

## Uso y diseño de ontologías en procesamiento del lenguaje natural y la web semántica

### Profesores:

Andrés Montoyo Guijarro

German Rigau Claramunt



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos

# UDOWS: Objetivos

- Estudio de conceptos fundamentales sobre las clasificaciones ontológicas y sus componentes
- Estudio y uso de los recursos ontológicos más relevantes
- Aplicación de las ontologías en tareas de PLN y la web semántica
- Aprendizaje de diseño de ontologías aplicadas al PLN

# UDOWS: Programa de la asignatura

- I. Conceptos y componentes de una ontología aplicados a PLN y web semántica
- II. Recursos ontológicos
- III. Uso de ontologías
  - Las ontologías y el PLN
    - Las ontologías en la Búsqueda de Respuestas
    - Las ontologías en el WSD
  - Las ontologías y la web semántica
- IV. Diseño de ontologías
- V. Disertaciones bibliográficas

# Uso y diseño de ontologías en procesamiento del lenguaje natural y la web semántica

## **PARTE IV**

### Diseño de ontologías

German Rigau

[german.rigau@ehu.es](mailto:german.rigau@ehu.es)