

OFERTA DE PROYECTO FIN DE CARRERA

INGENIERÍA SUPERIOR EN INFORMÁTICA

03/05/2009

Título	Desarrollo de un motor de búsquedas y un gestor de un repositorio semántico XMI/OWL de información medioambiental
Tutores	Luis Iribarne y Nicolás Padilla
Departamento	Lenguajes y Computación
Plazo de ejecución	6 meses
Tipo	Técnico
Herramientas	Java, XMI, SPARQL, UML, OWL, XML
Resumen	<p>En este proyecto se pretende diseñar e implementar un gestor de repositorios de plantillas escritas en OWL. Se parte de una estructura semántica escrita en OWL y será necesario diseñar e implementar una interfaz gráfica que permita dar de alta, baja y modificaciones de instancias de estas plantillas. La herramienta gráfica deberá permitir consultas sobre el repositorio. Para ello se deberá desarrollar un motor de consultas difuso que retorne los resultados ordenados bajo algún criterio, usando condiciones de búsqueda simples y complejas escritas en SPARQL. El programa resultante deberá ser desarrollado en Java.</p>