



XXXVIII Congreso de la Sociedad Española del Procesamiento del Lenguaje Natural

Edificio del Rectorado de la Universidade da Coruña. A Coruña, 20-23 de septiembre de 2022

Más información en <https://sepln2022.grupolys.org/>

Por favor, visita nuestro sitio web para ver las actualizaciones de última hora en el programa

ESQUEMA DEL PROGRAMA DE SEPLN 2022

	Martes 20	Miércoles 21	Jueves 22	Viernes 23
9:00 – 9:30	Registro	Registro	Registro	Registro
9:30 – 11:00	<i>Shared tasks</i> IberLEF	9:30 – 10:00 Apertura Sesión 1	Sesión 3	Demos 3
11:00 – 11:30	Pausa café	Pausa café	Pausa café	Pausa café
11:30 - 12:30	<i>Shared tasks</i> IberLEF	Charla invitada 1	Charla invitada 2	Sesión 6
12:30 – 13:30		Sesión 2	Sesión 4	Proyectos 2 14:00 Clausura
13:30 – 15:30				
15:30 – 17:00	<i>Shared tasks</i> IberLEF	Demos 1 / Simposio doctoral	Sesión 5	
17:00 – 17:30	Pausa café	Pausa café	Pausa café	
17:30 – 18:30	<i>Shared tasks</i> IberLEF	Proyectos 1 / Simposio Doctoral	Asamblea SEPLN. Entrega de Premios	
18:30 – 19:30		Demos 2 / Simposio Doctoral		
		Visitas guiadas		
			Cena	

MARTES 20 DE SEPTIEMBRE DE 2022

IberLEF

MIÉRCOLES 21 DE SEPTIEMBRE DE 2022

9:00—9:30

Registro

Vestíbulo del Paraninfo

9:30—10:00

Apertura

Paraninfo

10:00—11:00

Sesión 1: PLN en biomedicina

Parainfo

Detecting Signs of Non-suicidal Self-Injury in Psychiatric Medical Reports Using Language Analysis.

Juan Martinez-Romo, Lourdes Araujo, Blanca Reneses, Germán Seara-Aguilar e Ignacio Martínez-Capella

Information fusion for mental disorders detection: multimodal BERT against fusioning multiple BERTs.

Mario Ezra Aragon, Adrian Pastor Lopez Monroy, Luis Carlos Gonzalez Gurrola and Manuel Montes y Gomez

11:00—11:30

Pausa café

11:30—12:30

Charla Invitada 1: Barbara Plank

Parainfo

Is Human Label Variation Really So Bad for AI?

12:30—13:30

Sesión 2: Análisis lingüístico

Parainfo

Reflexive pronouns in Spanish Universal Dependencies: from annotation to automatic morphosyntactic analysis. Jasper Degraeuwe, Patrick Goethals

Exploiting user-frequency information for mining regionalisms in Argentinian Spanish from Twitter.

Juan Manuel Pérez, Damián E. Aleman, Santiago N. Kalinowski, Agustín Gravano

13:30—15:30

PAUSA COMIDA

15:30—17:00

Demos 1: Modelos de lenguaje y voz

Parainfo

Exploring gender bias in Spanish deep learning models. Ismael Garrido Muñoz, Arturo Montejo Ráez, Fernando Martínez Santiago

Plataforma de exploración de la Composición Semántica a partir de Modelos de Lenguaje preentrenados y embeddings estáticos. Adrián Ghajari Espinosa, Víctor Fresno, Enrique Amigó

Transcripción de periódicos históricos: aproximación de CLARA-HD. Antonio Menta-Garuz, Eva Sánchez-Salido y Ana Garcia-Serrano

Plugin para la automatización del análisis fonético-fonológico y la obtención de retroalimentación analítica para estudiantes de español. Tamara Couto Fernández, Albina Sarymsakova, Nelly Condori Fernández, Patricia Martín Rodilla

GUAITA: Monitorización y análisis de redes sociales para la ayuda a la toma de decisiones. Ferran Pla, Lluís-F. Hurtado, José-Ángel González, Vicent Ahuir, Encarna Segarra, Emilio Sanchis, María-José Castro, Fernando García

En paralelo:

15:30—17:00

Simposio doctoral

Sala do Consello de Goberno

17:00—17:30

Pausa café

17:30—18:30

Proyectos 1: Sociedad Digital

Paraninfo

ESAN: Automating medical scribing in Spanish. Naiara Perez, Aitor Álvarez, Arantza del Pozo, Andrés Arbona, Oihane Ibarrola, Marta Suarez, Pedro de la Peña Tejada, Itziar Cuenca

InLIFE. Tecnologías del Lenguaje aplicadas al envejecimiento activo. Miguel Ángel García-Cumbreras, Fernando Martínez-Santiago, Luis Alfonso Ureña-López, María Teresa Martín-Valdivia, Arturo Montejo-Ráez, María Rosario García Viedma, Manuel García-Vega, Manuel Carlos Díaz-Galiano, María Dolores Molina-González, Salud María

Big Hug: Artificial intelligence for the protection of digital societies. A. Montejo-Ráez, M.T. Martín-Valdivia, L. A. Ureña-López, M.C. Díaz-Galiano, M.A. García-Cumbreras, M. García-Vega, F. Martínez-Santiago, F. M. Plaza-del-Arco, S. M. Jiménez-Zafra, M. D. Molina-González, L.J. García-López, M.B. Díez-Bedmar

LIVING-LANG: Living Digital Entities by Human Language Technologies. L. Alfonso Ureña-López, Estela Saquete, María-Teresa Martín-Valdivia, Patricio Martínez-Barco

Explorando la generación de contenido online por el usuario y su influencia predictiva en la Calidad Relacional. Aplicación al sector hotelero de Andalucía. M. J. Sánchez-Franco, José A. Troyano, Fermín Cruz, M. Alonso-Dos-Santos

En paralelo:

17:30—19:30

Simposio doctoral

Sala do Consello de Goberno

18:30—19:30

Demos 2: Traducción y generación

Paraninfo

COBATO. A chatbot aimed at assisting small businesses. Clara Díaz-Ruíz, Fernando Martínez-Santiago, Arturo Montejo-Ráez, María Teresa Martín-Valdivia, L. Alfonso Ureña-López, Manuel Carlos Díaz-Galiano, Miguel Angel García-Cumbreras, Manuel García-Vega, Flor Miriam Plaza-del-Arco, Salud María Jiménez

iASSIST: Low-cost, Portable and Embedded Assistants for On-Premise Automated Transcription and Translation Services. Aitor Álvarez, Víctor Ruiz, Iván G. Torre, Thierry Etchegoyhen, Harritxu Gete, Joaquín Arellano

ICA2TEXT: Un sistema para la descripción automática en lenguaje natural de series temporales de calidad del aire. Andrea Cascallar-Fuentes, Javier Gallego-Fernández, Alejandro Ramos-Soto, Anthony Saunders-Estévez, Alberto Bugarín-Diz

19:45

Visitas guiadas

JUEVES 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022

9:00—9:30 **Registro**

Vestíbulo del Paraninfo

9:30—11:00

Sesión 3: PLN para la mejora del sector público

Paraninfo

Un redactor asistido para adaptar textos administrativos a lenguaje claro. Iria da Cunha

Extraction and Semantic Representation of Domain-Specific Relations in Spanish Labour Law. Artem Revenko and Patricia Martín-Chozas

Multi-label Text Classification for Public Procurement in Spanish. María Navas-Loro, Daniel Garijo, Oscar Corcho

11:00—11:30

Pausa café

11:30—12:30

Charla Invitada 2: André F. T. Martins

Paraninfo

Towards Explainable and Uncertainty-Aware NLP

12:30—13:30

Sesión 4: Minería de textos

Paraninfo

A Semantic-Proximity Term-Weighting Scheme for Aspect Category Detection. Monserrat Vázquez-Hernández, Luis Villaseñor-Pineda, Manuel Montes-y-Gómez

An Overview of Drugs, Diseases, Genes and Proteins in the COVID-19 Corpus. Carlos Badenes-Olmedo, Alvaro Alonso and Oscar Corcho

13:30—15:30

PAUSA COMIDA

15:30—17:00

Sesión 5: Recursos para PLN

Paraninfo

Building a comparable corpus and a benchmark for Spanish medical text simplification. Leonardo Campillos-Llanos, Ana Rosa Terroba Reinares, Sofía Zakhir Puig, Ana Valverde-Mateos, Adrián Capllonch-Carrión

Compilación del corpus académico de novelas en euskera HARTAvas y su explotación para el estudio de la fraseología académica. María Jesús Aranzabe, Antton Gurrutxaga, Igone Zabala

Transformers for Lexical Complexity Prediction in Spanish Language. Jenny A. Ortiz-Zambrano, César Espín, Arturo Montejo-Ráez

17:00—17:30

Pausa café

17:30 – 19:30

Asamblea SEPLN

Entrega de Premios

Paraninfo

21:30

Cena

Hotel NH Collection Finisterre

VIERNES 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

9:00—9:30 **Registro**

Vestíbulo del Paraninfo

9:30—11:00

Demos 3: Redes sociales

Paraninfo

A Neural Machine Translation System for Galician from Transliterated Portuguese Text. John E. Ortega, Iria de Dios, Pablo Gamallo and José Ramom Pichel

ALIADA: Artificial Intelligence-based Language Applications for the Detection of Aggressiveness in Social Networks. José Alberto Mesa-Murgado, Flor Miriam Plaza-del-Arco, Jaime Collado-Montañez, L. Alfonso Ureña-López, M. Teresa Martín-Valdivia

NLP4SM: Procesamiento del Lenguaje Natural para Redes Sociales. Gonzalo Medina Medina, Jose Camacho Collados, Eugenio Martínez Cámara

appForum: Una Aplicación para el Procesamiento de Foros. Alvaro Rodrigo, José Luis Fernandez, Jorge Pérez, Ismael Iglesias, Víctor Fresno, Aitor Díaz, Francisco Javier Sánchez, Roberto Centeno

Crossroads 2.0 – Juego educativo sobre el impacto del cambio climático con generación de lenguaje natural. David Escudero-Mancebo, Adrián Santos-Manzano, Manuel Alda, Yania Crespo, María Robles

11:00—11:30

Pausa café

11:30—13:00

Sesión 6: Modelos de lenguaje

Paraninfo

Selección de colocaciones académicas en español a través de un filtro de interdisciplinariedad.

Eleonora Guzzi, Margarita Alonso Ramos

Evaluating Contextualized Vectors from Large Language Models and Compositional Strategies. Pablo Gamallo, Marcos Garcia, Iria de Dios

A computational psycholinguistic evaluation of the syntactic abilities of Galician BERT models at the interface of dependency resolution and training time. Iria de Dios Flores, Marcos García González

13:00—14:00

Proyectos 2: Recursos

Paraninfo

HARTAes-vas: Combinaciones léxicas para una Herramienta de ayuda a la redacción de textos académicos en español y en vasco. Margarita Alonso-Ramos; Igone Zabala

Proxecto Nós: Artificial Intelligence at the Service of the Galician Language. Adina Ioana Vladu, Iria de Dios-Flores, Carmen Magariños, John E. Ortega, José Ramon Pichel, Marcos Garcia, Pablo Gamallo, Elisa Fernández Rei, Alberto Bugarín, Manuel González González, Senén Barro, Xosé Luis Regueira

CoToHiLi: Computational Tools for Historical Linguistics. Alina Cristea, Anca Dinu, Liviu P Dinu, Simona Georgescu, Ana Uban, Laurentiu Zoicas

Exploración del conocimiento semántico en modelos vectoriales: polisemia, sinonimia e idiomática. Marcos Garcia, Pablo Gamallo, Martín Pereira-Fariña, Iria de Dios Flores

14:00

Clausura

Paraninfo

ACCESO WIFI

Está disponible el acceso a **eduroam**. La Universidade da Coruña pertenece a la iniciativa eduroam y, por tanto, habilita a los usuarios de cualquier organización afiliada a la iniciativa eduroam a acceder a su red inalámbrica. El usuario visitante debe utilizar el SSID de eduroam. La red inalámbrica de la Universidade da Coruña utiliza los siguientes protocolos de autenticación y cifrado: 802.1X, EAP-TTLS, WPA2-AES. Antes de venir y utilizar la red inalámbrica, te recomendamos que compruebes que tu organización pertenece a la iniciativa eduroam y que tienes configurado el servicio en tu dispositivo.

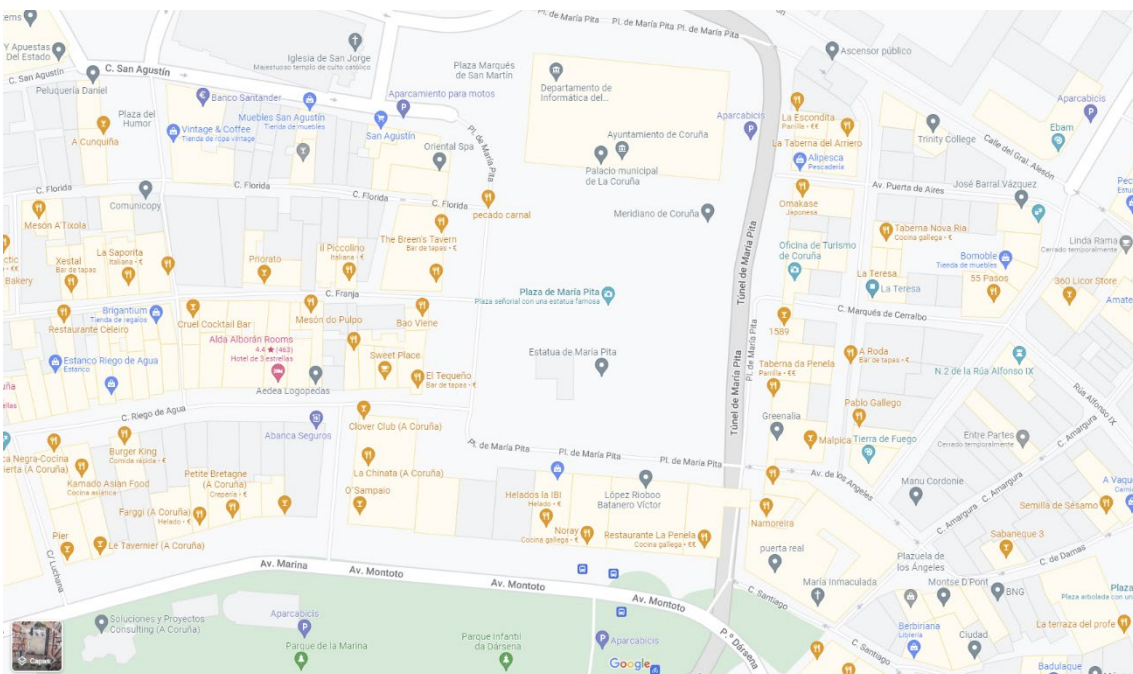
Si no tiene acceso a eduroam, puede conectar a través de la red **udceventos**

Instrucciones de uso:

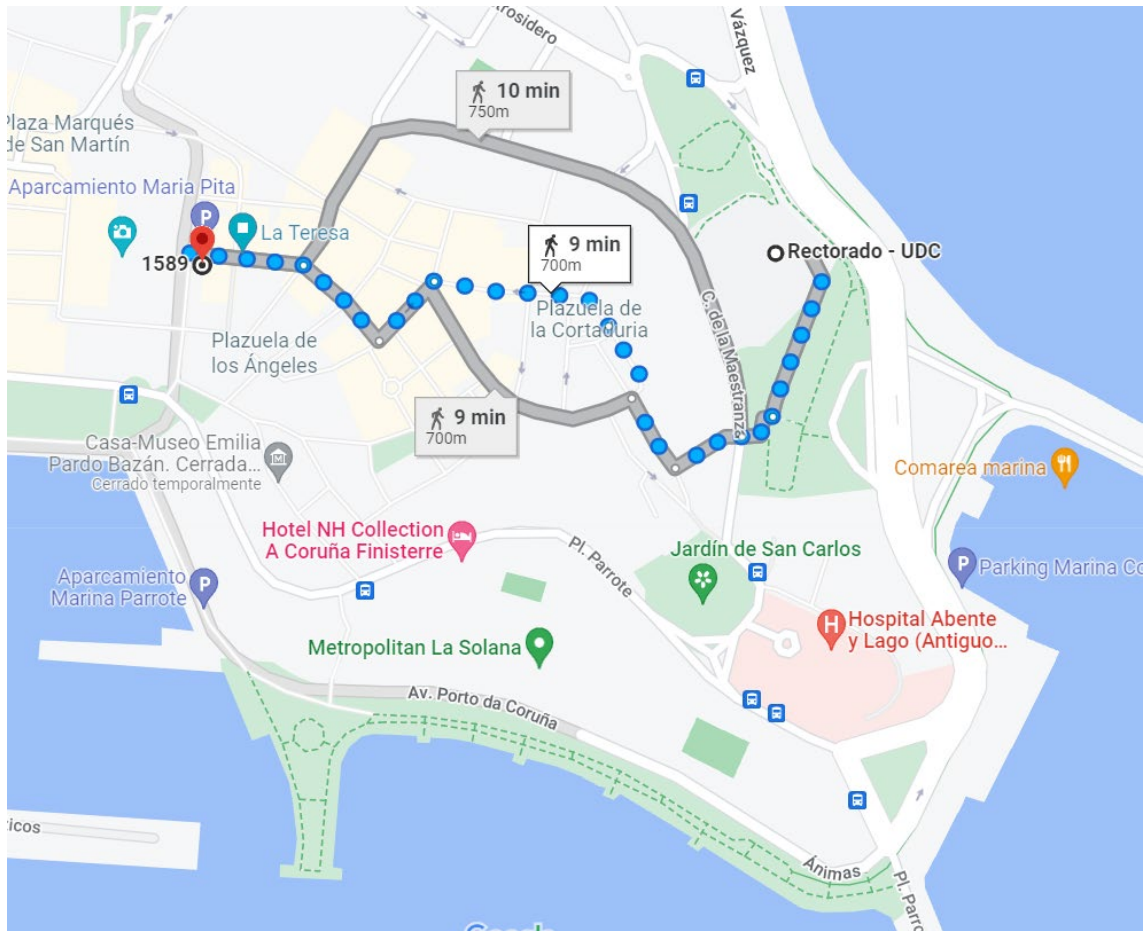
1. Conectarse desde el dispositivo a la red wifi **udceventos**.
2. Desde un navegador web, ir a una página cualquiera de Internet. En ese momento se produce una redirección al portal de autenticación. En este paso es probable que el navegador muestre una advertencia indicando que la navegación no es segura. Hay que omitir esta advertencia, ya que de no ser así el proceso no continuará.
3. Seleccionar el proveedor de identidad preferido (Google, Facebook, Twitter o LinkedIn). Será redirigido al portal de autenticación del proveedor. Seguir sus indicaciones.

DÓNDE COMER

Como es costumbre en los congresos SEPLN, se da libertad a los participantes para elegir dónde comer y se los anima a explorar la oferta de la gastronomía local. A este respecto, existe una importante oferta de restaurantes en los alrededores de la Plaza de María Pita, que se concentra en la Calle Capitán Troncoso, en la propia Plaza de María Pita, en la calle de la Franja y en los soportales de la Marina (Avenida de Montoto y Avenida de la Marina).



Está muy cerca del edificio del rectorado (sede del congreso):



PATROCINADORES



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



XUNTA DE GALICIA | CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E UNIVERSIDADE



Xacobeo 21-22



A CORUÑA