

Simposio Doctoral 2025



Lugar: Auditorio del Instituto Tecnológico de Aragón (Zaragoza)

Fecha: 25 de septiembre de 2025

Programa

11:30-11:40 *Bienvenida y presentación del simposio*

11:40-13:00 *Elevator pitch*

11:40-11:43 Intelligent Assistants in the Era of LLMs: A New Methodology for Reusing Research Software from Documentation

Doctorando: Carlos Utrilla Guerrero

Mentores: Dr. Andrés Montoyo y Dr. Miguel Ángel Álvarez Carmona

11:43-11:46 Determining and Evaluating the Quality of Corpora in the LLM Era

Doctoranda: Lucía Sevilla Requena

Mentores: Dr. German Rigau y Dr. Rafael Valencia

11:46-11:49 Document Level Information Extraction in Low-Resource Languages

Doctorando: Mikel Zubillaga Areitio

Mentores: Dr. Rafael Valencia y Dr. Alberto Bugarín

11:49-11:52 Controlled Recipe Generation: Adapting Food Recipes to Meet Dietary Restriction

Doctorando: Kemalcan Bora

Mentores: Dr. Andrés Montoyo y Dra. Aitziber

11:52-11:55 Diagnostic Assessment of Spanish as a Foreign Language using Technology based on Natural Language Processing

Doctoranda: María Victoria Cantero Romero

Mentores: Dr. Rodrigo Agerri y Dr. Luis Chiruzzo

11:55-11:58 Text Adaptation for Easy Read Content Generation

Doctorando: Jesús Javier Calleja Pérez

Mentores: Dr. Arturo Montejo y Dra. Isabel Espinosa

11:58-12:01 Multimodal Analysis of Emotion and Harmful Content in Online Communication

Doctorando: Ronghao Pan

Mentores: Dr. José Manuel Perea y Dr. Miguel Ángel Álvarez Carmona

12:01-12:03 Automatic Counter-Narrative Generation

Doctoranda: María Estrella Vallecillo Rodríguez

Mentores: Dr. Rodrigo Agerri y Dra. Estela Saquete

12:03-12:06 Enhancing Small Open-Source Language Models for Ontology Generation through Metric-Guided Continual Pretraining

Doctorando: Miquel Canal Esteve

Mentores: Dr. Aitor Soroa y Dr. Alberto Díaz Esteban

12:06-12:09 Early Explanatory Prediction of Cardiovascular Risk

Doctoranda: Ane García Domingo-Aldama

Mentores: Dra. Montse Cuadros y Dra. Paloma Martínez

12:09-12:12 Low-Resource Spanish Clinical Encoders: Architectures, Adaptation, and Evaluation under Computational Constraints

Doctorando: Guillem García Subies

Mentores: Dr. Aitziber Atucha y Dr. Koldo Gojenola

12:12-12:15 Optimization, Adaptation and Applications of Large Language Models

Doctorando: Antonio David Ponce Martínez

Mentores: Dr. Eugenio Martínez y Dr. Julio Gonzalo

12:15-12:18 Enhancing Trustworthiness in NLP Systems Through Comprehensive Explainability Approaches

Doctorando: Santiago González Silot

Mentores: Dr. Aitor Soroa y Dr. Robert Sepúlveda

12:18-12:21 Language Variability in Basque: Data Creation, Evaluation and Systems for Dialect and Register Awareness in Natural Language Processing

Doctoranda: Jaione Bengoetxea

Mentores: Dr. Luis Chiruzzo y Dr. Alberto Díaz Esteban

12:21-12:24 Separating Linguistic Competence from Factual Knowledge in Large Language Models

Doctorando: Jaime Collado Montañez

Mentores: Dra. Gemma Bel y Dr. Koldo Gojenola

12:24-12:27 Textual Analysis of Political Trust in Spanish

Doctorando: Tomás Bernal Beltrán

Mentores: Dr. José Antonio Troyano y Dr. Fermín Cruz

12:27-12:30 Large Language Models as Educational Evaluators: Reasoning and Explainability in Low-Resource Language Assessment

Doctorando: Ekhi Azurmendi Arrue

Mentores: Dr. Julio Gonzalo y Dr. Fermín Cruz

12:30-12:33 Bias Detection and Mitigation for the Development of Fair and High-Quality Automatic Text Simplification Corpora

Doctoranda: Victoria Muñoz García

Mentores: Dra. Paloma Martínez y Dr. Miguel Ángel Alonso

12:33-12:36 Application of Natural Language Processing Techniques to Aid in Detecting and Monitoring People at Risk of Mental Illness

Doctorando: Andreu Casamayor Segarra

Mentores: Dr. Arturo Montejo y Dr. José Manuel Perea

12:36-12:39 Automatic Classification of the Economic Activity of a Company Using ML and DL Techniques

Doctorando: Roi Santos Ríos

Mentores: Dra. Montse Cuadros y Dr. German Rigau

12:39-12:42 Integrating Subjectivity Analysis for Disinformation Detection in Spanish

Doctoranda: Alba Pérez Montero

Mentores: Dr. Miguel Ángel Alonso y Dr. Paolo Rosso

12:42-12:47 *Premio a la mejor línea de investigación novel en PLN*

Predicción y explicación del éxito en proyectos de crowdfunding mediante modelos de lenguaje y métodos de interpretabilidad.

Premiado: Daniel Dorado Martínez

12:47-13:00 *Despedida y cierre*

13:00-14:00 *Sesión de pósters*

Los mentores deben dirigirse a los pósters de los doctorandos que han mentorizado y realizar comentarios constructivos para orientarlos en su labor investigadora.

Comité organizador

Alba Bonet Jover. Universidad de Alicante (España)

Beatriz Botella Gil. Universidad de Alicante (España)

Elena Lloret Pastor. Universidad de Alicante (España)

M. Dolores Molina González. Universidad de Jaén (España)

Salud María Jiménez Zafra. Universidad de Jaén (España)