Ontology Engineering Group



El Grupo de Ingeniería Ontológica, fundado en 1995, se encuentra actualmente en la 8ª posición en el ranking de grupos de la UPM (más de 200 grupos). El grupo tiene vocación internacional, con miembros procedentes de países europeos, latinoamericanos y asiáticos; y multidisciplinar con formación en Informática, Lingüística y Biología, entre otras.

Equipo

- Directores Asunción Gómez-Pérez Oscar Corcho
- 30+ investigadores
- 150+ colaboradores
- 30+ visitantes

Líneas

- Ingeniería ontológica
- Web semántica
- Datos enlazados
- Ingeniería lingüística
- Integración de datos
- e-Ciencia semántica

I+D+i

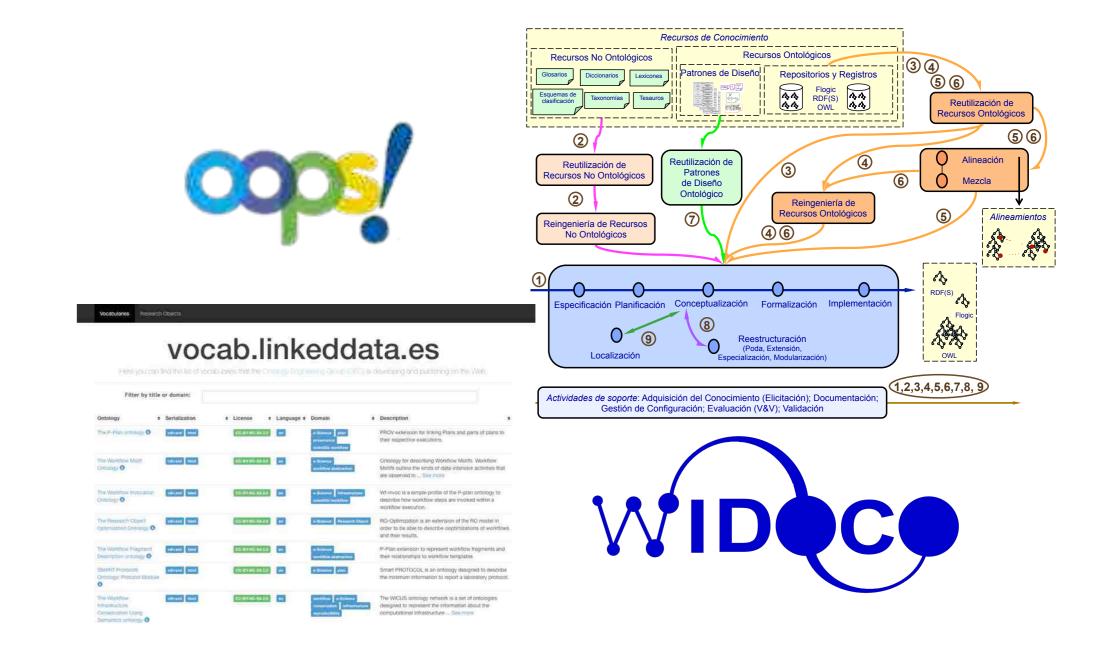
- Proyectos 30+ europeos, 50+ nacionales, 30+ contratos privados
- Publicaciones 100+ revistas, 350+ conferencias internacionales/capítulos, 7 libros

Comunidad

- Estandarización 25+ @ W3C, ISO, OASIS, AENOR
- Eventos: 10+ escuelas de verano en ontologías y web semántica, 50+ talleres/tutoriales
- Servicios español DBpedia español Red española de datos abiertos y ciudades inteligentes

Ingeniería ontológica

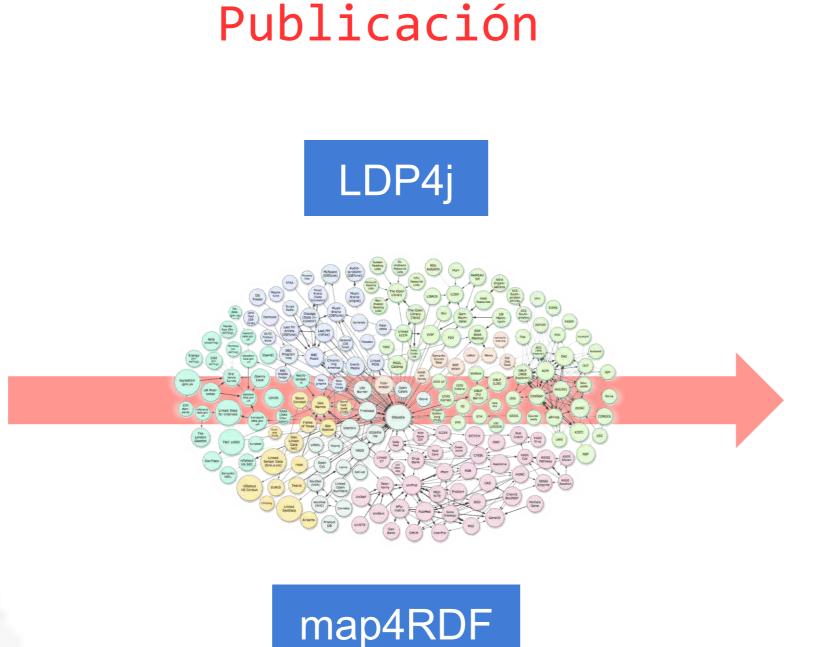
- Metodología NeOn
- Ontologías publicadas http://vocab.linkeddata.es Sensores, geografía, provenance, medatados, e-Ciencia, etc.
- Evaluación de ontologías http://oops.linkeddata.es
- Documentación: Widoco



Datos abiertos y enlazados



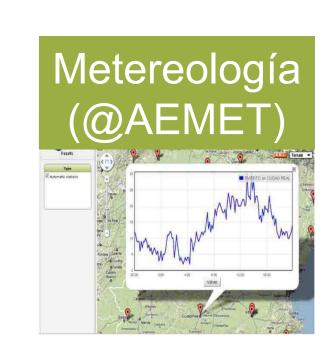
geo REST service annotation















Colaboraciones con universidades y empresas

