

**Entidad:**

Universidad Politécnica de Madrid (Facultad de Informática, Ontology Engineering Group).  
Proyecto: MULTILINGÜISMO EN ONTOLOGÍAS Y LINKED DATA (TIN2010-17550)

**Objetivo del proyecto:**

BabelData tiene como objetivo el desarrollo de métodos, técnicas y algoritmos para la construcción de servicios que sean capaces de crear y utilizar ontologías y datos multilingües. Eso comprende los siguientes aspectos: 1) Localización automática de ontologías, 2) Mappings multilingües entre ontologías en distintas lenguas, 3) Modelos, métodos, técnicas y herramientas para la generación de Linked Data multilingüe, 4) Servicios para la integración de ontologías multilingües y Linked Data multilingüe.

**Perfil Solicitado :**

Licenciado, Ingeniero Superior, Master, o titulación equivalente. Su objetivo será la implementación de algoritmos de descubrimiento de enlaces multilingües en Linked Data.

Se requieren conocimientos en tecnologías semánticas: RDF(S), SPARQL, OWL, Jena, Sesame, Virtuoso, Pubby, etc. y experiencia en desarrollo e ingeniería Web, así como lenguajes de programación (Java, php, javascript, Scala). Así mismo se exige un buen nivel de inglés hablado y escrito.

Se valorará capacidad para el trabajo en equipo, tener iniciativa, ser flexible y disponer de excelentes dotes de comunicación para trabajar como parte de un equipo multinacional y multidisciplinar.

**Ofrecemos:**

El candidato pasará a formar parte de un equipo de trabajo dentro del Ontological Engineering Group (<http://www.oeg-upm.net/>). Se oferta un contrato a tiempo completo con una categoría profesional y salarial de tipo A2, según lo establecido en [http://www.upm.es/investigacion/ott2/tabla\\_salarial.html](http://www.upm.es/investigacion/ott2/tabla_salarial.html), siendo el salario bruto de 18.925 euros por un periodo de 7 meses comenzando a trabajar el 14 de enero de 2013.

**Contacto:**

Mandar carta de presentación y CV no más tarde del 7 de Enero de 2013 a la dirección de correo: [asun@fi.upm.es](mailto:asun@fi.upm.es) , especificando como referencia "plaza BabelData".