



**Proceedings of the Annual
Conference of the Spanish
Association for Natural
Language Processing 2024:
Posters (SEPLN-P 2024)**

Preface for SEPLN-P 2024 Proceedings

The SEPLN (<http://www.sepln.org>) continues its commitment to providing both the scientific community and the Industry with a platform to showcase real-world applications and ongoing research and in the field of Natural Language Processing. This year, the SEPLN 2024 Conference (<http://sepln2024.infor.uva.es/>) received 69 submissions for peer review, featuring insightful descriptions of research works that highlight the latest advancements in the field. Each submission was rigorously evaluated based on originality, quality, relevance, and the structure and presentation of the work. A panel of three reviewers assessed each paper, and authors were given the opportunity to refine their submissions based on detailed feedback.

The best 22 papers were presented in oral sessions and published in the issue 73 of the SEPLN journal (<http://journal.sepln.org/sepln/ojs/ojs/index.php/pln>). Additionally, 17 in out of the 69 submitted works were selected for presentation at SEPLN 2024 as a poster and published in this volume of CEUR proceedings entitled “40th Annual Conference of the Spanish Association for Natural Language Processing 2024: Posters (SEPLN-P 2024)”.

The 40th edition of the SEPLN (40th Conference of the Spanish Society for Natural Language Processing) takes place in Valladolid, Spain (<http://sepln2024.infor.uva.es/>). This milestone event continues to foster collaboration and innovation among scholars and professionals from around the globe, further enriching the community's contributions to the field of Natural Language Processing.

Editors of the Proceedings

Valentín Cardeñoso Payo
David Escudero Mancebo
César González Ferreras

Universidad de Valladolid (Spain)
Universidad de Valladolid (Spain)
Universidad de Valladolid (Spain)

Program Committee

Xabier Arregi
Miguel Ángel Alonso Pardo
Aitziber Atutxa
Manuel de Buenaga
Jose Camacho Collados
Sylviane Cardey-Greenfield

Universidad del País Vasco (Spain)
Universidad de La Coruña (Spain)
Universidad del País Vasco (Spain)
Universidad de Alcalá (Spain)
Universidad de Cardiff (United Kingdom)
Centre de recherche en linguistique et traitement
automatique des langues (France)

Irene Castellón
Arantza Díaz de Ilarrazá
Antonio Ferrández
Koldo Gojenola
José Miguel Goñi
Inma Hernaez
Elena Lloret
Ramón López-Cózar Delgado
Bernardo Magnini
Nuno J. Mamede

Universidad de Barcelona (Spain)
Universidad del País Vasco (Spain)
Universidad de Alicante (Spain)
Universidad del País Vasco (Spain)
Universidad Politécnica de Madrid (Spain)
Universidad del País Vasco (Spain)
Universidad de Alicante (Spain)
Universidad de Granada (Spain)
Fondazione Bruno Kessler (Italy)
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores
(Portugal)

M. Teresa Martín Valdivia
Patricio Martínez-Barco
Eugenio Martínez Cámará
Paloma Martínez Fernández
Raquel Martínez Unanue
Ruslan Mitkov
Arturo Montejo Ráez
Manuel Montes y Gómez

Universidad de Jaén (Spain)
Universidad de Alicante (Spain)
Universidad de Granada (Spain)
Universidad Carlos III (Spain)
Universidad Nacional de Educación a Distancia (Spain)
University of Wolverhampton (United Kingdom)
Universidad de Jaén (Spain)
Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
(Mexico)

Rafael Muñoz Guillena
Mariana Neves

Universidad de Alicante (Spain)
German Federal Institute for Risk Assessment
(Germany)

Lluís Padró
Manuel Palomar
Ferrán Pla
German Rigau
Álvaro Rodrigo Yuste

Universidad Politécnica de Cataluña (Spain)
Universidad de Alicante (Spain)
Universidad Politécnica de Valencia (Spain)
Universidad del País Vasco (Spain)
Universidad Nacional de Educación a Distancia
(Spain).

Paolo Rosso
Leonel Ruiz Miyares

Universidad Politécnica de Valencia (Spain)
Centro de Lingüística Aplicada de Santiago de Cuba
(Cuba)

Horacio Saggion
Emilio Sanchís
Encarna Segarra
Thamar Solorio

Universidad Pompeu Fabra (Spain)
Universidad Politécnica de Valencia (Spain)
Universidad Politécnica de Valencia (Spain)
University of Houston (United States of America)

Maite Taboada	Simon Fraser University (Canada)
Mariona Taulé	Universidad de Barcelona (Spain)
Juan-Manuel Torres-Moreno	Laboratoire Informatique d'Avignon / Université d'Avignon (France)
José Antonio Troyano Jiménez	Universidad de Sevilla (Spain)
L. Alfonso Ureña López	Universidad de Jaén (Spain)
Rafael Valencia García	Universidad de Murcia (Spain)
René Venegas Velásques	Universidad Católica de Valparaíso (Chile)
Felisa Verdejo Maillo	Universidad Nacional de Educación a Distancia (Spain)
Manuel Vilares	Universidad de la Coruña (Spain)
Luis Villaseñor-Pineda	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (Mexico)

External Reviewers

Jorge Baptista	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (Portugal)
Alba Bonet	Universidad de Alicante (Spain)
Beatriz Botella Gil	Universidad de Alicante (Spain)
Stefan Bott	Universidad Pompeu Fabra (Spain)
Alberto Bugarín	Universidad de Santiago de Compostela (Spain)
Isabel Cabrera de Castro	Universidad de Jaén (Spain)
Zoraida Callejas Carrión	Universidad de Granada (Spain)
Valentín Cardeñoso Payo	Universidad de Valladolid (Spain)
Mariia Chizhikova	Universidad de Jaén (Spain)
Luisa Coheur	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores (Portugal)
Mariona Coll Ardanuy	Universidad Politécnica de Valencia (Spain)
Manuel Carlos Díaz Galiano	Universidad de Jaén (Spain)
David Escudero Mancebo	Universidad de Valladolid (Spain)
Isabel Espinosa-Zaragoza	Universidad de Alicante (Spain)
Sofía García	Universidad del País Vasco (Spain)
José Antonio García-Díaz	Universidad de Murcia (Spain)
Carlos Gómez Rodríguez	Universidad de La Coruña (Spain)
David Griol	Universidad de Granada (Spain)
Yoan Gutierrez Vázquez	Universidad de Alicante (Spain)
Irazú Hernández-Farias	Universidad del País Vasco (Spain)
Salud María Jiménez Zafra	Universidad de Jaén (Spain)
Alba María Mármol Romero	Universidad de Jaén (Spain)
Euan McGill	Universidad Pompeu Fabra (Spain)
María Dolores Molina González	Universidad de Jaén (Spain)
Soto Montalvo	Universidad de Alicante (Spain)
Elena Montiel Ponsoda	Universidad Politécnica de Madrid (Spain)
Andrés Montoyo Guijarro	Universidad de Alicante (Spain)
Paloma Moreda Pozo	Universidad de Alicante (Spain)
Antoni Oliver	Universidad Oberta de Cataluña (Spain)
Piotr Przybyla	Universidad Pompeu Fabra (Spain)
Francisco J. Ribadas Pena	Universidad de Vigo (Spain)
Miguel Ángel Rodríguez	Universidad Nacional de Educación a Distancia (Spain)
Miguel Ángel Rodríguez García	Universidad de Murcia (Spain)

Karla Valencia	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (Mexico)
M. Estrella Vallecillo Rodríguez	Universidad de Jaén (Spain)
Monserrat Vázquez	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (Mexico)
David Vilares	Universidad de La Coruña (Spain)
Leon Zrnic	University of Zagreb (Croatia)

Organization



Universidad de Valladolid



SEPLN
SOCIEDAD ESPAÑOLA
PARA EL PROCESAMIENTO
DEL LENGUAJE NATURAL

Sponsors

