

LECTURAS SOBRE DERECHO Y WEB SEMÁNTICA

JOAN-JOSEP VALLBÉ
MERITXELL FERNÁNDEZ BARRERA
NÚRIA CASELLAS
POMPEU CASANOVAS
(eds.)

GRANADA, 2012



SUMARIO

PÓRTICO. <i>Marco Schorlemmer</i>	VII
PRÓLOGO. <i>Pompeu Casanovas, V. Richard Benjamins</i>	IX
INTRODUCCIÓN. <i>Núria Casellas, Meritxell Fernández-Barrera, Joan-Josep Vallbé, Pompeu Casanovas</i>	1

I. PERSPECTIVA GENERAL

CAPÍTULO I. INFORMÁTICA JURÍDICA Y LAS CONCEPCIONES DEL DERECHO. <i>Josep Aguiló</i>	25
CAPÍTULO II. ONTOLOGÍA Y FILOSOFÍA DEL DERECHO: EL PROYECTO REIMDOC. <i>Fernando Galindo</i>	37
CAPÍTULO III. LA NATURALEZA DE LOS CONCEPTOS JURÍDICOS: ¿NODOS INFERENCIALES O CATEGORÍAS ONTOLÓGICAS. <i>Giovanni Sartor</i>	65
CAPÍTULO IV. CONTROL DE GESTIÓN DE UN TRIBUNAL. UN ENFOQUE Y ESQUEMA ONTOLÓGICO. <i>Jean-Claude Tron-Petit, Miguel Bonilla Solís</i>	113
CAPÍTULO V. PRÁCTICA, ACTITUDES Y OPINIONES DE LOS JUECES ESPAÑOLES: UNA AYUDA AL DISEÑO DE UNA WEB SEMÁNTICA DE APOYO. <i>Ramón Alvarez, Mercedes Ayuso, Mónica Bécue</i>	141
CAPÍTULO VI. COMPORTAMIENTO DEL USUARIO EN LA BÚSQUEDA JURÍDICA. LA SEMÁNTICA COMO PRIMER PASO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS. <i>José Manuel Mateo Rivero, Ángel Sancho Ferrer</i>	161

II. METODOLOGÍA

CAPÍTULO VII. CONSTRUCCIÓN DE ONTOLOGÍAS JURÍDICAS CON LA METODOLOGÍA METHONTOLOGY Y LA HERRAMIENTA WebODE. <i>Óscar Corcho, Mariano Fernández-López, Asunción Gómez-Pérez, Ángel López-Cima</i>	181
CAPÍTULO VIII. METODOLOGÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OPJK. <i>Pompeu Casanovas, Núria Casellas, Christoph Tempich, Denny Vrandečić, V. Richard Benjamins</i>	207
CAPÍTULO IX. EL USO DE TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL (NLP) PARA LA IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES ONTOLÓGICO-JURÍDICOS: CONCEPTOS Y RELACIONES. <i>Guirau de Lame</i>	231

CAPÍTULO X. <i>STEMMING</i> Y LEMATIZACIÓN: TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE PARA EL ANÁLISIS DEL DISCURSO DEL CONOCIMIENTO PROFESIONAL DEL JUEZ. <i>Joan-Josep Vallbé, M. Antònia Martí</i>	257
--	-----

III. EPISTEMOLOGÍA

CAPÍTULO XI. PRAGMÁTICA INSTITUCIONAL Y ONTOLOGÍA JURÍDICA. LÍMITES DE LA APROXIMACIÓN DESCRIPTIVA A LOS TEXTOS. <i>Danièle Bourcier</i>	281
CAPÍTULO XII. <i>CAUSATT^{ONT}</i> : MODELO DE LA CAUSALIDAD EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHO. <i>Jos Lehmann, Joost Breuker, Bob Brouwer</i>	299
CAPÍTULO XIII. ONTOLOGÍAS JURÍDICAS: UNA PERSPECTIVA FUNCIONAL. <i>Joost Breuker, André Valente, Radboud Winkels</i>	329

IV. ONTOLOGÍA

CAPÍTULO XIV. ALGUNAS HERRAMIENTAS ONTOLÓGICAS DE SOPORTE PARA LA CONFORMIDAD DE LA REGULACIÓN JURÍDICA (CON UN ESTUDIO DE CASO). <i>Aldo Gangemi, Alexandra Prisco, Maria-Teresa Sagri, Geri Steve, Daniela Tiscornia</i>	365
CAPÍTULO XV. NORMALIZACIÓN Y APLICACIÓN DE ONTOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN DIGITAL DE DERECHOS SOBRE CONTENIDOS MULTIMEDIA. <i>Jaime Delgado, Víctor Rodríguez Doncel</i>	389
CAPÍTULO XVI. ONTOLOGÍA WEB PARA LA GESTIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL. <i>Roberto García, Rosa Gil</i>	409
CAPÍTULO XVII. UNA ONTOLOGÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE APOYO EN LA TOMA DE DECISIONES JURÍDICAS. <i>John Zeleznikow, Andrew Stranieri</i>	427
CAPÍTULO XVIII. NETCASE: UN SISTEMA INTELIGENTE PARA ASISTIR A LOS USUARIOS DE SERVICIOS JURÍDICOS EN REDES JURÍDICAS TRANSNACIONALES. <i>Jesús Contreras, Marta Poblet</i>	443
CAPÍTULO XIX. IURISERVICE II. DESARROLLO DE LA ONTOLOGÍA Y DISEÑO DE LA ARQUITECTURA. <i>Pompeu Casanovas, Núria Casellas, Joan-Josep Vallbé, Marta Poblet, Francesc Ramos, Jesús Gorroño-goitia, Jesús Contreras, Mercedes Blázquez, V. Richard Benjamins</i>	465
ÍNDICE DE CONCEPTOS.....	485