HANDS-ON

GRUPO 15

Adrián Mínguez Graña ro90165

Sandra Cartas Sánchez rogo185

Elección DataSets

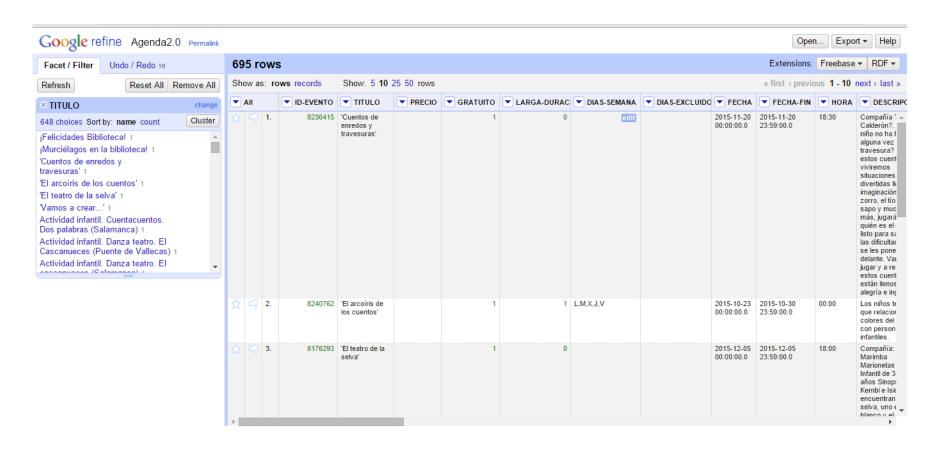
- · Los datos se encuentran en el dominio de las ciudades inteligentes.
- Se dispone de datos como un archivo CSV.
- Los datos tienen una licencia abierta para que pueda ser publicada.
- Los datos pueden ser fácilmente vinculados con genéricos entidades del mundo real (por ejemplo, ubicaciones).
- Existe documentación de los datos (opcional).
- Los datos pueden provenir de múltiples fuentes de datos (opcional).
- Entregables





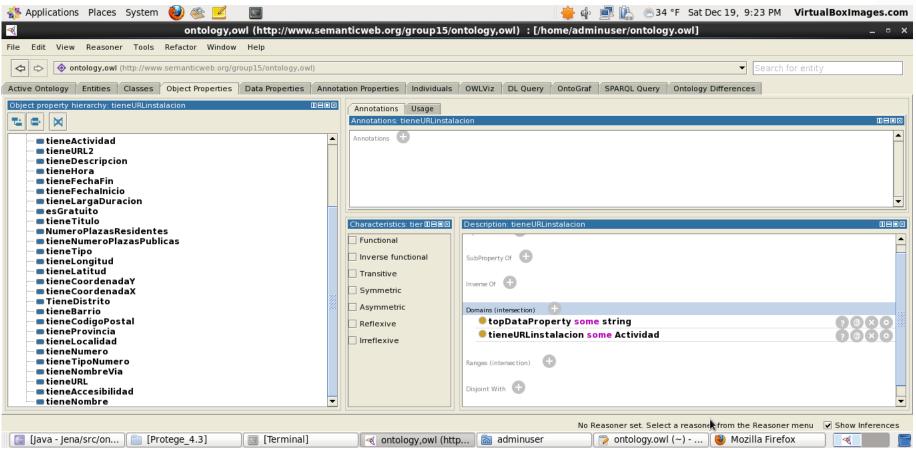
Análisis de Datos Refinado de Datos





Generación Ontología





Evaluación Ontología



OWL Validator

Ontology source

Paste your ontology, or enter a URL of a document, into the text box below.

Profile:

OWL 2

Report syntax:

Manchester OWL Syntax ▼

Validate



OWL 2 Validation Report

Summary

The ontology and all of its imports are in the OWL 2 profile

Imports Closure

Ontology IRI

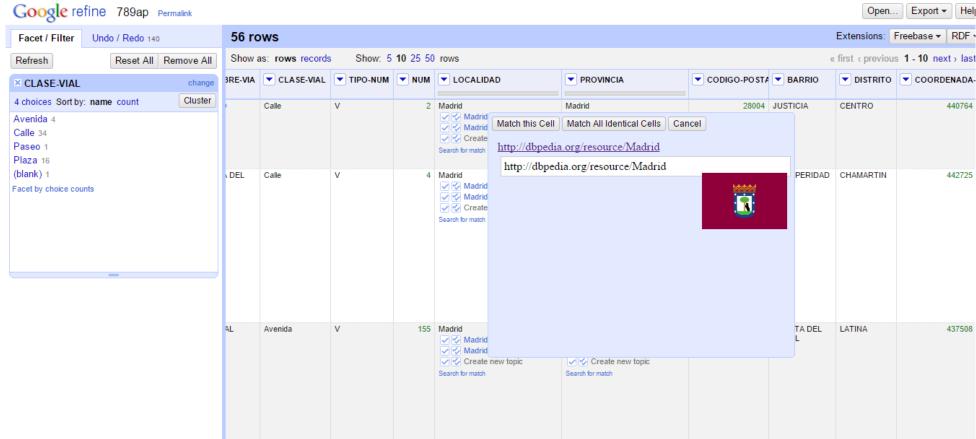
OntologyID(OntologyIRI(<http://www.semanticweb.org/group15/ontology,owl>))

Physical URT

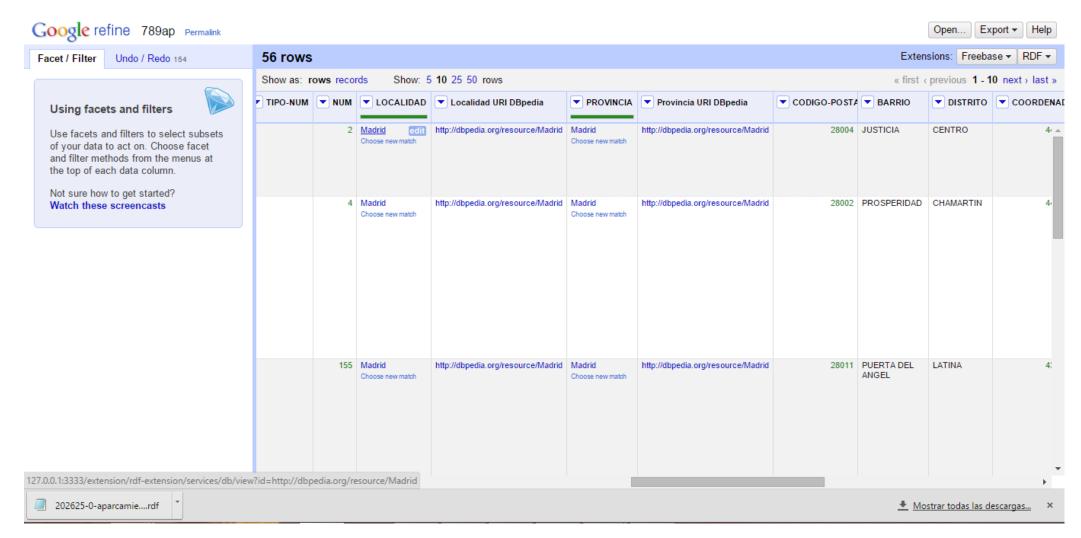
The validator accepts ontologies written in RDF/XML, OWL/XML, OWL Functional Syntax, Manchester OWL Syntax, OBO Syntax, or KRSS Syntax.

Enlazar con DBpedia





Enlazar con DBpedia



Hands-on Assignment 5

- Búsqueda Ontología
- Seleccionar Ontología
- Aplicar Ontología
- Generar Datos

Linked Data Publishing

Void es un vocabulario RDF Schema para expresar metadatos sobre conjuntos de datos RDF.

METADATOS