

OFERTA DE PROYECTO FIN DE CARRERA

INGENIERÍA SUPERIOR EN INFORMÁTICA

03/05/2009

Título	Desarrollo de un transformador ontológico T2T basado en transformaciones de modelos M2M y M2T.
Tutor	Luis Iribarne
Departamento	Lenguajes y Computación
Plazo de ejecución	6 meses
Tipo	Técnico
Herramientas	Java, ATL, XMI, UML, OWL, XML
Resumen	En este proyecto se pretende diseñar e implementar un programa que permita transformar entre dos plantillas OWL dadas. La transformación se realizará usando conocimientos y técnicas del desarrollo de software dirigido por modelos (DSDM), y en especial de transformaciones de modelos. El transformador deberá ser implementado en ATL y funcionar de forma autónoma. El programa autónomo resultante deberá ser desarrollado en Java especialmente bajo paradigmas de agentes software, y deberá llevar incrustado el citado algoritmo de transformación ATL.