

**Solicitante (Responsable de la aplicaci3n presupuestaria)**

Nombre Calabuig Rodriguez, Jose Manuel

**Condiciones de la prÁctica**

Entidad	Instituto Universitario de Matematica Pura y Aplicada (IMPA)
Bolsa (€/mes)	1500
Dedicaci3n (horas)	500
Duraci3n (meses)	4
Nº prÁcticas	1

**Titulaci3n o titulaciones**

2255 - Master Universitario en Gestion de la Informacion

**Descripcion de la prÁctica**

Proyecto Formativo

El alumno tendra la oportunidad de poner en practica conocimientos adquiridos en el Master en gestion de la informacion como son los de asentar los conocimientos adquiridos en la asignatura de web semantica. En ella se dan los conceptos basicos sobre web semantica, en las practicas se formara el alumno en los pasos que se tienen que realizar para crear una ontologia que sea de utilidad para su reutilizacion posterior. Se daran los conceptos basicos de creacion de ontologias con Protege y se creara una a partir de la documentacion procedente de los Reglamentos Organicos y Funcionales de la Generalitat Valenciana. Todo ello sera posteriormente publicado en Open Linked Data para su reutilizacion. Tambien se tratara: Conocimientos en python, R, PHP y SQL - Se pondran en practica conocimientos sobre teoria de grafos, los cuales son necesarios para establecer relaciones entre los documentos encontrados a traves de scraping con palabras clave/ontologias marcadas como clave en la recuperacion de la informacion. - En este contexto se haran practicas de datamining con los documentos recuperados en el Diario Oficial de la Generalitat Valenciana. Todas estas practicas permitiran al alumno asentar los conocimientos adquiridos en algunas de las asignaturas del Master asi como adquirir conocimientos de software novedosos como NEO4J.

Comentarios