Relaciones

Clave	Valor
addr:housenumber	15
addr:postcode	28014
addr:street	Calle de la Alameda
amenity	arts_centre
building	yes
designation	Citizen Laboratory - Digital Culture
layer	-1
leisure	hackerspace
name	Medialab-Prado
network	FabLab
phone	+34913692303
source	Medialab-Prado
tourism	museum
wheelchair	yes



Credit: OpenStreetMap

¿Cómo lo vamos a hacer?

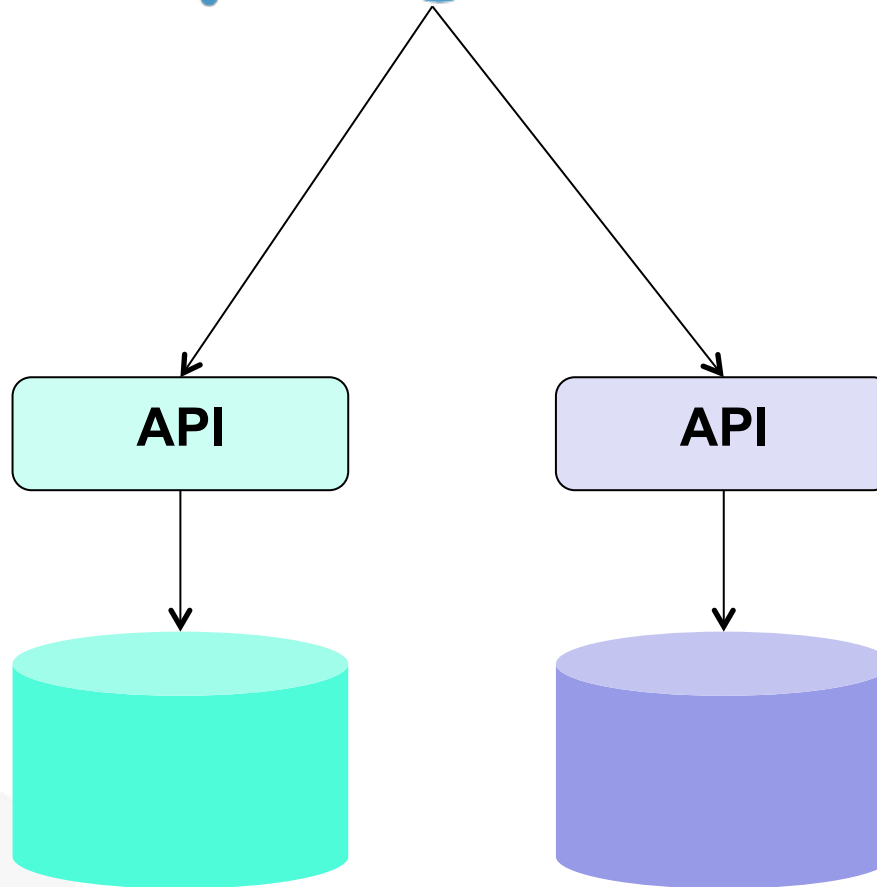


- Datos enlazados
- SPARQL endpoint

Ontología



Descriptor



Credit: Fernando Serena



Selección de datasets

Definir un vocabulario común

Construir APIs de acceso

Publicar como datos enlazados

Consumir los datos



¿Te atreves?