

Premios / Actividades

Premios y menciones

Actividades

Premios y menciones

1. *CodiEsp-D. Main evaluation metric: Mean Average Precision*

El CodiEsp Track es parte de la conferencia CLEF 2020. CLEF 2020 es una conferencia independiente revisada por pares que versa sobre una amplia gama de temas relativos a los campos de la evaluación del acceso a la información multilingüe y multimodal, que cuenta a su vez con un conjunto de laboratorios y talleres diseñados para probar diferentes aspectos de los sistemas de recuperación de la información monolingües y plurilingües. El equipo de IXA logró la MAP más alta en los premios a las tareas CodiEsp.

Premiados: Alberto Blanco, Alicia Pérez, Arantza Casillas

2. *Ganador del Capitel@IberLEF 2020 shared task on Named Entity Recognition (NER) for Spanish*

Los tres sistemas presentados por Rodrigo Agerri, investigador de IXA, al concurso CAPITEL@IberLEF2020 se han clasificado en los tres primeros puestos en el apartado de recopilación y clasificación de las entidades que aparecen en los artículos periodísticos en castellano.

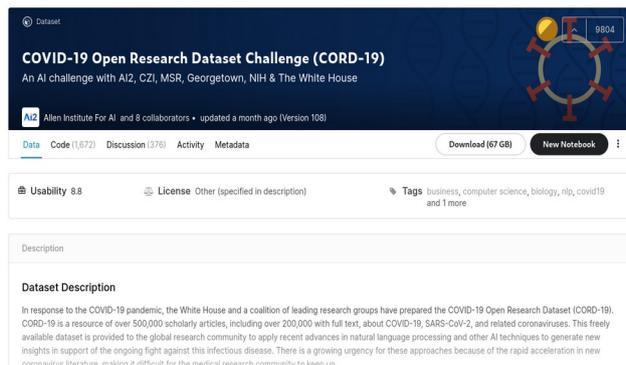


CAPITEL @ IberLEF 2020

Premiados: Rodrigo Agerri, German Rigau, Ixa Taldea

3. COVID-19 Open Research Dataset Challenge (CORD-19)

El equipo de investigación Ixa recibió el premio CORD-19 en el torneo de inteligencia artificial en torno al COVID-19 (COVID-19 Open Research Dataset Challenge). Organizado por el gobierno estadounidense junto con el Allen Institute for AI, Chan Zuckerberg Initiative, Georgetown University, Microsoft Research, National Institutes of Health y el Office of Science and Technology de la Casa Blanca, se puso a disposición de la comunidad investigadora mundial cerca de 50.000 artículos científicos sobre COVID-19, SARS-CoV-2 y



otros coronavirus. Paralelamente, se animó a los investigadores de inteligencia artificial a emprender acciones para que aplicaran los recientes avances en el procesamiento del lenguaje, con el fin de ayudar a los científicos que luchan contra la enfermedad COVID-19 a encontrar información de utilidad en esta literatura

científica.

Premiados: Eneko Agirre, Arantxa Otegi, Jon Ander Campos, Aitor Soroa

4. Mención de honor por mejor artículo en EMNLP (Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing).

Varios profesores e investigadores del grupo de investigación IXA de la facultad de informática recibieron una mención de honor en el congreso EMNLP 2020 por su trabajo "Spot the Bot: A Robust and Efficient Framework for the Evaluation of Conversational Dialogue Systems."



Premiados: Jon Ander Campos, Aitor Soroa, Eneko Agirre, and collaborators *Jan Deriu, Don Tuggener, Pius von Däniken, Alvaro Rodrigo, Thiziri Belkacem, Mark Cieliebak*

5. Premio "Outstanding Paper" en COLING (International Conference on Computational Linguistics).

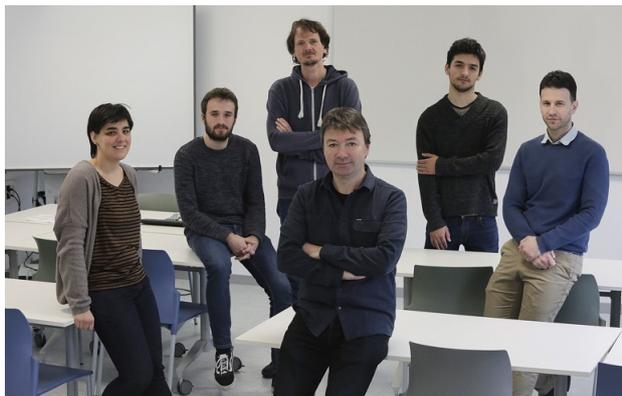
El trabajo de Jon Ander Campos, Arantxa Otegi, Aitor Soroa, Eneko Agirre y Gorka Azkune, "Improving Conversational Question Answering Systems after Deployment using Feedback-Weighted Learning," ha sido seleccionado en el congreso COLING 2020 entre los trabajos destacados.



Premiados: Jon Ander Campos, Arantxa Otegi, Aitor Soroa, Eneko Agirre, Gorka Azkune

6. Google Faculty Research Awards.

El profesor e investigador Eneko Agirre ha recibido uno de los premios de investigación de Google - Google Faculty Research Awards - que se conceden anualmente. En el ámbito del procesamiento del lenguaje Google ha concedido 11 premios. En conjunto, Google ha premiado 150 propuestas (entre 917 candidaturas de 18 áreas del ámbito de la Inteligencia Artificial), enviadas por 330 universidades de 50 países. Solamente el 25% provienen de universidades de fuera de Estados Unidos, y en el caso del procesamiento del lenguaje natural solamente hay un premio en Europa. El profesor Eneko Agirre es de los pocos investigadores que ha conseguido el premio en tres ocasiones. El premio está dotado de 70.000 dólares, que financiarán su proyecto titulado 'Conversational Question Answering



grado Eduardo Vallejo.

Premiados: Eneko Agirre and collaborators Aitor Soroa, Gorka Azkune, Arantxa Otegi, Jon Ander Campos, Aitor Agirre, Eduardo Vallejo

agents that learn after deployment', centrado en desarrollar sistemas de diálogo que sean capaces de aprender mientras interactúan con los usuarios. En su estudio Eneko ha contado con la colaboración de los profesores Aitor Soroa y Gorka Azkune, la investigadora Arantxa Otegi, el estudiante de doctorado Jon Ander Campos, el estudiante de máster Aitor Agirre y el estudiante de

7. Torneo EHealth-2020

Oscar Sainz y Edgar Andrés, estudiantes del Máster HAP-LAP, han obtenido un excelente resultado en el torneo eHealth-2020 apoyados por el investigador y profesor de la Facultad de Informática Oier López de Lacalle y por Aitziber Atutxa. Su equipo (IXA-NER-RE) ha sido campeón en la subtarea de "extracción relacional", con una diferencia notable respecto a la segunda. Además, aunque su principal objetivo era participar en la subtarea de "extracción relacional", presentaron en otras dos ("conocimiento de entidad" y "cambio de dominio") un pequeño sistema que ha quedado cuarto en la general.



Subtask B: Relation extraction

Subtask B continues from the output of Subtask A, by linking the entities detected and labelled in the input document. The purpose of this subtask is to recognize all relevant semantic relationships between the entities recognized. Eight of the thirteen semantic relations defined for this challenge can be identified in the following example:



Premiados: Jon Ander Campos, Arantxa Otegi, Aitor Soroa, Eneko Agirre, Gorka Azkune

Actividades

SEMINARIOS

- **RODRIGO AGERRI**
Tools for the analysis of parliamentary discourses: polarization, subjectivity and affectivity in the post-truth era (2020/12/15)
- **RODRIGO AGERRI**
DEEPPREADING (2020/11/30)
- **ARANTXA OTEGI**
VIGICOVID (2020/11/23)
- **GORKA LABAKA**
MT4ALL (2020/11/16)
- **KEPA SARASOLA**
Domino (2020/11/09)

- **ITZIAR GONZALEZ-DIOS**
Adimen-SUMO (2020/11/09)
- **GORKA AZKUNE**
Multimodal deep learning (2020/11/03)
- **ANDER BARRENA**
Better Extraction From Text Towards Enhanced Retrieval II (2020/10/26)
- **ANDER BARRENA**
Better Extraction From Text Towards Enhanced Retrieval (2020/07/17)
- **JIAWEI ZHAO**
Non-linearities in Cross-lingual word embedding (2020/07/10)
- **MIKEL ARTETXE**
Unsupervised machine translation (2020/07/04)
- **XABIER SOTO**
Osasun-txostenen itzulpen autotmatikoa euskararen eta gazteleraren artean (2020/06/26)
- **JOAN ANDER CAMPOS ETA IKER GARCÍA**
*Sare neuronaletan oinarritutako dialogo sistemak. (J. A. Campos),
Adquisición y explotación de conocimiento cross-lingüe (I. Garcia) (27:57tik aurrera) (2020/06/19)*
- **ANDER SALABERRIA**
Errepresentazio multimodalen ikasketa automatikoa (2020/06/04)
- **UNAI ATUTXA**
Laburpen gaitasunaren garapena eta eskolako laburpen-testuen prozesamendua (2020/05/29)
- **MIKEL IRUSKIETA**

Ixa Taldearen rola CLARINen: hizkuntza-azpiegitura sortzeko garaia
(2020/05/15)

- **KLARA CEBERIO ETA GALDER**
Wikidata eta lemak (2020/05/08)
- **ANDER BARRENA**
Testuinguruen errepresentazio eleanitzak (2020/04/03)
- **IGOR LETURIA**
Hizketa-ezagutza eta -sintesiko sistemak- Okzitanierarako TTSaren kasua
(2020/02/14)
- **JOSEBA FERNANDEZ DE LANDA**
*On-line komunitatearen azterketa soziologikoa hizkuntzaren
prozesamenduko teknikak erabilia* (2020/02/06)
- **ARANTXA OTEGI**
LIHLITH (2020/01/30)
- **MIKEL ARTETXE**
UnsupNMT (2020/01/24)
- **JAVIER ALVEZ & ITZIAR GONZALEZ-DIOS**
Adimen-SUMO, wordnets and related initiatives (2020/01/10)

TALLERES

1. *Workshop INTELE*
Ainara Estarrona, Mikel Iruskieta, German Rigau
25/11/2020
2. *DeeLIO Workshop at EMNLP*
Eneko Agirre
20/11/2020

3. *Multimodal Wordnets at LREC (Marseille)*

Itziar Gonzalez-Dios, German Rigau

11/05/2020

