

Fecha del CVA

06/02/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	V́ctor Jeśs		
Apellidos	D́az Madrigal		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Direcci3n Email	vjdiaz@us.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-2827-361X		

A.1. Situaci3n profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2003		
Organismo / Instituci3n	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Lenguajes y Sistemas Informáticos		
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES ḾS RELEVANTES

C.1. Publicaciones ḿs importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posici3n firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el ńmero de citaciones

- Artículo cient́fico.** Rafael Borrego Roper; (2/2) V́ctor Jeśs D́az Madrigal. 2007. Alineamiento de entidades con nombre usando distancia léxica. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL. SOC ESPANOLA PROCESAMIENTO LENGUAJE NATURAL-SEPLN. 38, pp.61-66. ISSN 1135-5948, ISSN 1989-7553.
- Artículo cient́fico.** Joś Antonio Troyano Jiḿnez; Javier Barroso Lázaro; (3/5) V́ctor Jeśs D́az Madrigal; Vicente Carrillo Montero; Fernando Enríquez Enríquez. 2003. Identificaci3n de entidades con nombre basada en modelos de Markov y áboles de decisi3n. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL. SOC ESPANOLA PROCESAMIENTO LENGUAJE NATURAL-SEPLN. 31, pp.235-242. ISSN 1135-5948, ISSN 1989-7553.
- Artículo cient́fico.** Galán, F. J.; Cañete, J. M.; (3/3) Diaz Madrigal, V. J.2003. Constructing recursions by similarity. Journal of the Brazilian Computer Society. SPRINGER. 9-1, pp.17-26. ISSN 0104-6500. <https://doi.org/10.1590/S0104-65002003000200003>
- Artículo cient́fico.** Miguel Á. Alonso; Vicente Carrillo Montero; (3/3) V́ctor Jeśs D́az Madrigal. 2002. Análisis sintáctico combinado de gramáticas de adjunci3n de áboles y de gramáticas de inserci3n de áboles. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL. SOC ESPANOLA PROCESAMIENTO LENGUAJE NATURAL-SEPLN. 29, pp.65-72. ISSN 1135-5948, ISSN 1989-7553.
- Artículo cient́fico.** Carrillo, V; (2/2) Diaz, VJ. 2002. Left corner parser for Tree Insertion Grammars. ARTIFICIAL INTELLIGENCE: METHODOLOGY, SYSTEMS AND APPLICATIONS, PROCEEDINGS. SPRINGER. 2443, pp.142-151. ISSN 0302-9743, ISSN 1611-3349, ISBN 3-540-44127-1.

- 6 **Artículo científico.** Carrillo-Montero, Vicente; (2/3) Díaz-Madrigal, Víctor Jesús; Alonso-Pardo, Miguel Angel. 2002. ALGORITMOS DE ANÁLISIS PARA GRAMÁTICAS DE INSERCIÓN DE ÁRBOLES. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL. SOC ESPANOLA PROCESAMIENTO LENGUAJE NATURAL-SEPLN. 29-29, pp.89-96. ISSN 1135-5948, ISSN 1989-7553.
- 7 **Artículo científico.** Carrillo-Montero, Vicente; (2/2) Díaz-Madrigal, Víctor Jesús. 2001. ANALISIS SINTACTICO ASCENDENTE DE TAGS GUIADO POR LA ESQUINA IZQUIERDA. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL. SOC ESPANOLA PROCESAMIENTO LENGUAJE NATURAL-SEPLN. 29-1, pp.47-54. ISSN 1135-5948, ISSN 1989-7553.
- 8 **Artículo científico.** (1/3) Díaz-Madrigal, Víctor Jesús; Carrillo-Montero, Vicente; Toro-Bonilla, Miguel. 1999. REVISANDO EL RECONOCEDOR CON PREFIJO VÁLIDO PARA TAGS DE SCHABES. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL. SOC ESPANOLA PROCESAMIENTO LENGUAJE NATURAL-SEPLN. 25-25, pp.59-65. ISSN 1135-5948, ISSN 1989-7553.
- 9 **Artículo científico.** (1/3) Díaz-Madrigal, Víctor Jesús; Carrillo-Montero, Vicente; Toro-Bonilla, Miguel. 1998. ANÁLISIS SINTÁCTICO DE TAGS USANDO ANALIZADORES DEDUCTIVOS. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL. SOC ESPANOLA PROCESAMIENTO LENGUAJE NATURAL-SEPLN. 23, pp.126-131. ISSN 1135-5948, ISSN 1989-7553.
- 10 **Artículo científico.** Carrillo-Montero, Vicente; (2/3) Díaz-Madrigal, Víctor Jesús; Gómez-Ojeda, M. Angeles. 1995. GRAMÁTICA FTAG DEL CASTELLANO: ÁRBOLES ELEMENTALES ASOCIADOS A LOS ADJETIVOS. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL. SOC ESPANOLA PROCESAMIENTO LENGUAJE NATURAL-SEPLN. 17, pp.130-141. ISSN 1135-5948, ISSN 1989-7553.
- 11 **Capítulo de libro.** José A. Troyano; (2/4) Víctor Jesús Díaz Madrigal; Fernando Enríquez; Javier Barroso. 2003. La teoría de autómatas y lenguajes formales, en la práctica. IX Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática: Cádiz, del 9 al 11 de julio de 2003. Thomson-Paraninfo. pp.241-248. ISBN 8428328455.
- 12 **Capítulo de libro.** Vicente Carrillo Montero; (2/3) Víctor Jesús Díaz Madrigal; José Miguel Toro Bonilla. 1998. Una gramática S-atribuida para TAG. Innovaciones en informática electrónica y automática. Universidad de Cadiz. pp.247-254. ISBN 84-89867-11-9.
- 13 **Revisión bibliográfica.** (1/1) Díaz-Madrigal, Víctor Jesús. 2002. GRAMÁTICAS DE ADJUNCIÓN DE ÁRBOLES: UN ENFOQUE DEDUCTIVO EN EL ANÁLISIS SINTÁCTICO. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL. SOC ESPANOLA PROCESAMIENTO LENGUAJE NATURAL-SEPLN. 28, pp.115-116. ISSN 1135-5948, ISSN 1989-7553.

C.2. Congresos

- 1 Troyano, JA; Diaz, VJ; Enriquez, F; Carrillo, V; Cruz, F. Applying stacking and corpus transformation to a chunking task. Congreso.
- 2 Vicente Carrillo Montero; Víctor Jesús Díaz Madrigal; José Miguel Toro Bonilla. Un método general de transformación de CFG a TAG. Congreso.
- 3 Vicente Carrillo Montero; Víctor Jesús Díaz Madrigal; A. Gómez Ojeda. Adjetivos comparativos en FTAG. Congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** PID2022-141045OB-C42, GenerAtion of Reliable syntheTic health data for Federated leArning in seCure daTa Spaces - USE. Ministerio de Ciencia e Innovación. Ortega Ramírez, Juan Antonio. 01/09/2023-31/08/2026. 139.750 €.
- 2 **Proyecto.** P11-TIC-7684, Aorescu: Análisis de Opinión en Redes Sociales y Contenidos Generados por Usuarios. Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas. Troyano Jiménez, José Antonio. 26/03/2013-25/03/2016. 151.685 €.
- 3 **Proyecto.** TIN2012-38536-C03-02, Análisis de Contenidos Generados por Usuarios. Ministerio de Economía y Competitividad. Troyano Jiménez, José Antonio. 01/01/2013-31/12/2015. 26.863,2 €.

- 4 **Proyecto.** HUM2007-66607-C04-04, Técnicas inductivas y deductivas para la extracción de información. Ministerio de Educación y Ciencia. Díaz Madrigal, Víctor Jesús. 01/10/2007-30/09/2011. 129.470 €.
- 5 **Proyecto.** TIN2004-07246-C03-03, Reconocimiento de entidades usando ontologías. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Díaz Madrigal, Víctor Jesús. 13/12/2004-13/12/2007. 110.860 €.
- 6 **Contrato.** Minería de Opiniones para Textos sobre Automóviles Itelligent Information Technologies, S.L.. Troyano Jiménez, José Antonio. 28/04/2017-06/04/2019. 5.088 €.
- 7 **Contrato.** 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 Envision Technologies S.L.. Carrillo Montero, Vicente. 01/06/2007-30/10/2008. 30.160 €.
- 8 **Contrato.** Un sistema de radiodifusión personalizada y georreferenciada sobre redes móviles de paquetes Envision New Media S.L.. Carrillo Montero, Vicente. 01/01/2007-01/01/2008. 10.000 €.