

# Introducción a la Web Semántica

Web Semántica  
Universidad de Valladolid  
Curso 2016-2017

**M. Mercedes Martínez**  
Dep. Informática (U. Valladolid, España)

# FOAF y schema.org

# FOAF

- FOAF (Friend Of A Friend)
- Sirve para describir personas, las relaciones entre ellas, con las cosas que crean y hacen
- Es una ontología
  - Especificada con OWL (*ver sesión sobre OWL*)
- Un documento FOAF es un documento RDF bien formado
  - *¿Debería validar en el validador RDF del W3C?*
- Clases y propiedades básicas:
  - foaf:Agent, foaf:Person, foaf:name, foaf:homepage...
- Ejemplo: *Ver los ejercicios*

# schema.org

- Proyecto conjunto de Google, Bing y Yahoo! anizado en 2011
  - En 2011 se incorpora Yandex
- Proporciona un vocabulario de tipo general
- Es una ontología formalizada con OWL
- Se puede combinar con microformatos, microdatos o RDFa
- Google lo utiliza para crear los Rich Snippets a partir del marcado que encuentra embebido en las páginas web

Liyang Yu (Author of Introduction to the Semantic Web and ...  
[www.goodreads.com/author/.../875106.Liyang\\_Yu](http://www.goodreads.com/author/.../875106.Liyang_Yu) ▾ Traducir esta página  
★★★★★ Valoración: 4 - 12 votos  
Liyang Yu is the author of Introduction to the Semantic Web and Semantic Web Services (4.50 avg rating, 6 ratings, 1 review, published 2007) and A Develo...