

ELENA ZOTOVA

Investigadora de PLN

Donostia San Sebastián
linkedin.com/in/elena-zotova-03825183 github.com/ZotovaElena



EXPERIENCIA

Investigadora

Vicomtech

Marzo 2020 – Actualidad Donostia San Sebastián

- Investigación en los proyectos de PLN
- Desarrollo de los modelos de clasificación, topic modeling, resumen y detección de entidades
- Scraping y procesamiento de texto no estructurado
- Implementación de servicios web

Lingüista Computacional

Prosodie-Capgemini

Julio 2019 – Marzo 2020 Madrid

- Entrenamiento de los modelos para comprensión de lenguaje natural
- Diseño, optimización y evaluación de interfaces conversacionales
- Creación de corpus lingüístico, gramáticas y diccionarios de pronunciación

Lingüista Computacional

Intercom Strategies

Diciembre 2018 - Junio 2019 Madrid

- Desarrollé un sistema automático para análisis de discurso político en redes sociales utilizando técnicas de PLN y aprendizaje automático
- Fui la responsable del procesamiento del texto no estructurado, preparación del corpus anotado

Lingüista

Sigma Technologies

Julio 2016 – Noviembre 2018 Madrid

- Participé en los proyectos de evaluación de sistemas de reconocimiento y síntesis de habla
- Anoté corpus según criterios internos de la empresa
- Coordiné y revisé el trabajo de anotación realizado por un equipo de 10 anotadores

Gestor de Marketing

I.T. Co

Octubre 2013 – Agosto 2015 Moscú, Rusia

- Responsable de diseño de las campañas de marketing y publicidad
- Administradora del sitio web oficial de la empresa

Periodista

Altapress

Febrero 2006 – Septiembre 2013 Barnaul, Rusia

- Redactora de noticias, artículos e entrevistas
- Responsable de la planificación de contenidos para la sección local de urbanismo y servicios

FORMACIÓN

Doctorado en Análisis y procesamiento de lenguaje

UPV/EHU, Grupo IXA, Facultad de Informática, Donostia/San Sebastián

Oct 2019 - Actualidad

Máster en Análisis y procesamiento de lenguaje

UPV/EHU, Grupo IXA, Facultad de Informática, Donostia/San Sebastián

Sep 2017 – Sep 2019

Grado en Periodismo (homologado en España, 2016)

Universidad Estatal de Altai, Rusia

Sep 1999 – Jun 2004

SKILLS & FRAME-WORKS

Lingüística computacional

Lingüística teórica Estadística

Python Javascript

Aprendizaje automático

Deep Learning Transformers

Information Retrieval

Data Visualization Linux Anaconda

PyCharm Selenium Flask Docker

Pandas Elasticsearch Git

IDIOMAS

Ruso

Inglés

Castellano

Euskera

PUBLICACIONES

Conference Proceedings

- García-Pablos, Aitor et al. (2020). "Vicomtech at eHealth-KD Challenge 2020: Deep End-to-End Model for Entity and Relation Extraction in Medical Text". In: *Proceedings of the Iberian Languages Evaluation Forum co-located with 36th Conference of the Spanish Society for Natural Language Processing, IberLEF@ SEPLN*. vol. 2020, pp. 102–111.
- Garía-Pablos, Aitor, Montse Cuadros, and Elena Zotova (2020). "Vicomtech at CAPITEL 2020: Facing Entity Recognition and Universal Dependency Parsing of Spanish News Articles with BERT Models." In: *IberLEF@ SEPLN*, pp. 52–59.
- Zotova, Elena, Rodrigo Agerri, Manuel Nuñez, et al. (2020). "Multilingual Stance Detection in Tweets: The Catalonia Independence Corpus". In: *Proceedings of The 12th Language Resources and Evaluation Conference*, pp. 1368–1375.
- Zotova, Elena, Montse Cuadros, et al. (2020). "Vicomtech at ALexS 2020: Unsupervised Complex Word Identification Based on Domain Frequency". In: *Proceedings of the Iberian Languages Evaluation Forum (IberLEF 2020), CEUR-WS, Malaga, Spain*, pp. 7–14.

Journal Articles

- Zotova, Elena, Rodrigo Agerri, and German Rigau (2021). "Semi-automatic generation of multilingual datasets for stance detection in Twitter". In: *Expert Systems with Applications* 170, pp. 114–547.
-