



PROYECTO SEMÁNTIC WEB



GRUPO 22



x x x x

x x x x

EQUIPO DE DESARROLLO

MANUEL BRAVO
ROIG

ROBERTO
ALAMINOS
BENEITEZ

ANDRÉS
VORONOVSKYY

JAVIER DE LA
LUNA JIMENEZ

TONYBINGFENG
LIN

PRIMERA ENTREGA

ELECCIÓN DE CSV:

- Debido a su importancia en nuestras vidas y en la sociedad.

CUMPLE REQUISITOS:

- Se evaluó si cumplía los requisitos R1-R4

GENERACIÓN DE CARPETAS:

- Se generaron todas las carpetas necesarias para la primera entrega del proyecto a su vez que los forks.





- Importancia, impactante y relevante

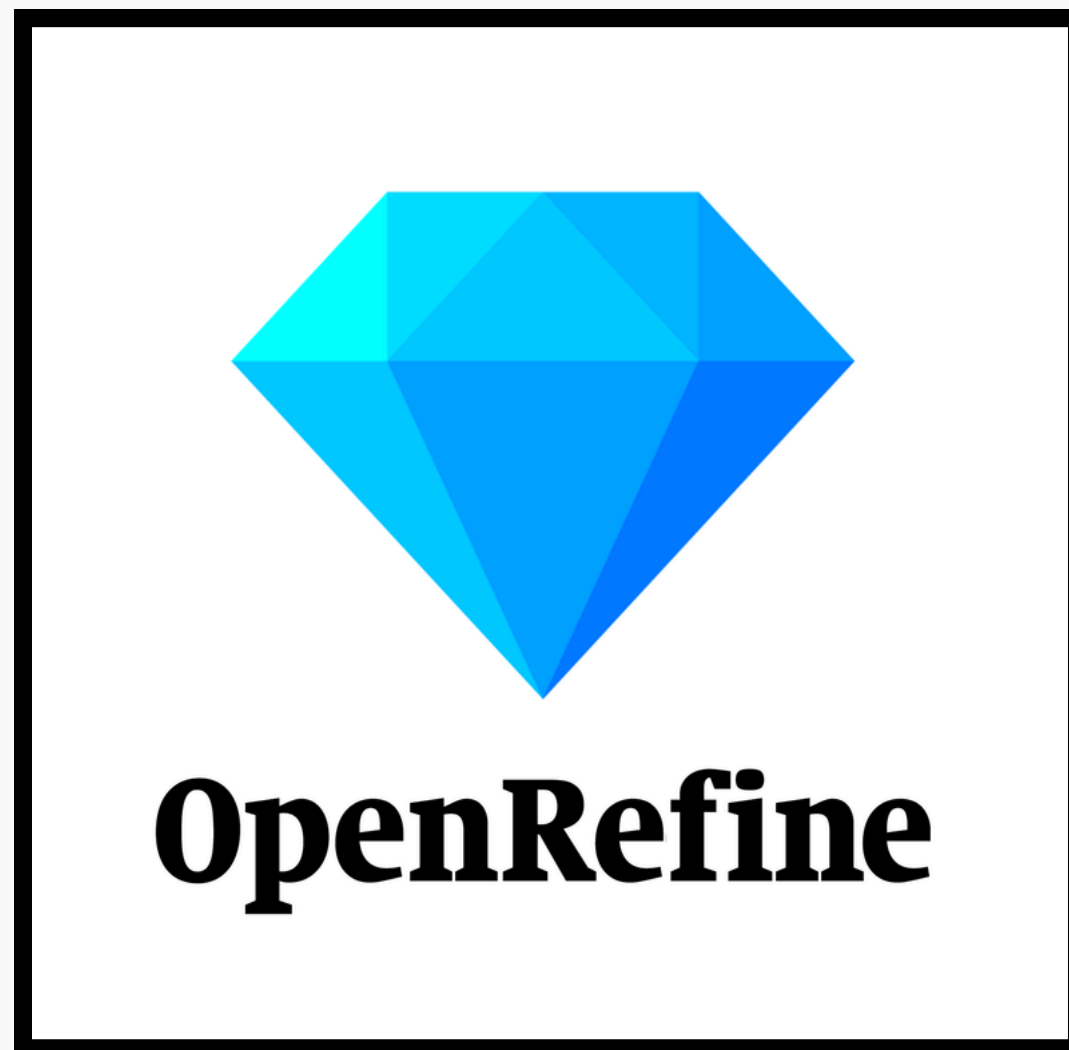
Ingreso superior a 24 horas	441044	4469097	false	true
-----------------------------	--------	---------	-------	------

motorcycle	https://wikidata.org/entity/Q34493	Pasajero	De 15 a 17 años	female	Asistencia sanitaria inmediata en centro de salud o mutua
------------	---	----------	-----------------	--------	---

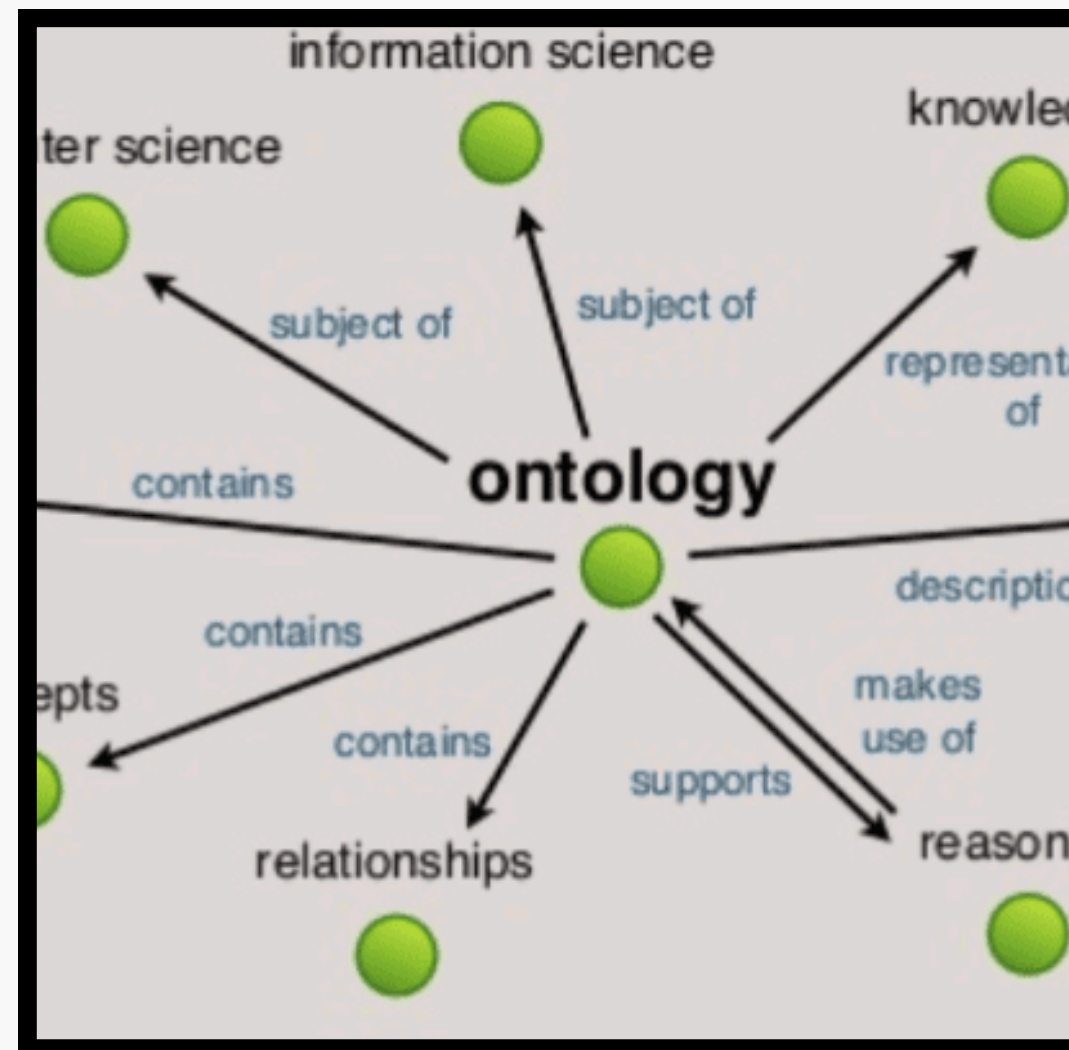
Ingreso superior a 24 horas	439287	4467962	true
-----------------------------	--------	---------	------

SEGUNDA ENTREGA

ANALISIS



DISEÑO DE ONTOLOGÍAS
EN TTL



REDACCIÓN DE ANALYSIS.HTML
Y COMPROBACIÓN DE
LICENCIAS



ESTRUCTURAR ONTOLOGÍA

OBJETO ACCIDENTE

- Tiene propiedades de objeto: persona, vehículo y ubicación.
- Tiene propiedades de dato: fecha, hora, tipoAccidente ... etc.

OBJETO PERSONA

- Tiene propiedades de dato: rangoEdad, sexo, tipoPersona ... etc.

OBJETO VEHÍCULO

- Tiene propiedad de dato: tipoVehiculo.

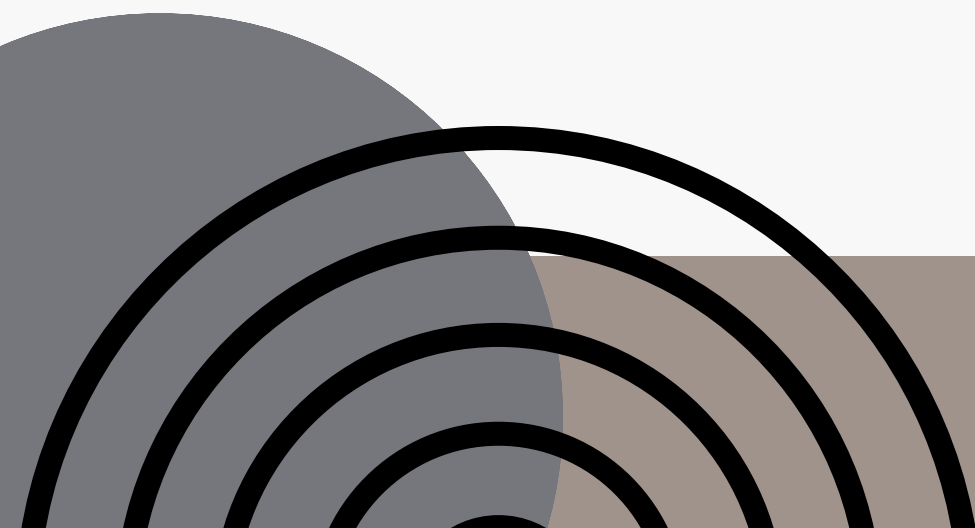
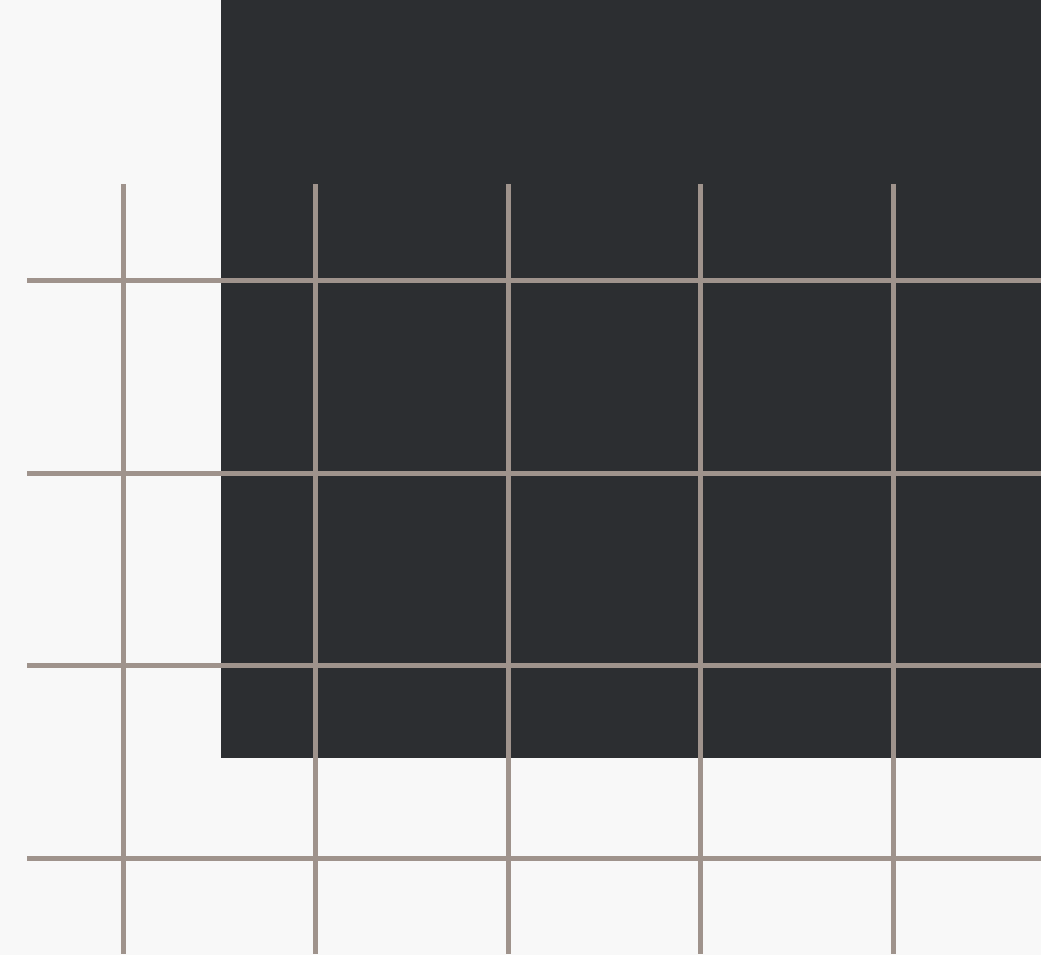
OBJETO DISTRITO

- Tiene propiedades de dato: label y codigoDistrito.



TERCERA ENTREGA

- **MÁS ANÁLISIS Y ARREGLOS AL CSV:**
 - Se sigue analizando y se mejora aún más el csv.
- **SE RECOGE EL JSON CON LOS CAMBIOS:**
 - Se exportan desde OpenRefine los cambios



CUARTA ENTREGA

Generación fichero rml:

- Generación del mapa en rml para poder luego transformar a rdf

Generación fichero ttl:

- Generación de un fichero RDF en ttl

Generación fichero sparql:

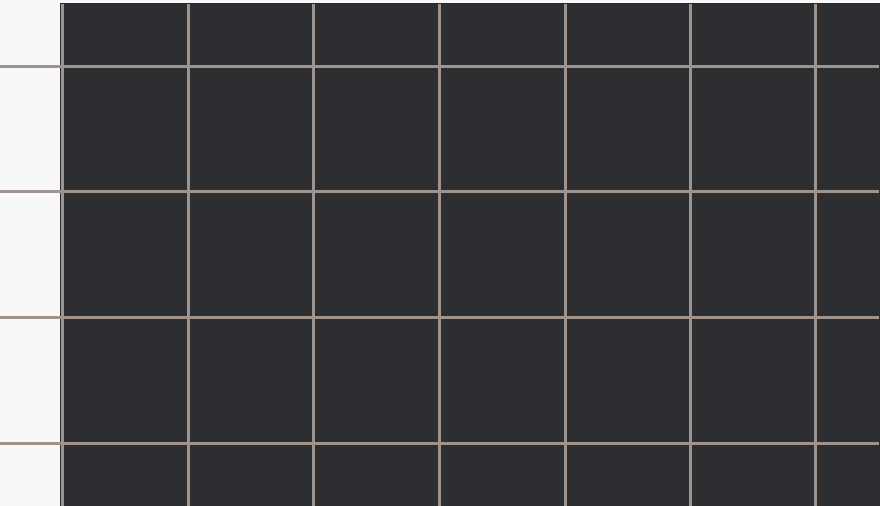
- Generación de un fichero SPARQL para hacer queries y verificar los datos.

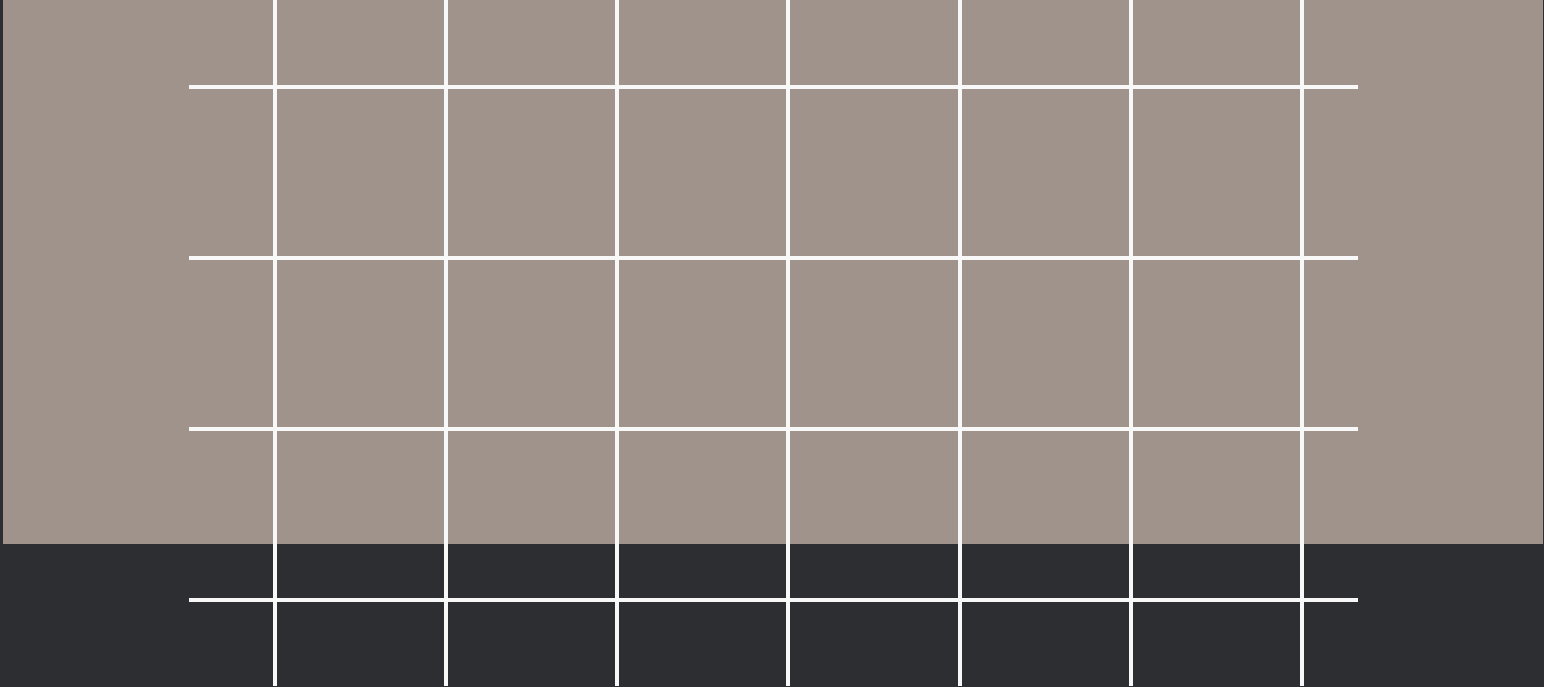


QUINTA ENTREGA

Distrito	Tipo vehículo	Sexo
Hortaleza Chamartín Ciudad Lineal Usera Retiro Carabanchel Villa de Vallecas San Blas-Canillejas Tetuán Moncloa-Aravaca	Turismo Motocicleta Bicicleta Maquinaria pesada Caravana Autobús Cuadriciclo ligero Tractor Vehículo eléctrico Ciclomotor	Hombre Mujer

- Aquí se linkearon los datos de algunas columnas con wikidata
- Las que decidimos por su relevancia y facilidad de encontrar el correcto fueron: vehículo, sexo y distrito
- RDF final





MUCHAS GRACIAS

