



**JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ**

Generado desde: Universidad de Sevilla

Fecha del documento: 31/07/2017

c7957382b52a1c7be0702cf52fbbda0f

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>

**JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ**

Apellidos: TROYANO JIMÉNEZ  
Nombre: JOSÉ A.  
DNI: 32038702R  
Fecha de nacimiento: 09/12/1968  
Sexo: Hombre  
Nacionalidad: España  
País de nacimiento: España  
Teléfono fijo: 954552777  
Correo electrónico: troyano@us.es  
Teléfono móvil: 675072754

**Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** Universidad de Sevilla  
**Departamento, servicio, etc.:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor titular de universidad  
**Ciudad de trabajo:** Sevilla, Andalucía, España  
**Teléfono:** 954552777  
**Fecha de inicio:** 28/09/2000  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** Informática

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

**Fecha de la titulación:** 1998

**Título de la tesis:** HERENCIA Y CLASIFICACION EN UN LENGUAJE DE ESPECIFICACION ORIENTADO A OBJETOS

**Director/a de tesis:** Toro-Bonilla, Miguel

**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Aportaciones del Análisis de Redes Sociales al Aprendizaje Colaborativo en el Contexto de los Campus Virtuales  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** LUISA MARÍA ROMERO MORENO  
**Fecha de lectura:** 2017
- 2** **Título del trabajo:** Propuestas para la reutilización en el Desarrollo de Interfaces de Usuario Basado en Modelos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** ANTONIO LUIS DELGADO GONZÁLEZ  
**Fecha de lectura:** 2016
- 3** **Título del trabajo:** Análisis de Contenidos Generados por Usuarios mediante la Integración de Información Estructurada y No Estructurada  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad Sevilla  
**Doctorando-a/alumno-a:** Cotelo, Juan Manuel  
**Fecha de lectura:** 2015
- 4** **Título del trabajo:** Detection of Dishonest Behaviors in On-line Networks Using Graph-based Ranking Techniques  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ  
**Fecha de lectura:** 2012
- 5** **Título del trabajo:** Selección de instancias y atributos en conjuntos de datos mediante algoritmos sobre grafos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** ETS Ingeniería Informática. Universidad Sevilla



**Doctorando-a/alumno-a:** CARLOS A. GARCÍA VALLEJO

**Fecha de lectura:** 2012

**6 Título del trabajo:** Combinación de Sistemas mediante Aprendizaje Automático en Tareas de Procesamiento de Lenguaje Natural

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Doctorando-a/alumno-a:** FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS

**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de lectura:** 2011

**7 Título del trabajo:** Extracción de Opiniones sobre Características: Un Enfoque Práctico Adaptable al Dominio

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Doctorando-a/alumno-a:** Cruz Mata, Fermín

**Fecha de lectura:** 2011

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1 Denominación del proyecto:** Aorescu: Análisis de Opinión en Redes Sociales y Contenidos Generados por Usuarios

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/es responsable/es:** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ

**Número de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:** JUNTA DE ANDALUCÍA - CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS

**Cód. según financiadora:** P11-TIC-7684

**Fecha de inicio:** 26/03/2013

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 151.685

**2 Denominación del proyecto:** ANALISIS DE CONTENIDOS GENERADOS POR USUARIOS

**Investigador/es responsable/es:** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ

**Número de investigadores/as:** 10

**Cód. según financiadora:** TIN2012-38536-C03-02

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración del proyecto:** 1094 días

**3 Denominación del proyecto:** Análisis de Contenidos Generados por Usuarios

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/es responsable/es:** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ

**Número de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Competitividad

**Cód. según financiadora:** TIN2012-38536-C03-02

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración del proyecto:** 1094 días

**Cuantía total:** 26.863,2



- 4 Denominación del proyecto:** DOCUS: Destilado de Opiniones desde Contenidos generados por Usuarios  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** TIN2011-14726-E  
**Fecha de inicio:** 01/02/2012 **Duración del proyecto:** 366 días  
**Cuantía total:** 42
- 5 Denominación del proyecto:** Participación en la solicitud del proyecto FP7 PsiOnWheels (Web Platform for Advanced Information Services over European Legal and Administrative Public Sector Information)  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Fecha de inicio:** 01/02/2012 **Duración del proyecto:** 88 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 1.300
- 6 Denominación del proyecto:** Destilado de opiniones desde contenidos generados por usuarios  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Cód. según financiadora:** TIN2011-14726-E  
**Fecha de inicio:** 01/07/2011 **Duración del proyecto:** 1279 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 42.000
- 7 Denominación del proyecto:** Desarrollo de Herramientas de Minería de Textos para una Empresa 2.0  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** OTR2010-CT03  
**Fecha de inicio:** 24/03/2010 **Duración del proyecto:** 120 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 2.500
- 8 Denominación del proyecto:** TECNICAS PARA LA DIAGNOSIS, CONFIABILIDAD Y OPTIMIZACION EN LOS SISTEMAS DE GESTION DE PROCESOS DE NEGOCIO  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** CARMELO DEL VALLE SEVILLANO  
**Número de investigadores/as:** 11  
**Cód. según financiadora:** TIN2009-13714  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 156.090
- 9 Denominación del proyecto:** EntreTodos. Conocimiento y Redes Sociales en la Estructura de la Empresa  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio:** 01/09/2008 **Duración del proyecto:** 730 días
- 10 Denominación del proyecto:** TÉCNICAS INDUCTIVAS Y DEDUCTIVAS PARA LA EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN  
**Ámbito del proyecto:** Nacional



**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** VÍCTOR JESÚS DÍAZ MADRIGAL

**Número de investigadores/as:** 11

**Cód. según financiadora:** HUM2007-66607-C04-04

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 129.470

**11 Denominación del proyecto:** RECONOCIMIENTO DE ENTIDADES USANDO ONTOLOGIAS

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** VÍCTOR JESÚS DÍAZ MADRIGAL

**Número de investigadores/as:** 11

**Cód. según financiadora:** TIN2004-07246-C03-03

**Fecha de inicio:** 13/12/2004

**Cuantía total:** 110.860

**12 Denominación del proyecto:** CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN MULTILINGÜE EN LA WEB

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** Ferrández-Rodríguez, Antonio; L. ALFONSO UREÑA LÓPEZ; VÍCTOR JESÚS DÍAZ MADRIGAL

**Número de investigadores/as:** 13

**Cód. según financiadora:** FIT-150500-2003-412

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 34.560

**13 Denominación del proyecto:** CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN MULTILINGÜE EN LA WEB

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/es responsable/es:** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ

**Número de investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** FIT-150500-2002-416

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 34.560

**14 Denominación del proyecto:** CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN MULTILINGÜE EN LA WEB

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** Ferrández-Rodríguez, Antonio; L. ALFONSO UREÑA LÓPEZ

**Número de investigadores/as:** 13

**Cód. según financiadora:** FIT-150500-2002-416

**Fecha de inicio:** 01/07/2002

**Duración del proyecto:** 183 días - 1 hora

**Cuantía total:** 22.400

**15 Denominación del proyecto:** METODOLOGÍAS Y ARQUITECTURAS PARA LA DIFUSIÓN ELECTRÓNICA DE INFORMACIÓN EN LA RED

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** JESÚS TORRES VALDERRAMA

**Número de investigadores/as:** 8



**Cód. según financiadora:** TIC2000-1673-C06-03

**Fecha de inicio:** 28/12/2000

**Duración del proyecto:** 1094 días

**Cuantía total:** 87.507,36

**16 Denominación del proyecto:** AYUDA PARA LA CREACIÓN DE UNA RED DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** MIGUEL TORO BONILLA

**Número de investigadores/as:** 9

**Cód. según financiadora:** TIC2000-2052-E

**Fecha de inicio:** 01/12/2000

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 18.030,36

**17 Denominación del proyecto:** MENHIR

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** MIGUEL TORO BONILLA

**Número de investigadores/as:** 10

**Cód. según financiadora:** TIC97-0593-C05-03

**Fecha de inicio:** 01/03/1997

**Duración del proyecto:** 1096 días

**Cuantía total:** 90.151,82

**18 Denominación del proyecto:** TECNICAS FORMALES ORIENTADAS A OBJETOS PARA LA ESPECIFICACION DE SISTEMAS. SUBPROYECTO Nº 3 DE MENHIR

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** MIGUEL TORO BONILLA

**Número de investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** TIC97-0593-C05-0

**Fecha de inicio:** 01/01/1997

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 43.272,87

**Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

**1 Denominación del proyecto:** Minería de Textos y Análisis de Redes Sociales II

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ

**N.º investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** P016-15/E17

**Fecha inicio:** 01/04/2015

**Duración del proyecto:** 730 días

**Cuantía total:** 12.720

**2 Denominación del proyecto:** Minería de Textos y Análisis de Redes Sociales

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** CRUZ - MATA, FERMÍN; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** P037-13/E17

**Fecha inicio:** 01/04/2013

**Duración del proyecto:** 730 días





**Cuantía total:** 13.510

- 3 Denominación del proyecto:** Desarrollo de Servicios de Análisis de Campañas Publicitarias en Redes Sociales.

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ

**N.º investigadores/as:** 3

**Cód. según financiadora:** P057-12/E17

**Fecha inicio:** 01/09/2012

**Duración del proyecto:** 180 días - 1 hora

**Cuantía total:** 7.623

- 4 Denominación del proyecto:** Evaluación de Modelos para la Extracción Automática de Información de Textos no Estructurados

**Investigador/a responsable:** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ

**N.º investigadores/as:** 1

**Fecha inicio:** 01/12/2009

**Duración del proyecto:** 365 días

- 5 Denominación del proyecto:** CLEARWAY: SISTEMA PERSONAL DE NAVEGACIÓN Y DE ORIENTACIÓN SONORA PARA PERSONAS INVIDENTES A TRAVÉS DEL USO DE LOS NUEVOS SISTEMAS EUROPEOS DE GEO-POSICIONAMIENTO VÍA SATÉLITE DE ALTA PRECISIÓN

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** VICENTE CARRILLO MONTERO

**N.º investigadores/as:** 6

**Cód. según financiadora:** OG-118/07

**Fecha inicio:** 01/06/2007

**Duración del proyecto:** 517 días - 1 hora

**Cuantía total:** 30.160

- 6 Denominación del proyecto:** PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: MODELOS Y ONTOLOGÍAS DE NEGOCIO

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** FRANCISCO JOSÉ GALÁN MORILLO

**N.º investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** OG-015/07

**Fecha inicio:** 01/01/2007

**Duración del proyecto:** 303 días

**Cuantía total:** 50.000

- 7 Denominación del proyecto:** UN SISTEMA DE RADIODIFUSIÓN PERSONALIZADA Y GEORREFERENCIADA SOBRE REDES MÓVILES DE PAQUETES

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** VICENTE CARRILLO MONTERO

**N.º investigadores/as:** 6

**Cód. según financiadora:** OG-136/06

**Fecha inicio:** 01/01/2007

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 10.000

- 8 Denominación del proyecto:** Convenio de colaboración entre IBM S.A. y Fidetia para el desarrollo conjunto de actividades de investigación desarrollo e innovación

**Investigador/a responsable:** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ





N.º investigadores/as: 1

Fecha inicio: 01/06/2004

Duración del proyecto: 365 días

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Cotelo-moya, Juan Manuel; FERMIN LUIS CRUZ MATA; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. Tweet Categorization by combining Content and Structural Knowledge. Information Fusion. 31, pp. 54 - 64. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1566253516000099>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4,353 **Agencia de impacto:** ISI
- 2** ANTONIO LUIS DELGADO GONZÁLEZ; ANTONIO JOSÉ ESTEPA ALONSO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; RAFAEL MARÍA ESTEPA ALONSO. Reusing UI elements with Model-Based User Interface Development. International Journal of Human-Computer Studies. 86, pp. 48 - 62. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1071581915001470>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,476 **Agencia de impacto:** ISI
- 3** FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; López-solaz, Tomás. An approach to the use of word embeddings in an opinion classification task. Expert systems with applications. 66, pp. 1 - 6. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2,981 **Agencia de impacto:** ISI
- 4** López-solaz, Tomás; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS. Una aproximación al uso de word embeddings en una tarea de similitud de textos en español. Procesamiento del Lenguaje Natural. 57, pp. 67 - 74. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,201 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 5** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; L. ALFONSO UREÑA LÓPEZ; MANUEL J. MAÑA LÓPEZ; FERMIN LUIS CRUZ MATA; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS. AORESCU: análisis de opinión en redes sociales y contenidos generados por usuarios. Procesamiento del Lenguaje Natural. 55, pp. 153 - 156. 2015. Disponible en Internet en: <<http://journal.sepln.org/sepln/ojs/ojs/index.php/pln/article/view/5227>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,201 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 6** FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERMIN LUIS CRUZ MATA; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS. Enriching User Reviews Through An Opinion Extraction System. Procesamiento del Lenguaje Natural. 55, pp. 119 - 126. 2015. Disponible en Internet en: <<http://journal.sepln.org/sepln/ojs/ojs/index.php/pln/article/view/5223>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,201 **Agencia de impacto:** SCOPUS

- 7** Cotelo, Juan Manuel; FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ. A modular approach for lexical normalization applied to Spanish tweets. Expert systems with applications. 42 - 10, pp. 4743 - 4754. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417415000962>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2,981 **Agencia de impacto:** ISI
- 8** Franco-salvador, Marc; FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; Rosso, Paolo. Cross-domain polarity classification using a knowledge-enhanced meta-classifier. Knowledge-Based Systems. 86, pp. 46 - 56. Universitat Politècnica de València, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950705115002063>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3,325 **Agencia de impacto:** ISI
- 9** Cotelo, Juan Manuel; FERMIN LUIS CRUZ MATA; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. Explorando Twitter mediante la Integración de Información Estructurada y No Estructurada. Procesamiento del Lenguaje Natural. 55, pp. 75 - 82. Universidad Sevilla, 2015. Disponible en Internet en: <<http://journal.sepln.org/sepln/ojs/ojs/index.php/pln/article/view/5218/3022>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,201 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 10** Cotelo, Juan M.; FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. Dynamic Topic-Related Tweet Retrieval. Journal of the American Society for Information Science and Technology. 65 - 3, pp. 513 - 523. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.846 **Agencia de impacto:** ISI
- 11** L. ALFONSO UREÑA LÓPEZ; Muñoz, R; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; M<sup>a</sup> TERESA MARTÍN VALDIVIA. ATTOS: Trend Analysis and Thematic through Opinions and Sentiments. Procesamiento del Lenguaje Natural. 53 - 53, pp. 151 - 153. 2014. Disponible en Internet en: <<http://journal.sepln.org/sepln/ojs/ojs/index.php/pln/article/view/5062/2950>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,183 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 12** FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; BEATRIZ PONTES BALANZA; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ. Building layered, multilingual sentiment lexicons at synset and lemma levels. Expert systems with applications. 41 - 13, pp. 5984 - 5994. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417414001997>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.240 **Agencia de impacto:** ISI
- 13** FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; BEATRIZ PONTES BALANZA; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ. ML-SentiCon: Un lexicón multilingüe de polaridades semánticas a nivel de lemas. Procesamiento del Lenguaje Natural. 53 - 1, pp. 113 - 120. 2014. Disponible en Internet en: <<http://journal.sepln.org/sepln/ojs/ojs/index.php/pln/article/view/5041>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,183 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 14** FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; FERMIN LUIS CRUZ MATA; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; CARLOS A. GARCÍA VALLEJO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. A Comparative Study of Classifier Combination Applied to NLP Tasks. Information Fusion. 14 - 3, pp. 255 - 267. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.472 **Agencia de impacto:** ISI

- 15** FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; CARLOS A. GARCÍA VALLEJO. 'Long autonomy or long delay?' The importance of domain in opinion mining. Expert systems with applications. 40 - 8, pp. 3174 - 3184. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417412012729>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.965 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; CARLOS A. GARCÍA VALLEJO; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS. Confianza y desconfianza en redes sociales: Detección de trolls. Novatica. 225, pp. 34 - 39. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 17** FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FRANCISCO JOSÉ GALÁN MORILLO; CARLOS A. GARCÍA VALLEJO; FERMIN LUIS CRUZ MATA. STR: A Graph-based Tagging Technique. International Journal on Artificial Intelligence Tools. 8 - 3, 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,851 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 18** FERMIN LUIS CRUZ MATA; CARLOS A. GARCÍA VALLEJO; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. PolarityRank: Finding an equilibrium between followers and contraries in a network. Information Processing & Management. 48 - 2, pp. 271 - 282. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306457311000823>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,8 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERMIN LUIS CRUZ MATA; CARLOS A. GARCÍA VALLEJO. POLARITYSPAM: PROPAGATING CONTENT-BASED INFORMATION THROUGH A WEB-GRAPH TO DETECT WEB-SPAM. International Journal of Innovative Computing, Information and Control. 8 - 4, pp. 2915 - 2928. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ijicic.org/ijicic-11-02085.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,851 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 20** FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. Combinación de Sistemas mediante Aprendizaje Automático en Tareas de Procesamiento de Lenguaje Natural. Procesamiento del Lenguaje Natural. 48, pp. 127 - 130. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,141 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 21** FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERMIN LUIS CRUZ MATA; CARLOS A. GARCÍA VALLEJO; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS. Propagation of trust and distrust for the detection of trolls in a social network. COMPUTER NETWORKS. 56 - 12, pp. 2884 - 2895. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138912861200179X>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,2 **Agencia de impacto:** ISI
- 22** Coteló, Juan M.; FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. Generación adaptativa de consultas para la recuperación temática de tweets. 48, pp. 57 - 64. 2012. Disponible en Internet en: <<http://journal.sepln.org/sepln/ojs/ojs/index.php/pln/article/view/4488>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 23** FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; Macdonald, Craig; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERMIN LUIS CRUZ MATA; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS. COMBINING TEXTUAL CONTENT AND HYPERLINKS IN WEB SPAM DETECTION. Lecture Notes In Computer Science. pp. 266 - 269. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo

- 24** FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERMIN LUIS CRUZ MATA; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ. LA COMBINACIÓN DE SISTEMAS Y EL PLN (SYSTEM COMBINATION AND NLP). Procesamiento del Lenguaje Natural. 45, pp. 67 - 75. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo

- 25** CARLOS A. GARCÍA VALLEJO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ. INSTANCERANK: BRINGING ORDER TO DATASETS. Pattern Recognition Letters. 31 - 2, pp. 133 - 142. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patrec.2009.09.022>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.235

**Agencia de impacto:** ISI

- 26** FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; CARLOS A. GARCÍA VALLEJO. INDUCCIÓN DE UN LEXICÓN DE OPINIÓN ORIENTADO AL DOMINIO. Procesamiento del Lenguaje Natural. 43, pp. 5 - 12. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo

- 27** FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; VÍCTOR JESÚS DÍAZ MADRIGAL. CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEM PLN USANDO EL FRAMEWORK UIMA. Procesamiento del Lenguaje Natural. 43, pp. 351 - 352. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo

- 28** ANTONIO LUIS DELGADO GONZÁLEZ; ANTONIO JOSÉ ESTEPA ALONSO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; RAFAEL MARÍA ESTEPA ALONSO. ON THE REUSABILITY OF USER INTERFACE DECLARATIVE MODELS. COMPUTER-AIDED DESIGN OF USER INTERFACES VI. 1, pp. 313 - 318. 2009.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 29** LUISA MARÍA ROMERO MORENO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. METHODOLOGY OF ANALYSIS TO CALCULATE THE COLLABORATION IN A VIRTUAL TRAINING SYSTEM. IADAT JOURNAL OF ADVANCED TECHNOLOGY ON EDUCATION. pp. 170 - 174. 2009.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 30** LUISA MARÍA ROMERO MORENO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS VIRTUALES DE FORMACIÓN COLABORATIVOS. Revista de Humanidades. 15, pp. 335 - 350. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo

- 31** FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ. CLASIFICACIÓN DE DOCUMENTOS BASADA EN LA OPINIÓN: EXPERIMENTOS CON UN CORPUS DE CRÍTICAS DE CINE EN ESPAÑOL. Procesamiento del Lenguaje Natural. 41, pp. 73 - 80. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo

- 32** LUISA MARÍA ROMERO MORENO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. ADDING CONSTRAINTS TO A VIRTUAL COURSE USING A FORMAL APPROACH TO THE INTERACTIONS IN COLLABORATIVE LEARNING. COMPUTERS AND EDUCATION. 1, pp. 45 - 52. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com>>.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 33** LUISA MARÍA ROMERO MORENO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. ANÁLISIS DE LAS DIMENSIONES QUE COMPONEN LAS INTERACCIONES COLABORATIVAS PRODUCIDAS POR LOS AGENTES QUE INTERVIENEN EN LOS SISTEMAS VIRTUALES DE FORMACIÓN. ACTAS DA CONFERÊNCIA IADIS IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2008. pp. 555 - 559. 2008.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 34** LUISA MARÍA ROMERO MORENO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. PROYECTO TESIS: DEFINICIÓN DE UNA METODOLOGÍA FORMAL PARA MEDIR LA COLABORACIÓN EN LOS SISTEMAS VIRTUALES DE FORMACIÓN. ACTAS DA CONFERÊNCIA IADIS IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2008. pp. 619 - 623. 2008.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 35** LUISA MARÍA ROMERO MORENO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. ANÁLISIS COMPARATIVO DE HERRAMIENTAS COLABORATIVAS APLICANDO LA METODOLOGÍA LEARNING DESIGN Y EL ESTÁNDAR IMS - LD. ACTAS DE LA III CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN. 1, pp. 347 - 359. 2008.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 36** FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERMIN LUIS CRUZ MATA; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ. GENERACIÓN SEMIAUTOMÁTICA DE RECURSOS. Procesamiento del Lenguaje Natural. 39, pp. 173 - 180. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 37** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ MIGUEL CAÑETE VALDEÓN; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ. IMPROVING THE PERFORMANCE OF A TAGGER GENERATOR IN AN INFORMATION EXTRACTION APPLICATION. Journal of Universal Computer Science. 13 - 9, pp. 1287 - 1299. 2007. Disponible en Internet en: <[http://www.jucs.org/jucs\\_13\\_9/improving\\_the\\_performance\\_of/jucs\\_13\\_9\\_1287\\_1299\\_troyano.pdf](http://www.jucs.org/jucs_13_9/improving_the_performance_of/jucs_13_9_1287_1299_troyano.pdf)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.315 **Agencia de impacto:** ISI
- 38** Jesús González Martí González Martí; González-Maline, David; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. ADAPTACIÓN DEL MÉTODO DE ETIQUETADO NO SUPERVISADO TBL. Procesamiento del Lenguaje Natural. 37, pp. 5 - 10. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 39** FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERMIN LUIS CRUZ MATA; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ. AMPLIACIÓN AUTOMÁTICA DE CORPUS MEDIANTE LA COLABORACIÓN DE VARIOS ETIQUETADORES. Procesamiento del Lenguaje Natural. 37, pp. 11 - 17. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 40** FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ. TextRank como motor de aprendizaje en tareas de etiquetado. Procesamiento del Lenguaje Natural. 37, pp. 33 - 42. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.sepln.org/revistaSEPLN/revista/37/05.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 41** FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS. SUPERVISED TEXTRANK. Lecture Notes In Computer Science. 4139, pp. 632 - 639. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo



**Índice de impacto:** 0,038**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 42** JUAN ANTONIO ÁLVAREZ GARCÍA; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. UNA EXPERIENCIA SOBRE EVALUACIÓN ALTERNATIVA EN ASIGNATURAS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA. LA CONVERGENCIA EUROPEA Y SUS REPERCUSIONES EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE. pp. 45 - 61. 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 43** LUISA MARÍA ROMERO MORENO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. RESTRICCIONES PARA UNA METODOLOGÍA DE APLICACIÓN DE LOS OBJETOS DE APRENDIZAJE Y ALMACENES DE MATERIAL EDUCATIVO. VOL. 2 PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTERS IN EDUCATION. 2, pp. 439 - 447. 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 44** LUISA MARÍA ROMERO MORENO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. APLICACIONES DE LOS ESTÁNDARES EDUCATIVOS A LA ADAPTACIÓN EN SISTEMAS VIRTUALES DE FORMACIÓN COLABORATIVOS QUE INTEGRAN A LA HERRAMIENTA LAMS. 5TA. CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS, CIBERNÉTICA E INFORMÁTICA VOLUMEN I. I, pp. 268 - 275. 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 45** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; VÍCTOR JESÚS DÍAZ MADRIGAL; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; VICENTE CARRILLO MONTERO; FERMIN LUIS CRUZ MATA. APPLYING STACKING AND CORPUS TRANSFORMATION TO A CHUNKING TASK. Lecture Notes In Computer Science. 3643, pp. 150 - 158. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.302 **Agencia de impacto:** ISI
- 46** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; VÍCTOR JESÚS DÍAZ MADRIGAL; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; LUISA MARÍA ROMERO MORENO. IMPROVING THE PERFORMANCE OF A NAMED ENTITY EXTRACTOR BY APPLYING A STACKING SCHEME. Lecture Notes In Computer Science. 3315, pp. 295 - 304. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.251 **Agencia de impacto:** ISI
- 47** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; VICENTE CARRILLO MONTERO; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; FRANCISCO JOSÉ GALÁN MORILLO. NAMED ENTITY RECOGNITION THROUGH CORPUS TRANSFORMATION AND SYSTEM COMBINATION. Lecture Notes In Computer Science. 3230, pp. 255 - 266. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.251 **Agencia de impacto:** ISI
- 48** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; VÍCTOR JESÚS DÍAZ MADRIGAL; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; VICENTE CARRILLO MONTERO. IDENTIFICACIÓN DE ENTIDADES CON NOMBRE BASADA EN MODELOS DE MARKOV Y. Procesamiento del Lenguaje Natural. 31, pp. 235 - 242. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 49** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; MANUEL MEJÍAS RISOTO; JESÚS TORRES VALDERRAMA; MIGUEL TORO BONILLA. EXTENSIONES AL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN UML. COMPUTACIÓN Y SISTEMAS. pp. 202 - 213. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo



- 50** JESÚS TORRES VALDERRAMA; OCTAVIO MARTÍN DÍAZ; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; MIGUEL TORO BONILLA. IMPLEMENTING ASSOCIATIONS AMONG CLASSES IN AN ENVIRONMENT OF ACTIVE DATABASES. Programming and Computer Software. 26 - 4, pp. 207 - 215. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.012  
**Agencia de impacto:** ISI
- 51** JESÚS TORRES VALDERRAMA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; MIGUEL TORO BONILLA. SPECIFYING INTERACTIONS AMONG OBJECTS THROUGH CONSTRAINTS. COMPUTACIÓN Y SISTEMAS. 3 - 2, pp. 115 - 128. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 52** JESÚS TORRES VALDERRAMA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; MIGUEL TORO BONILLA; RAFAEL CORCHUELO GIL; AMADOR DURÁN TORO. OBJECT ORIENTED SPECIFICATION BASED ON RESTRICTIONS: PARTICIPATION AND INTERACTION. SOFTWARE AND HARDWARE ENGINEERING FOR THE 21TH CENTURY. pp. 56 - 60. 1999.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 53** JESÚS TORRES VALDERRAMA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; MIGUEL TORO BONILLA. SOFTWARE QUALITY THROUGH FORMAL OO SPECIFICATION. MEASURING AND MAINTAINING QUALITY. pp. 47 - 57. 1995.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 54** JESÚS TORRES VALDERRAMA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; MIGUEL TORO BONILLA. DESDE UN LENGUAJE DE ESPECIFICACIÓN ORIENTADO A OBJETOS TESORO Y LOTOS. Informatica y Automatica. 27 - 2, pp. 22 - 31. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 55** JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; MIGUEL TORO BONILLA. INTRODUCCIÓN A Z Y OBJECT-Z.  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** ANÁLISIS DE LAS POSIBILIDADES TECNOLÓGICAS Y DIDÁCTICAS DE LA PLATAFORMA DE CÓDIGO ABIERTO SAKAI  
**Nombre del congreso:** CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (5) (5.2010.SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2010  
LUISA MARÍA ROMERO MORENO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. "ANÁLISIS DE LAS POSIBILIDADES TECNOLÓGICAS Y DIDÁCTICAS DE LA PLATAFORMA DE CÓDIGO ABIERTO SAKAI". En: SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN: ACTAS DE LA 5ª CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN. SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA 16 AL 19 DE JUNIO DE 2010. pp. 347 - 352.
- 2** **Título:** HERENCIA Y CONFORMIDAD DE COMPORTAMIENTOS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE (2.1997.SAN SEBASTIAN, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ámbito del congreso:** Nacional



**Ciudad de realización:** SAN SEBASTIAN, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 1997

JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; JESÚS TORRES VALDERRAMA; MIGUEL TORO BONILLA. "HERENCIA Y CONFORMIDAD DE COMPORTAMIENTOS". En: ACTAS DE LAS II JORNADAS DE INGENIERIA DEL SOFTWARE. pp. 0 - 0.

- 3** **Título:** POLARITYTRUST: MEASURING TRUST AND REPUTATION IN SOCIAL NETWORKS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERNET TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS (4) (4.2011.WREXHAM, NORTH WALES)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** WREXHAM, NORTH WALES,  
FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERMIN LUIS CRUZ MATA;  
FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS.
- 4** **Título:** OVERVIEW OF THE 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEARCH AND MINING USER-GENERATED CONTENTS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND KNOWLEDGE MANAGEMENT () (.2010.TORONTO, CANADÁ)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** TORONTO, CANADÁ,  
Cortizo-, José Carlos; Carrero-, Francisco M.; Cantador-, Iván; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ;  
Rosso-, Paolo. "OVERVIEW OF THE 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEARCH AND MINING USER-GENERATED CONTENTS". En: 19TH ACM INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND KNOWLEDGE MANAGEMENT. pp. 1981 - 1982.
- 5** **Título:** THESIS PROJECT: DEFINITION OF INDICATORS TO COMPUTE THE COLLABORATION IN VIRTUAL TRAINING SYSTEMS  
**Nombre del congreso:** CONFERÊNCIA IADIS IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2009 () (.2009.ESPAÑA (MADRID))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ESPAÑA (MADRID),  
LUISA MARÍA ROMERO MORENO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. "THESIS PROJECT: DEFINITION OF INDICATORS TO COMPUTE THE COLLABORATION IN VIRTUAL TRAINING SYSTEMS". En: ACTAS DA CONFERÊNCIA IADIS IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2009. pp. 463 - 467. ISBN 978-972-8924-90-4
- 6** **Título:** LOS SISTEMAS VIRTUALES DE FORMACIÓN ENRIQUECIDOS CON REDES DE INNOVACIÓN DOCENTE Y CON TECNOLOGÍA DEL ANÁLISIS DE REDESSOCIALES: UNA METODOLOGÍA PARA MEDIR LA COLABORACIÓN  
**Nombre del congreso:** CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (4) (4.2009.OPORTO, PORTUGAL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
LUISA MARÍA ROMERO MORENO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. "LOS SISTEMAS VIRTUALES DE FORMACIÓN ENRIQUECIDOS CON REDES DE INNOVACIÓN DOCENTE Y CON TECNOLOGÍA DEL ANÁLISIS DE REDESSOCIALES: UNA METODOLOGÍA PARA MEDIR LA COLABORACIÓN". En: ACTAS DA 4ª CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS E TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN. pp. 818 - 820. ISBN 978-989-96247-0-2
- 7** **Título:** SPAM DETECTION WITH A CONTENT-BASED RANDOM-WALK ALGORITHM  
**Nombre del congreso:** 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEARCH AND MINING USER-GENERATED CONTENTS () (.2010.TORONTO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** TORONTO,

FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; Macdonald-,Craig; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERMIN LUIS CRUZ MATA. "SPAM DETECTION WITH A CONTENT-BASED RANDOM-WALK ALGORITHM".En: PROCEEDING OF THE 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEARCH AND MINING USER-GENERATED CONTENTS. pp. 45 - 51.

**8 Título:** A KNOWLEDGE-RICH APPROACH TO FEATURE-BASED OPINION EXTRACTION FROM PRODUCT REVIEWS

**Nombre del congreso:** 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEARCH AND MINING USER-GENERATED CONTENTS () (.2010.TORONTO)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** TORONTO,

JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; CARLOS A. GARCÍA VALLEJO. "A KNOWLEDGE-RICH APPROACH TO FEATURE-BASED OPINION EXTRACTION FROM PRODUCT REVIEWS".En: PROCEEDING OF THE 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEARCH AND MINING USER-GENERATED CONTENTS. pp. 13 - 20.

**9 Título:** THE ITALICA SYSTEM AT TAC 2008 OPINION SUMMARIZATION TASK

**Nombre del congreso:** TEXT ANALYSIS CONFERENCE 2008 () (.2008.GAITHERSBURG, MARYLAND USA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GAITHERSBURG, MARYLAND USA,

FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS. "THE ITALICA SYSTEM AT TAC 2008 OPINION SUMMARIZATION TASK".En: PROCEEDINGS OF THE TEXT ANALYSIS CONFERENCE. pp. 1 - 4.

**10 Título:** "UN SISTEMA DE DESARROLLO DE INTERFACES WEB BASADO EN MODELOS PARA APLICACIONES DE GESTIÓN"

**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR (INTERACCION 2008) (9) (9.2008.ALBACETE, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** ALBACETE, ESPAÑA,

ANTONIO LUIS DELGADO GONZÁLEZ; ANTONIO JOSÉ ESTEPA ALONSO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; RAFAEL MARÍA ESTEPA ALONSO. ""UN SISTEMA DE DESARROLLO DE INTERFACES WEB BASADO EN MODELOS PARA APLICACIONES DE GESTIÓN"".En: ACTAS IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR (INTERACCION 2008). 1, pp. 313 - 318.

**11 Título:** "ON THE REUSABILITY OF USER INTERFACE DECLARATIVE MODELS"

**Nombre del congreso:** VI INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER-AIDE DESIGN OF USER-INTERFACES 2008 (6) (6.2008.ALBACETE, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** ALBACETE, ESPAÑA,

ANTONIO LUIS DELGADO GONZÁLEZ; ANTONIO JOSÉ ESTEPA ALONSO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; RAFAEL MARÍA ESTEPA ALONSO. ""ON THE REUSABILITY OF USER INTERFACE DECLARATIVE MODELS"".En: VI INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER-AIDE DESIGN OF USER-INTERFACES 2008. 1, pp. 313 - 318.

**12 Título:** METODOLOGÍA DE ANÁLISIS PARA EVALUAR LA COLABORACIÓN EN LOS SISTEMAS VIRTUALES DE FORMACIÓN

**Nombre del congreso:** SIIE 2008 () (.2008.SALAMANCA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** SALAMANCA, ESPAÑA,

LUISA MARÍA ROMERO MORENO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ.

- 13** **Título:** WIRS: UN ALGORITMO DE REDUCCIÓN DE INSTANCIAS BASADO EN RANKING  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (12.2007.SALAMANCA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** SALAMANCA, ESPAÑA,  
CARLOS A. GARCÍA VALLEJO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ. "WIRS: UN ALGORITMO DE REDUCCIÓN DE INSTANCIAS BASADO EN RANKING".En: XII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: CAEPIA 2007. I, pp. 327 - 336.
- 14** **Título:** OBTAINING ADAPTATION OF VIRTUAL COURSES BY USING A COLLABORATIVE TOOL AND LEARNING DESIGN  
**Nombre del congreso:** EURO AMERICAN CONFERENCE ON TELEMATICS AND INFORMATION SYSTEMS () (.2007.FARO (PORTUGAL))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** FARO (PORTUGAL),  
LUISA MARÍA ROMERO MORENO; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. "OBTAINING ADAPTATION OF VIRTUAL COURSES BY USING A COLLABORATIVE TOOL AND LEARNING DESIGN".En: EATIS'07 ACM-DL PROCEEDINGS. pp. 53 - 59. ISBN 978-1-59593-598-4
- 15** **Título:** BOOTSTRAPPING APPLIED TO A CORPUS GENERATION TASK  
**Nombre del congreso:** 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER AIDED SYSTEMS THEORY (11) (11.2007.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA,  
FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERMIN LUIS CRUZ MATA; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ. "BOOTSTRAPPING APPLIED TO A CORPUS GENERATION TASK".En: EUROCAST 2007. COMPUTER AIDED SYSTEMS THEORY.. pp. 130 - 131.
- 16** **Título:** APLICACIÓN DE LOS ESTÁNDARES EDUCATIVOS A LOS SISTEMAS VIRTUALES DE FORMACIÓN COLABORATIVOS: ESPECIFICACIONES PARA LA HERRAMIENTA LAMS  
**Nombre del congreso:** IBEROAMERICAN TELEMATIC CONFERENCE (4) (4.2006.MONTERREY (MEXICO))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MONTERREY (MEXICO),  
LUISA MARÍA ROMERO MORENO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. "APLICACIÓN DE LOS ESTÁNDARES EDUCATIVOS A LOS SISTEMAS VIRTUALES DE FORMACIÓN COLABORATIVOS: ESPECIFICACIONES PARA LA HERRAMIENTA LAMS".En: ACTAS DE IV IBEROAMERICAN TELEMATIC CONFERENCE. I, pp. 211 - 221. ISBN 968-891-099-6
- 17** **Título:** APPLYING STACKING AND CORPUS TRANSFORMATION TO A CHUNKING TASK (EXTENDED ABSTRACT)  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER AIDED SYSTEMS THEORY (10) (10.2005.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA,  
JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; VÍCTOR JESÚS DÍAZ MADRIGAL; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; VICENTE CARRILLO MONTERO.
- 18** **Título:** PRÁCTICAS DE LA ASIGNATURA PROCESADORES DE LENGUAJE CON LA HERRAMIENTA ANTLR  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (11) (11.2005.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FRANCISCO JOSÉ GALÁN MORILLO; VICENTE CARRILLO MONTERO; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; García-, Enrique J. "PRÁCTICAS DE LA ASIGNATURA PROCESADORES DE LENGUAJE CON LA HERRAMIENTA ANTLR". En: ACTAS DE LAS XI JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA. pp. 323 - 331. ISBN 84-9732-421-8

- 19 Título:** APORTACIONES DE UNA FORMALIZACIÓN DE LAS INTERACCIONES PRODUCIDAS EN UN ENTORNO QUE INTEGRA APRENDIZAJE COLABORATIVO AL DISEÑO DE UN CURSO VIRTUAL  
**Nombre del congreso:** SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA EDUCATIVA (7.2005.LEIRIA, PORTUGAL)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** LEIRIA, PORTUGAL,

LUISA MARÍA ROMERO MORENO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERMIN LUIS CRUZ MATA. "APORTACIONES DE UNA FORMALIZACIÓN DE LAS INTERACCIONES PRODUCIDAS EN UN ENTORNO QUE INTEGRA APRENDIZAJE COLABORATIVO AL DISEÑO DE UN CURSO VIRTUAL". En: VII SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA EDUCATIVA. pp. 245 - 249. ISBN 972-95207-4-7

- 20 Título:** INCORPORACIÓN DE LAS TEORÍAS DE APRENDIZAJE Y CONOCIMIENTO EN COLABORACIÓN A UN MODELO DE CURSO VIRTUAL  
**Nombre del congreso:** I JORNADAS SOBRE EL USO DE LAS TICS EN LA UNED'05 () (.2005.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
LUISA MARÍA ROMERO MORENO; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. "INCORPORACIÓN DE LAS TEORÍAS DE APRENDIZAJE Y CONOCIMIENTO EN COLABORACIÓN A UN MODELO DE CURSO VIRTUAL". En: I JORNADAS SOBRE EL USO DE LAS TIC EN LA UNED'05. pp. 118 - 126.

- 21 Título:** LA TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES, EN LA PRÁCTICA  
**Nombre del congreso:** JENUI (9.2003.CÁDIZ)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÁDIZ,  
JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; VÍCTOR JESÚS DÍAZ MADRIGAL; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; Barroso-Tristán, Javier. "LA TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES, EN LA PRÁCTICA". En: JENUI 2003. pp. 241 - 248. ISBN 84-283-2845-5

- 22 Título:** APLICACIÓN DE MODELOS DE MARKOV Y MÁQUINAS SVM AL RECONOCIMIENTO DE ENTIDADES  
**Nombre del congreso:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. CONFERENCIA (10.2003.SAN SEBASTIÁN)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SAN SEBASTIÁN,  
VÍCTOR JESÚS DÍAZ MADRIGAL; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; Barroso-Tristán, Javier; LUISA MARÍA ROMERO MORENO. "APLICACIÓN DE MODELOS DE MARKOV Y MÁQUINAS SVM AL RECONOCIMIENTO DE ENTIDADES". En: CAEPIA-TTIA 2003. X CONFERENCIA DE LA ASOCICACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. pp. 55 - 58.

- 23 Título:** ESPECIALIZACION EN MODELADO CONCEPTUAL: UN USO DISCIPLINADO DE LA HERENCIA  
**Nombre del congreso:** IDEAS (5.2002.LA HABANA, CUBA)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LA HABANA, CUBA,  
JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. "ESPECIALIZACION EN MODELADO CONCEPTUAL: UN USO DISCIPLINADO DE LA HERENCIA". En: IDEAS'00. pp. 0 - 0.

- 24** **Título:** ESPECIALIZACION EN EL AMBITO DEL MODELADO CONCEPTUAL  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, JISBD 99 (4.1999.CÁCERES, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÁCERES, ESPAÑA,  
JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; JESÚS TORRES VALDERRAMA.
- 25** **Título:** OBJECT ORIENTED SPECIFICATION BASED ON RESTRICTIONS: PARTICIPATION AND INTERACTION  
**Nombre del congreso:** 3rd Imacs / IEEE CSCC' 99  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ATENAS (GRECIA),  
JESÚS TORRES VALDERRAMA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; MIGUEL TORO BONILLA; RAFAEL CORCHUELO GIL; AMADOR DURÁN TORO. "OBJECT ORIENTED SPECIFICATION BASED ON RESTRICTIONS: PARTICIPATION AND INTERACTION".En: III IMACS/IEEE CSCC'99. pp. 6441 - 6445.
- 26** **Título:** GENERALIZACION: HERENCIA Y CRITERIO  
**Nombre del congreso:** IDEAS (99.1999.COSTA RICA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** COSTA RICA,  
JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; JESÚS TORRES VALDERRAMA; MIGUEL TORO BONILLA.  
"GENERALIZACION: HERENCIA Y CRITERIO".En: IDEAS 99. pp. 181 - 192.
- 27** **Título:** DEFINIENDO ASOCIACIONES ENTRE CLASES DE OBJETOS MEDIANTE RESTRICCIONES  
**Nombre del congreso:** JORNADAS IBEROAMERICANAS DE INGENIERIA DE REQUISITOS Y AMBIENTES SOFTWARE (3.1998.TORRES (BRASIL))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** TORRES (BRASIL),  
JESÚS TORRES VALDERRAMA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; MIGUEL TORO BONILLA.  
"DEFINIENDO ASOCIACIONES ENTRE CLASES DE OBJETOS MEDIANTE RESTRICCIONES".En: ACTAS DE LAS JORNADAS IBEROAMERICANAS DE INGENIERÍA DE REQUISITOS Y AMBIENTES SOFTWARE. pp. 169 - 180.
- 28** **Título:** ESPECIFICACIONES ORIENTADAS A OBJETOS BASADAS EN RESTRICCIONES  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE (2.1997.SAN SEBASTIAN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SAN SEBASTIAN,  
JESÚS TORRES VALDERRAMA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; MIGUEL TORO BONILLA.  
"ESPECIFICACIONES ORIENTADAS A OBJETOS BASADAS EN RESTRICCIONES".En: I JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE. pp. 0 - 0.
- 29** **Título:** OPERADORES DE ASOCIACIÓN Y AGREGACIÓN DE CLASES EN UN LENGUAJE DE ESPECIFICACIÓN OO  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS DE INFORMATICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALUÑECAR, GRANADA, ESPAÑA,  
JESÚS TORRES VALDERRAMA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; MIGUEL TORO BONILLA.  
"OPERADORES DE ASOCIACIÓN Y AGREGACIÓN DE CLASES EN UN LENGUAJE DE ESPECIFICACIÓN OO".En: ACTAS DE LAS II JORNADAS DE INFORMATICA. pp. 0 - 0.



- 30** **Título:** ESPECIFICACIÓN ORIENTADA A OBJETOS DESDE UN ENFOQUE ALGEBRAICO  
**Nombre del congreso:** JOINT CONFERENCE OF DECLARATIVE PROGRAMMING 94 (.1994.: PENÍSCOLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** : PENÍSCOLA,  
JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; JESÚS TORRES VALDERRAMA; MIGUEL TORO BONILLA.  
"ESPECIFICACIÓN ORIENTADA A OBJETOS DESDE UN ENFOQUE ALGEBRAICO".En: PROCEEDINGS OF JOINT CONFERENCE OF DECLARATIVE PROGRAMMING. pp. 0 - 0.
- 31** **Título:** VISIÓN ORIENTADA A OBJETOS EN LA ESPECIFICACIÓN DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS  
**Nombre del congreso:** ESCUELA DE VERANO DE INFORMÁTICA (4.1994.ALBACETE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALBACETE,  
JESÚS TORRES VALDERRAMA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; MIGUEL TORO BONILLA. "VISIÓN ORIENTADA A OBJETOS EN LA ESPECIFICACIÓN DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS".En: IV ESCUELA DE VERANO DE INFORMÁTICA. pp. 0 - 0.
- 32** **Título:** DESDE UN LENGUAJE DE ESPECIFICACIÓN ORIENTADO A OBJETOS A LOTOS  
**Nombre del congreso:** ESCUELA DE VERANO DE INFORMÁTICA (15.1993.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA,  
JESÚS TORRES VALDERRAMA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; MIGUEL TORO BONILLA. "DESDE UN LENGUAJE DE ESPECIFICACIÓN ORIENTADO A OBJETOS A LOTOS".En: ACTAS DE LA XV ESCUELA DE VERANO DE INFORMÁTICA. pp. 0 - 0.
- 33** **Título:** ON THE FORMAL TRANSLATION OF OBJECT-ORIENTED SOFTWARE SPECIFICATIONS: A BALANCED APPROACH  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS, ANALYSIS AND SYNTHESIS (5.1999.ORLANDO, FLORIDA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ORLANDO, FLORIDA,  
JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ. "ON THE FORMAL TRANSLATION OF OBJECT-ORIENTED SOFTWARE SPECIFICATIONS: A BALANCED APPROACH".En: PROCEEDINGS OF THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS ANALYSIS AND SYNTHESIS. pp. 314 - 321.
- 34** **Título:** GENERALIZACIÓN: HERENCIA Y CRITERIO  
**Nombre del congreso:** JORNADAS IBEROAMERICANAS DE INGENIERÍA DE REQUISITOS Y AMBIENTES SOFTWARE (2.1999.SAN JOSE, COSTA RICA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** SAN JOSE, COSTA RICA,  
JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; JESÚS TORRES VALDERRAMA; MIGUEL TORO BONILLA.  
"GENERALIZACIÓN: HERENCIA Y CRITERIO".En: ACTAS DE LAS II JORNADAS IBEROAMERICANAS DE INGENIERÍA DE REQUISITOS Y AMBIENTES SOFTWARE. pp. 181 - 192.
- 35** **Título:** A TECHNIQUE FOR DISTRIBUTED SYSTEMS SPECIFICATION  
**Nombre del congreso:** PROCEEDINGS OF THE 3RD EUROMICRO WORKSHOP ON PARALLEL AND DISTRIBUTED PROCESSING (.1995.SAN REMO, ITALIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** SAN REMO, ITALIA,  
JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; MIGUEL TORO BONILLA. "A TECHNIQUE FOR DISTRIBUTED SYSTEMS SPECIFICATION".En: PROCEEDINGS OF THE 3RD EUROMICRO WORKSHOP ON PARALLEL AND DISTRIBUTED PROCESSING. pp. 563 - 570.

- 36** **Título:** AN OBJECT-ORIENTED TECHNIQUE FOR SYSTEMS SPECIFICATION  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION SYSTEMS DEVELOPMENT (4.1994.ESLOVENIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ESLOVENIA,  
JESÚS TORRES VALDERRAMA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; MIGUEL TORO BONILLA. "AN OBJECT-ORIENTED TECHNIQUE FOR SYSTEMS SPECIFICATION".En: PROCEEDINGS OF THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION SYSTEMS DEVELOPMENT. pp. 538 - 547.
- 37** **Título:** Overview of the Third International Workshop on Search and Mining User-generated Contents  
**Nombre del congreso:** CIKM. International Conference on Information and Knowledge Management  
**Tipo evento:** Congreso  
JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; Cantador, Iván ; Cortizo, José Carlos ; Carrero, Francisco M. ; Rosso, Paolo ; Schedl, Markus.
- 38** **Título:** AUTOMATIC EXPANSION OF FEATURE-LEVEL OPINION LEXICONS  
**Nombre del congreso:** ASSOCIATION FOR COMPUTATIONAL LINGUISTICS: HUMAN LANGUAGE TECHNOLOGIES  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** . PORTLAND, OREGON, USA,  
FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS.
- 39** **Título:** ML-SentiCon: Un lexicón multilingüe de polaridades semánticas a nivel de lemas  
**Tipo evento:** Congreso  
FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ. "ML-SentiCon: Un lexicón multilingüe de polaridades semánticas a nivel de lemas".En: PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL,, 53. 53, pp. 113 - 120.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Actas de las V Jornadas de la Red en Tratamiento de la Información Multilingüe y Multimodal  
**Nombre del evento:** V Jornadas Timm De Tratamiento De Información Multilingüe Y Multimodal  
**Ciudad de realización:** Cazalla de la Sierra (Sevilla),  
**Fecha de realización:** 2014  
L. ALFONSO UREÑA LÓPEZ; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FERMIN LUIS CRUZ MATA; Eugenio Martínez Cámara; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ.
- 2** **Título:** HACIA UNA METODOLOGÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE EXTRACCIÓN DE OPINIONES ORIENTADOS AL DOMINIO  
**Nombre del evento:** 1ST WORKSHOP ON OPINION MINING AND SENTIMENT ANALYSIS ()  
(.2009.SEVILLA, ESPAÑA)  
**Ciudad de realización:** Santander (ESPAÑA),  
FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ; FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRÍGUEZ; FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS.





- 3 Título:** Resource-based Lexical Approach to Tweet-Norm task  
**Nombre del evento:** Tweet-Norm@SEPLN 2013  
Cotelo-moya, Juan Manuel; FERMIN LUIS CRUZ MATA; JOSÉ A. TROYANO JIMÉNEZ.

## Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** KEESOS. Workshop on Knowledge Extraction and Exploitation from semi-Structured Online Sources
- 2 Título del comité:** Journal of Computational Science
- 3 Título del comité:** Language Resources and Evaluation
- 4 Título del comité:** SENTIRE. Workshop on Sentiment Elicitation from Natural Text for Information Retrieval and Extraction
- 5 Título del comité:** WASSA. Workshop on Computational Approaches to Subjectivity and Sentiment Analysis

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** HUMAN COMMUNICATION RESEARCH CENTRE (HCRC). UNIVERSIDAD DE EDIMBURGO  
**Ciudad:** EDIMBURGO; GRAN BRETAÑA,  
**Fecha inicio:** 03/05/2003 **Duración:** 92 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en HUMAN COMMUNICATION RESEARCH CENTRE (HCRC). UNIVERSIDAD DE EDIMBURGO - Invitado/a  
**Capac. adq. desarrolladas:** COLABORACIÓN INVESTIGADORA CENTRADA EN EL ÁREA DEL PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO DE TEXTOS EN LENGUAJE NATURAL.
- 2 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA  
**Ciudad:** COMODORO RIVADAVIA; ARGENTINA,  
**Fecha inicio:** 12/09/2001 **Duración:** 30 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA - Invitado/a  
**Capac. adq. desarrolladas:** COLABORACIÓN DOCENTE EN EL ÁREA DEL PROCESAMIENTO DE LENGUAJES FORMALES.

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

c7957382b52a1c7be0702cf52fbbda0f

## Pertenencia a consejos editoriales

**Denominación:** SMUC. Search and Mining User Generated Contents

**Fecha de inicio:** 28/10/2011