

Ikerkuntza

Tesiak

Argitalpenak

Patenteak

Proiektuak eta kontratuak

Tesiak

1. *Speech recognition based strategies for on-line Computer Assisted Language Learning (CALL) systems in Basque/Hizketa-ezagutzan oinarritutako estrategiak, euskarazko online OBHI (Ordenagailu Bidezko Hizkuntza Ikaskuntza) sistemetarako.*
Odriozola Susaeta, Igor
Zuzendaria: Hernáez, Inmaculada - Navas, Eva
2. *Técnicas para la mejora de la inteligibilidad en voces patológicas*
Serrano Garcia, Luis
Zuzendaria: Hernáez, Inmaculada
3. *Euskal telebistaren sorrera, garapena eta funtzioa euskararen normalizazioaren testuinguruan*
Larrinaga Larrazabal, Asier
Zuzendaria: Zabala, Miren Igone - Elorduy, Miren Agurtzane
4. *Aditza+izena unitate fraseologikoak gaztelaniatik euskarara: azterketa eta tratamendu konputazionala.*
Iñurrieta Urmeneta, Usoa
Zuzendaria: Labaka, Gorka

5. *Multilingual sentiment analysis in social media*

San Vicente Roncal, Iñaki

Zuzendaria: Rigau, German - Agerri, Rodrigo

6. *Sentimenduen analisi automatikorantz: oinarrizko baliabideen sorkuntza eta hizkuntza maila ezberdinetako balentzia-aldatzaileen identifikazioa/Towards the automatic analysis of sentiments in Basque: the creation of basic resources and the identification of valence shifters in different language levels.*

Alkorta Agirrezabala, Jon

Zuzendaria: Gojenola, Koldo - Iruskieta Mikel

7. *Adverse drug reaction extraction on electronic health records written in Spanish*

Santiso Gonzalez, Sara

Zuzendaria: Casillas, Arantza - Pérez, Alicia

Argitalpenak

ALDIZKARIAK

1. Martin Cooke, Simon King, Valerie Hazan, Yannis Stylianou, Esther Janse, Deniz Baskent, Volker Hohmann, Axel Winneke, Inma Hernaez
Enriched communication across the lifespan
Procesamiento del Lenguaje Natural 63, 2019.
2. Raman, Sneha; Serrano, Luis; Winneke, Axel; Navas, Eva; Hernaez, Inma
Intelligibility and Listening Effort of Spanish Oesophageal Speech
APPLIED SCIENCES-BASEL Volumen: 9 Número: 16 Número de artículo: 3233
3. Sarasola, Xabier; Navas, Eva; Tavarez, David; Serrano, Luis; Saratzaga, Ibon; Hernaez, Inma
Application of Pitch Derived Parameters to Speech and Monophonic Singing Classification
APPLIED SCIENCES-BASEL Volumen: 9 Número: 15 Número de artículo: 3140
4. Tejedor, J; Toledano, DT; Lopez-Otero, P; Docio-Fernandez, L; Montalvo, AR; Ramirez, JM; Penagarikano, M; Rodriguez-Fuentes, LJ

ALBAYZIN 2018 spoken term detection evaluation: a multi-domain international evaluation in Spanish

Eurasip Journal on Audio Speech and Music Processing, 2019, 1, 16

5. Tejedor,J; Toledano,DT; Lopez-Otero,P; Docio-Fernandez,L; Penagarikano,M; Rodriguez-Fuentes,LJ; Moreno-Sandoval,A
Search on speech from spoken queries: the Multi-domain International ALBAYZIN 2018 Query-by-Example Spoken Term Detection Evaluation
Eurasip Journal on Audio Speech and Music Processing, 0, 13
6. Agata Savary, Silvio Ricardo Cordeiro, Timm Lichte, Carlos Ramisch, Uxoia Iñurrieta, Voula Giouli
Literal occurrences of Multiword Expressions: rare birds that cause a stir.
The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics. NUMBER 112 APRIL 2019 5–54. ISSN: 1804-0462
7. Agerri,R; Rigau,G
Language independent sequence labelling for Opinion Target Extraction
Artificial Intelligence, 268, 85-95
8. Alberto Poncelas, Kepa Sarasola, Meghan Dowling, Andy Way, Gorka Labaka, Iñaki Alegria
Adapting NMT to caption translation in Wikimedia Commons for low-resource languages
Procesamiento del Lenguaje Natural 63, 2019.
9. Alvez,J; Hermo,M; Lucio,P; Rigau,G
Automatic white-box testing of first-order logic ontologies
Journal of Logic and Computation, 29, 5, 723-751
10. Alvez,J; Lucio,P; Rigau,G
A Framework for the Evaluation of SUMO-Based Ontologies Using WordNet
Ieee Access, 7, 36075-36093
11. Ander Soraluze, Olatz Arregi, Xabier Arregi, Arantza Diaz de Ilarraza
EUSKOR: End-to-end coreference resolution system for Basque
PLoS ONE 14(9): e0221801.
12. Atutxa,A; Bengoetxea,K; de Ilarraza,AD; Iruskieta,M
Towards a top-down approach for an automatic discourse analysis for Basque:

Segmentation and Central Unit detection tool

Plos One, 14, 9, e0221639

13. Atutxa,A; de Ilarraza,AD; Gojenola,K; Oronoz,M; Perez-de-Vinaspre,O

Interpretable deep learning to map diagnostic texts to ICD-10 codes

International Journal of Medical Informatics, 129, 49-59

14. Begoña Altuna

*EUSKARAZKO DENBORA-EGITUREN AZTERKETA ETA CORPUSAREN SORRERA
/ANALYSIS OF BASQUE TEMPORAL CONSTRUCTIONS AND THE CREATION OF A
CORPUS.*

UZTARO 110, 105-110 . ISSN: 1130-5738.

15. Blanco,A; Casillas,A; Perez,A; de Ilarraza,AD

Multi-label clinical document classification: Impact of label-density

Expert Systems with Applications, 138

16. Casillas,A; Ezeiza,N; Goenaga,T; Perez,A; Soto,X

*Measuring the effect of different types of unsupervised word representations on
Medical Named Entity Recognition*

International Journal of Medical Informatics, 129, 100-106

17. Agirre E, Otegi A, Pradel C, Rosset S, Peñas A, Cieliebak M

LIHLITH: Learning to Interact with Humans by Lifelong Interaction with Humans

Procesamiento del Lenguaje Natural 63, 2019.

18. Etxeberria,I; Alegria,I; Uria,L

Weighted finite-state transducers for normalization of historical texts

Natural Language Engineering, 25, 2, 307-321

19. Gamallo, Pablo, Susana Sotelo, José Ramon Pichel, Mikel Artetxe

*Contextualized Translations of Phrasal Verbs with Distributional Compositional
Semantics and Monolingual Corpora*

Computational linguistics, first online

20. Jon Alkorta, Koldo Gojenola, Mikel Iruskietza
SentiTegi: Semi-manually Created Semantic Oriented Basque Lexicon for
Computación y Sistemas, 22 (4)
21. Joseba Fernandez de Landa, Rodrigo Agerri, Iñaki Alegria
Large Scale Linguistic Processing of Tweets to Understand Social Interactions
among Speakers of Less Resourced Languages: The Basque Case
Information, vol. 10, 6.
22. José Ramom Pichel, Pablo Gamallo, Iñaki Alegria
Measuring diachronic language distance using perplexity. Application to English,
Portuguese and Spanish.
Natural Language Engineering, 26(4), 433-454.
23. José Ramom Pichel, Pablo Gamallo, Iñaki Alegria
Cross-lingual Diachronic Distance: Application to Portuguese and Spanish.
Procesamiento del Lenguaje Natural 63, 2019.
24. Juan J. Lastra-Díaz, Josu Goikoetxea, Mohamed Ali Hadj Taieb, Ana García- Serrano, Mohamed Ben
Aouicha, Eneko Agirre
Reproducibility dataset for a large experimental survey on word embeddings and
ontology-based methods for word similarity
DATA IN BRIEF, VOL 26
25. Lastra-Diaz,JJ; Goikoetxea,J; Taieb,MAH; Garcia-Serrano,A; Ben Aouicha,M; Agirre,E
A reproducible survey on word embeddings and ontology-based methods for word
similarity: Linear combinations outperform the state of the art
Engineering Applications of Artificial Intelligence, 85, 645-665
26. Lopez-Gazpio,I; Maritxalar,M; Lapata,M; Agirre,E
Word n-gram attention models for sentence similarity and inference
Expert Systems with Applications, 132, 1-11
27. Maria Jesus Aranzabe, Aitziber Atutxa, Kepa Bengoetxea, Arantza Diaz de Ilarraza, Iakes Goenaga,
Koldo Gojenola, Larraitx Uría.
Dependentzia Unibertsalen eredura egokitutako euskarazko zuhaitz-bankua
Ekaia, 35, 2019, 291-307. ISSN 0214-9001 e-ISSN:2444-3255

28. Mikel Artetxe, Gorka Labaka, Eneko Agirre
Unsupervised Neural Machine Translation, a new paradigm solely based on monolingual text
Procesamiento del Lenguaje Natural 63, 2019.
29. Mikel Artetxe, Holger Schwenk
Massively Multilingual Sentence Embeddings for Zero-Shot Cross-Lingual Transfer and Beyond
Transactions of the Association for Computational Linguistics 7 (2019): 597-610
30. Ona de Gibert, Nora Aranberri.
Estrategia multidimensional para la selección de candidatos de traducción automática para posesición
Linguamática, 11(2), 3-16.
31. Santiso,S; Casillas,A; Perez,A
The class imbalance problem detecting adverse drug reactions in electronic health records
Health Informatics Journal, 25, 4, 1768-1778
32. Santiso,S; Casillas,A; Perez,A; Oronoz,M
Word embeddings for negation detection in health records written in Spanish
Soft Computing, 23, 21, 10969-10975
33. Santiso,S; Perez,A; Casillas,A
Exploring Joint AB-LSTM With Embedded Lemmas for Adverse Drug Reaction Discovery
Ieee Journal of Biomedical and Health Informatics, 23, 5, 2148-2155
34. Santiso,S; Perez,A; Casillas,A
Smoothing dense spaces for improved relation extraction between drugs and adverse reactions
International Journal of Medical Informatics, 128, 39-45
35. Soto,X; Perez-de-Vinaspre,O; Labaka,G; Oronoz,M
Neural machine translation of clinical texts between long distance languages
Journal of the American Medical Informatics Association, 26, 12, 1478-1487

36. Itziar Aldabe, Josu Aztiria, Francho Beltrán, Myriam Bras, Klara Ceberio, Itziar Cortes, Jean-Baptiste Coyos, Benaset Dazeas, Louise Esher, Gorka Labaka, Igor Leturia, Kepa Sarasola, Aure Séguier, Jean Sibille

LINGUATEC: Desarrollo de recursos lingüísticos para avanzar en la digitalización de las lenguas de los Pirineos

Procesamiento del Lenguaje Natural 63, 2019.

AKTAK

1. Diez Gaspon, I., Saratxaga, I., Lopez de Ipiña, K.
Deep Learning For Natural Sound Classification
INTER-NOISE and NOISE-CON Congress and Conference Proceedings, 2019; Pages 5683 - 5692
2. Serrano, L., Raman, S., Tavárez, D., Navas, E., Hernaez, I.
Parallel vs. Non-Parallel Voice Conversion for Esophageal Speech.
Proc. Interspeech 2019, pages 4549--4553.
3. Sneha Raman, Inma Hernández, Eva Navas, Luis Serrano
A multifaceted enrichment of oesophageal speech
Proc. of the 23rd International Congress on Acoustics, pages 5739-5741
4. Aitor Ormazabal, Mikel Artetxe, Gorka Labaka, Aitor Soroa and Eneko Agirre
Analyzing the Limitations of Cross-lingual Word Embedding Mappings
Proceedings of the 57th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics, pages 4990-4995
5. Amir Zeldes, Debopam Das, Erick G. Maziero, Juliano D. Antonio, Mikel Iruskieta.
The DISRPT 2019 Shared Task on Elementary Discourse Unit Segmentation and Connective Detection
Proceedings of Discourse Relation Parsing and Treebanking (DISRPT2019), pages 144–152.
Minneapolis, MN, June 6, 2019. ACL
6. Andrea Amelio Ravelli, Oier Lopez de Lacalle, Eneko Agirre.
A comparison of representation models in a non-conventional semantic
Proceedings of the Sixth Italian Conference on Computational Linguistics, Bari, Italy.

7. Arantza Diaz de Ilarraza, Mikel Iruskietia.
Ayuda de las tecnologías lingüísticas en la investigación en Humanidades Digitales.
XVI Simposio Internacional de Comunicacion Social (XVI-SICS)
8. Begoña Altuna, Maria Jesus Aranzabe, Arantza Diaz de Ilarraza
EusTimeBank-TL corpora: denbora-informaziodun testuetatik denbora lerroetara.
Olatz Arbelaitz, Urtzi Etxeberria, Ainhoa Latatu, Miren Josu Ormaetxebarria (arg.), III. Ikergazte.
Nazioarteko Ikerketa Euskaraz, Giza Zientziak eta Artea (1. liburukia), 83-90. Udako Euskal
Unibertsitatea (UEU). Bilbo. ISBN: 978-84-8438-682-7
9. Damien Sileo, Camille Pradel, Guillermo Echegoyen, Anselmo Peñas, Arantxa Otegi, Jan Deriu,
Mark Cieliebak, Ander Barrena, Eneko Agirre.
Matching Words and Knowledge Graph Entities with Meta-Embeddings.
Proceedings of CAP2019, Toulouse (France) pages 34-39.
10. Eneko Agirre, Anders Jonsson, Anthony Larcher
Framing Lifelong Learning as Autonomous Deployment: Tune Once Live Forever.
Dialogue Systems and Lifelong Learning special session at Tenth International Workshop on
Spoken Dialogue Systems Technology (IWSDS).
11. Gorka Urbizu, Ander Soraluze, Olatz Arregi
*Deep Cross-Lingual Coreference Resolution for Less-Resourced Languages: The Case
of Basque.*
Proceedings of the 2nd Workshop on Computational Models of Reference, Anaphora and
Coreference (CRAC 2019), co-located with NAACL 2019. ISBN: 978-1-948087-97-1
12. Gorka Urbizu, Ander Soraluze, Olatz Arregi
Neurona-sareetan oinarritutako euskararako korreferentzia-ebazpena.
III. Ikergazte: Nazioarteko ikerketa euskaraz. pp. 141-147, Baiona. ISBN 978-84-8438-686-5
13. Iakes Goenaga, Sergio Santana, Sara Santiso, Koldo Gojenola, Alicia Pérez, Arantza Casillas.
*IxaMed at eHealth-KD Challenge 2019 Using Different Paradigms to Solve Clinical
Relation Extraction*
"Proceedings of the Iberian Languages Evaluation Forum co-located with 35th Conference of the
Spanish Society for Natural Language Processing, IberLEF@SEPLN 43-50. ISSN 1613-0073 "
14. Iratxe Esparza, Mikel Iruskietia.
Haur Hezkuntzako ipuin-bilduman emakumearen irudia eta funtzioa: hurbilpen

narratologiko eta eLiterarioa.

XX Congreso Internacional de Didáctica de la Lengua y la Literatura: Hizkuntzaren eta Literaturaren didaktika testuinguru eleaniztunetan. SEDLL, 2019.

15. Itziar Gonzalez-Dios, German Rigau

Textual genre based approach to use wordnets in language-for-specific-purpose classroom as dictionary

Proceedings of the Tenth Global Wordnet Conference, pp 222--227. ISBN 978-83-7493-108-3

16. Izaskun Aldezabal, Jose Mari Arriola, Ainara Estarrona

A modular grammar-helping tool for Basque: work in progress

Proceedings of the NoDaLiDa 2019 Workshop on Constraint Grammar - Methods, Tools and Applications, 30 September 2019, Turku, Finland. ISBN 978-91-7929-918-7

17. Javier Álvez, Itziar Gonzalez-Dios, German Rigau

Commonsense Reasoning Using WordNet and SUMO: a Detailed Analysis

Proceedings of the Tenth Global Wordnet Conference, pp 197--205. ISBN 978-83-7493-108-3

18. Jon Alkorta, Koldo Gojenola, Mikel Iruskietia

Towards discourse annotation and sentiment analysis of the Basque Opinion Corpus.

Proceedings of Discourse Relation Parsing and Treebanking (DISRPT2019), pages 144–152. Minneapolis, MN, June 6, 2019. ACL

19. Jon Alkorta, Koldo Gojenola, Mikel Iruskietia

Sentimenduen tratamendu konputazionalerantz: gramatika maila ezberdinetako sentimendu balentzia aldatzaileen bila.

Olatz Arbelaitz, Urtzi Etxeberria, Ainhoa Latatu, Miren Josu Ormaetxebarria (arg.), III. Ikergazte. Nazioarteko Ikerketa Euskaraz, Giza Zientziak eta Arteak (1. liburukia), 39-46. Udako Euskal Unibertsitatea (UEU). Bilbo. ISBN 978-84-8438-682-7

20. Jon Ander Campos, Arantxa Otegi, Aitor Soroa, Jan Deriu, Mark Cieliebak, Eneko Agirre.

Conversational QA for FAQs

NeurIPS 3rd Conversational AI Workshop: "Today's Practice and Tomorrow's Potential"

21. Joseba Fernandez de Landa, Rodrigo Agerri, Iñaki Alegria.

Euskaldun gazte eta helduen harremanak Twitterren

III. Ikergazte. Nazioarteko ikerketa euskaraz. Kongresuko artikulu bilduma. Gizarte Zientziak eta Zuzenbidea. 2, pp. 83 – 90. ISBN 978-84-8438-681-0

22. Manex Agirrezabal, Begoña Altuna, Lara Gil-Vallejo, Josu Goikoetxea, Itziar Gonzalez-Dios.

Creating vocabulary exercises through NLP

"Proceedings of the Digital Humanities in the Nordic Countries 4th Conference, CEUR-WS, vol. 2364, pp. 18-32. ISSN:1613-0073. <http://ceur-ws.org/Vol-2364/> "

23. Mikel Artetxe, Gorka Labaka, Eneko Agirre

Bilingual Lexicon Induction through Unsupervised Machine Translation

Proceedings of the 57th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics, pages 5002-5007.

24. Mikel Artetxe, Gorka Labaka, Eneko Agirre

An Effective Approach to Unsupervised Machine Translation.

Proceedings of the 57th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics, pages 194-203

25. Mikel Artetxe, Holger Schwenk

Margin-based Parallel Corpus Mining with Multilingual Sentence Embeddings

Proceedings of the 57th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics, pages 3197-3203.

26. Mikel Iruskieta.

CLARIN Europako sarea: eHumanitateak eta zientzia sozialak lankidetzarako behar duten hizkuntza-azpiegitura sortzen.

Proceedings of the Second Workshop on Multilingualism at the Intersection of Knowledge Bases and Machine Translation.

27. Mikel Iruskieta, Chloé Braud

EusDisParser: improving an under-resourced discourse parser with cross-lingual data

Proceedings of Discourse Relation Parsing and Treebanking (DISRPT2019), pages 62-71. Minneapolis, MN, June 6, 2019. ACL

28. Mikel Iruskieta, Kepa Bengoetxea, Aitziber Atutxa, Arantza Diaz de Ilarraza.

Multilingual segmentation based on neural networks and pre-trained word embeddings.

Proceedings of Discourse Relation Parsing and Treebanking (DISRPT2019), pages 125-133. Minneapolis, MN, June 6, 2019. ACL.

29. Rodrigo Agerri.

Doris Martin at SemEval-2019 Task 4: Hyperpartisan News Detection with Generic Semi-supervised Features

Proceedings of SemEval@NAACL-HLT 2019: 944-948. ISBN: 978-1-950737-06-2

30. Udane Beaskoetxea, Mikel Iruskieta

Ipuin-moldaketa herri-hizkerara egokitzeko, aldatzeko eta modu esanguratsuan kontatzeko markaketa: Ahozko komunikazioa lantzen eta aztertzen Haur Hezkuntzako gelan

Tantak 31(1), 53--80

31. Atutxa U, Iruskieta M, Ansa O

Laburpenaeskolan: estrakzioaren eta abstrakzioaren arteko zubia

XX Congreso Internacional de Didáctica de la Lengua y la Literatura: Hizkuntzaren eta Literaturaren didaktika testuinguru eleaniztunetan. SEDLL, 2019.

32. Xabier Lahuerta, Iakes Goenaga, Koldo Gojenola, Aitziber Atutxa, Maite Oronoz.

IxaMed at PharmacoNER Challenge 2019

"Proceedings of the Iberian Languages Evaluation Forum co-located with 35th Conference of the Spanish Society for Natural Language Processing IberLEF@SEPLN. ISSN 1613-0073 "

33. Xabier Soto, Olatz Perez de Viñaspre, Maite Oronoz, Gorka Labaka.

Leveraging SNOMED CT terms and relations for machine translation of clinical texts from Basque to Spanish

Proceedings of the Second Workshop on Multilingualism at the Intersection of Knowledge Bases and Machine Translation.

34. Y Yaghoobzadeh, K Kann, TJ Hazen, E Agirre, H Schütze

Probing for Semantic Classes: Diagnosing the Meaning Content of Word Embeddings.

Proceedings of the 57th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics. 5740–5753

LIBURUAK

Iruskieta M, Maritxalar M, Arroyo-Sagasta A, Camacho A
IKTak eta konpetentzia digitalak hezkuntzan
UPV/EHU – UEU, 2019

LIBURU KAPITULUAK

1. Begoña Altuna, María Jesús Aranzabe, Arantza Díaz de Ilarraza
Euskarazko denbora-informazioaren azterketa tratamendu automatikorako
In Itziar Aduriz eta Ruben Urizar (ed.), Hizkuntzalari euskaldunen III. topaketa. Zer berri?, 135-148.
Bilbo: Udako Euskal Unibertsitatea (UEU).
2. Itziar Gonzalez-Dios
Nautikako terminologia biltzen testu-generoak abiapuntu: nabigazio egunerokoen ereduak
Hizkuntzalari euskaldunen III. topaketa. Zer berri?. ed. Itziar Aduriz, Ruben Urizar. 79-91. Udako Euskal Unibertsitatea
3. Jennifer Isasi, Mikel Iruskieta.
Humanitate Digitalak eta haien ikerketaren nondik norakoak.
In "IKTak eta konpetentzia digitalak hezkuntzan" Eds: Iruskieta, M. Maritxalar, M. Arroyo, A. Camacho, A. 307-332. UEU eta UPV/EHU. Bilbo.
4. Itziar Aldabe, Montse Maritxalar
Corpusak eta beren aplikazioak
In "IKTak eta konpetentzia digitalak hezkuntzan" Eds: Iruskieta, M. Maritxalar, M. Arroyo, A. Camacho, A. UEU eta UPV/EHU. Bilbo.
5. Oier Lopez de Lacalle
Bistaraketa teknikak konpetentzia digitaletan
In "IKTak eta konpetentzia digitalak hezkuntzan" Eds: Iruskieta, M. Maritxalar, M. Arroyo, A. Camacho, A. UEU eta UPV/EHU. Bilbo.
6. Mikel Iruskieta, Aitziber Iturricastillo
Idatzizko eta ahozko hizkuntza-irakaskuntza online
In "IKTak eta konpetentzia digitalak hezkuntzan" Eds: Iruskieta, M. Maritxalar, M. Arroyo, A. Camacho, A. 279-294 UEU eta UPV/EHU. Bilbo.

7. Mikel Iruskieta, Arantxa Otegi, Larraitz Uria, Arantza Diaz de Ilarraza, Amaia Artolazabal.

Zer i(ra)has dezahegu geure corpusekin "jolastuz"?

Traineru bete lagun: Iñaki Gaminde omenduz. UPV/EHU. 35-66 or.

Patenteak

1. *TADEEP: Sistema traducción automática neuronal para español-inglés y español-euskera*

Iñaki Alegria, Nora Aranberri, Mikel Artetxe, Gorka Labaka, Kepa Sarasola
2019

2. *Sistema automático para la detección de entidades de dominio médico en español*

Aitziber Atutxa, Arantza Casillas, Koldo Gojenola, Maite Oronoz, Alicia Pérez,
Olatz Perez de Viñaspre, Sara Santiso
2019

3. *IXA pipes*

Rodrigo Agerri, Itziar Aldabe, Begoña Altuna, Nora Aranberri, Zuhaitz Beloki,
Ainara Estarrona, German Rigau , Aitor Soroa, Larraitz Uria, Ruben Urizar
2019

4. *EUSRST_TB*

Jon Alkorta, Maxux Aranzabe, Arantza Díaz de Ilarraza, Rike Fernandez, Itziar
Gonzalez-Dios, Mikel Iruskieta, Mikel Lersundi, Oier Lopez de Lacalle , Esther
Miranda
2019

Proiektuak eta kontratuak

Mota	Deialdia	Proiektuak	IP	Hasiera	Bukaera	Zenbateko a	2019
EU	H2020-MSCA-ITN 2014 (2014)	(H2020-MSCA-ITN14/04) Enriched communication across the lifespan	COOKE , MARTIN	2016	2020	684.934	170.965
EU	Interreg V17/06	(EFA_227/16) Linguatrec: Desarrollo de la cooperación transfronteriza y la transferencia de conocimientos en tecnologías de la lengua	Sarasola Gabiola, Kepa	01/01/2018	01/12/2020	159.750	53.250
EU	INT-NOCORE 2019 (2019)	(INT NOCORE19/08) Better Extraction from Text Towards Enhanced Retrieval	Eneko Agirre Bengoa	01/01/2018	01/12/2020	363.590	33.822
EU	INT-NOCORE 2019 (2019)	(INT NOCORE19/03) Accessing FAQ and CQA sites via dialogue	Eneko Agirre Bengoa	01/05/2019	30/04/2020	79.654	53.103
EU	Appel à projets générique 2017, PRC. Défi 8"	BIM: Corpus histórico del euskera anotado sintácticamente	Ricardo Etxepare	04/12/2017	03/12/2021	101.529	67.686
EU	INT-EURORÉGION AQUITAINE-EUSKADI-NAVARRA 2018 (2018)	Multilingüismo e identidades glocales en las redes sociales entre los jóvenes vascos	ELORDUY URQUIZA, MIREN AGURTZANE	20/07/2018	30/10/2019	9.000	5.850
EU	European Commission - Cost Action	(COST Action CA16105) enetCollect: Una nueva red europea para el aprendizaje de idiomas y el crowdsourcing	Verena Lyding	07/03/2017	06/03/2021	-	-
ES	MINECOR 2015 RETOS PROYECTOS (2015)	(MINECOR15/P51) Restauración, Almacenamiento y Rehabilitación de la voz	Inmaculada Hernández Rioja	01/01/2016	31/12/2018	145.442	0
ES	Proyectos de Investigación I+D+i RETOS INVESTIGACIÓN Jóvenes Investigadores. (2019)	(RTI2018-098082-J-I00) Creación de un Corpus Histórico Anotado Sintácticamente para el Euskera (SAHCOBA)	Ainara Estarrona Ibarloza	02/09/2019	02/09/2022	101.160	71.000
ES	MINECOG 2018 GENERACION CONOCIMIENTO ACCIONES (2018)	(MINECOG18/A07) Red estratégica para la promoción de las infraestructuras de tecnologías del lenguaje en eHumanidades y ciencias sociales	German Rigau Claramunt	2019	2021	-	-
ES	Fundaciones Privadas 2018 (2018)	(FP18/77) BigKnowledge for Text Mining	Eneko Agirre Bengoa	30/04/2019	30/04/2021	71.500	23.833
ES	MINECOR 2018 RETOS PROYECTOS (2018)	(MINECOR18/P79) Reconocimiento e interacción con Personas basado en biometría blanda para la mejora de los Servicios de asistencia multilingüe robótica basados en percepción multisensorial	SIERRA ARAUJO, BASILIO	01/01/2019	31/12/2021	101.640	48.787
ES	MINECOR 2018 RETOS PROYECTOS (2018)	(MINECOR18/P75) DeepReading: Mining, Understanding, and Reasoning with Multilingual Content	German Rigau Claramunt	01/01/2019	31/12/2021	146.894	108.702

Mota	Deialdia	Proiektu	IP	Hasiera	Bukaera	Zenbateko a	2019
ES	MINECOG 2018 GENERACION CONOCIMIENTO PROYECTOS (2018)	(MINECOG18/P36) Traducción Automática Neuronal, en DOMinio, NO supervisada	Kepa Sarasola Gabiola	01/01/2019	31/12/2021	81.070	38.914
ES	MINECOG 2017 GENERACION CONOCIMIENTO EXPLORA (2017)	(MINECOG17/01) Traducción Automática Neuronal no Supervisada: un nuevo paradigma basado solo en textos monolingües	Eneko Agirre Bengoa	01/11/2018	31/10/2020	48.400	27.588
ES	MINECOR 2016 RETOS PROYECTOS (2016)	(MINECOR16/P58) PROCesamiento Semántico textual Avanzado para la detección de diagnósticos, procedimientos, otros conceptos y sus relaciones en informes MEDicos	Koldo Gojenola Galletbeitia	30/12/2016	29/12/2019	154.638	42.525
ES	Acciones de Programación Conjunta Internacional (MINECO) 2017	(APCI-MINECO17/01) Aprendiendo a Interactuar con personas mediante interaccioncontinuada con personas	AGIRRE BENGOA, Eneko	01/12/2017	30/11/2020	105.000	35.000
ES	MINECOR 2015 RETOS PROYECTOS (2015)	(MINECOR15/P85) Análisis de Personas con biometria blanda paRA Servicios Inteligentes Multilingües de asistencia sobre Percepción multisensorial y robótica móVi	SIERRA ARAUJO, BASILIO	01/01/2016	30/09/2019	89.903	2.341
ES	MINECOG 2015 GENERACION CONOCIMIENTO EXPLORA (2015)	(MINECOG15/E12) Generación Automática de Procesadores Semánticos	German Rigau Claramunt	01/05/2017	30/04/2019	44.770	0
Eus	PROYECTOS ESTRATÉGICOS 2018 (2018)	(PES18/87) DESARROLLO DE SISTEMAS DE VERIFICACIÓN DE LA LENGUA Y DEL LOCUTOR	Amparo Varona Fernández	18/12/2018	17/12/2022	2.185	547
Eus	PROYECTOS DE INVESTIGACION BASICA Y/O APLICADA 2018 (2018)	(PIBA18/25) Aprendizaje profundo aplicado a voces patológicas	Inmaculada Hernáez Rioja	01/09/2018	01/06/2021	50.000	26.143
Eus	PROYECTOS ESTRATÉGICOS 2017 (2017)	(PES17/26) Tecnologías de voz	Eva Navas Cordón	2017	2021	106.653	31.549
Eus	PROYECTOS ESTRATÉGICOS 2017 (2017)	(PES17/15) Consolidación de Recursos, Aplicaciones y Técnicas de Alineamiento de Voz y Texto	German Bordel García	2017	2021	52.248	13.071
Eus	ELKARTEK 2019 (2019)	(ELKARTEK19/76) Deep Learning aplicado al Procesamiento del Lenguaje Natural como apoyo a los ámbitos del RIS3	Inmaculada Hernáez Rioja	2019	2020	9.002	4.501
Eus	PROYECTOS UNIVERSIDAD-SOCIEDAD 2018 (2018)	(US18/22) Voz infantil sintética para comunicación aumentativa y alternativa	Eva Navas Cordón	2018	2020	7.200	5.092
Eus	ELKARTEK 2019 (2019)	(ELKARTEK19/56) Traducción Automática Neuronal del Habla	Eva Navas Cordón	01/04/2019	31/12/2020	58.296	23.979
Eus	GRUPOS DE INVESTIGACION UPV/EHU 2016 (2016)	(GIU16/32) Aholab Signal Processing Laboratory	Inmaculada Hernáez Rioja	2016	2019	33.750	10.948

Mota	Deialdia	Proiektu	IP	Hasiera	Bukaera	Zenbateko a	2019
Eus	PROYECTOS ESTRATÉGICOS 2015 (2015)	(PES15/18) Procesamiento del habla	Eva Navas Cordón	2015	2019	132.594	0
Eus	GRUPOS DE INVESTIGACION UPV/EHU 2016 (2016)	(GIU16/68) Grupo Trabajo en Tecnologías Software	Amparo Varona Fernández	01/03/2017	01/03/2020	12.000	4.000
Eus	PROYECTOS ESTRATÉGICOS 2018 (2018)	(PES18/88) LEXIKOAREN BEHATORIA IIII	Xabier Artola Zubillaga	2018	2022	423	106
Eus	PROYECTOS ESTRATÉGICOS 2018 (2018)	(PES18/28) Procesamiento automático de textos basado en arquitecturas avanzadas	Gorka Labaka Intxauspe	2018	2022	187.872	24.026
Eus	ELKARTEK 2019 (2019)	(ELKARTEK19/77) Deep Learning aplicado al Procesamiento del Lenguaje Natural como apoyo a los ámbitos del RIS3	Aitor Soroa Etxabe	28/02/2019	31/03/2020	42.547	21.274
Eus	ELKARTEK 2018 (2018)	(ELKARTEK18/114) Modelado neuronal avanzado para traducción de alta calidad	Kepa Sarasola Gabiola	22/02/2018	31/12/2019	74.320	45.212
Eus	GRUPOS DE INVESTIGACION UPV/EHU 2016 (2016)	(GIU16/16) IXA taldea	Arantza Diaz de Ilarraza Sanchez	22/12/2016	21/12/2019	135.000	43.791
Eus	PROYECTOS DIPUTACIÓN GIPUZKOA 2018 (2018)	(DG18/09) IXA azpiegitura: Ikasketa sakoneko teknikan ikertzeko GPU zerbitzaria	Arantza Diaz de Ilarraza Sanchez	25/07/2018	30/09/2019	12.000	4.975
Eus	PROYECTOS DIPUTACIÓN GIPUZKOA - ETORKIZUNA ERAIKIZ 2019 (2019)	(DGE19/05) JolasMATIKA	LARRAZA MENDILUZE, EDURNE	01/01/2019	31/12/2019	14.500	14.500
Cont	ELHUYAR FUNDAZIOA (Privada)	(2018.0788) LICENCIA AHOLAB ELHUYAR AoTSS	Inmaculada Hernáez Rioja	2018	2038	0	0
Cont	DIDAKTIKER, S.A. (Privada)	(2010.0666) Licencia.Proyecto de cooperación c-Extractor, Plataforma de extracción automática de conocimiento a partir de fuentes de información estructuradas	Inmaculada Hernáez Rioja	2010	2020	0	0
Cont	PARLAMENTO VASCO / EUSKO LEGEBILTZARRA (Pública)	(2019.0127) Alineamiento automático de voz y texto para subtitulado de vídeos	German Bordel García	2019	2020	5.729	3.618
Cont	Mercedes-Benz España S.A. (Privada)	(2017.0056) ANÁLISIS DE LA CALIDAD ACÚSTICA DE LOS VEHÍCULOS PARA SU EVALUACIÓN AUTOMÁTICA	Ibon Saratzaga Couceiro	2017	2019	146.991	10.390
Cont	ELHUYAR FUNDAZIOA (Privada)	(2019.0419) Asesoría tecnológica AHOLAB	Inmaculada Hernáez Rioja	2018	2019	2.000	923
Cont	SHERPA EUROPE, S.L. (Privada)	(2019.0124) Asesoría científica en la construcción de un asistente personal	Eneko Agirre Bengoa	01/02/2019	31/01/2020	51.765	47.451

Mota	Deialdia	Proiektau	IP	Hasiera	Bukaera	Zenbateko a	2019
Cont	HISPAVISTA LABS AIE (Privada)	(2019.0584) SERVICIO EN LA NUBE BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA RECOMENDACIÓN DE FORMACIÓN EN BASE A PERFIL Y NAVEGACIÓN DEL USUARIO	Olatz Arregi Uriarte	08/04/2019	30/09/2020	55.239	27.308
Cont	OSAKIDETZA - SERVICIO VASCO DE SALUD (Pública)	(2019.0426) Itzulbide: Testu klinikoak euskaratik eta euskarara egokitzeke itzultzaile automatiko baten garapen eta ezartzea	Maite Oronoz Anchordoqui	05/06/2019	05/06/2021	79.120	45.274
Cont	REPLAY LABS SPAIN,S.L. (Privada)	(2019.0134) Sistema de búsqueda de respuestas aplicado a las listas de FAQ	Aitor Soroa Etxabe	01/04/2019	01/06/2019	7.523	7.523
Cont	SHERPA EUROPE, S.L. (Privada)	(2019.0165) Fake News	Rodrigo Agerri Gascón	01/04/2019	31/07/2019	26.400	26.400
Cont	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y EMPRESA (Pública)	(2019.0166) Plan de formación de las tecnologías lingüísticas	Arantza Diaz de Ilarraza Sanchez	03/06/2019	30/09/2019	14.800	14.800
Cont	LEGÍTIMO SOLUTIONS, S.L. (Privada)	(2019.0296) Extracción de información documental	AZCUNE GALPARSORO, GORKA	01/06/2019	01/07/2019	4.518	4.518
Cont	EUSKALTZAINDIA-REAL ACADEMIA DE LA LENGUA VASCA (Privada)	(2019.0343) Observatorio lexical del euskera XI	EZEIZA RAMOS, NEREA	18/06/2019	18/08/2019	33.851	33.851
Cont	EUSKO JAURLARITZA- Hizkuntza Ikerketa eta Koordinaziorako Zuzendaritza. Hizkuntza Politikarako Sailburuordetza (Pública)	(2019.0488) Hizkuntza Teknologiak: EGOERAREN DIAGNOSTIKOA ETA AMIA egitea	Olatz Arregi Uriarte	02/09/2019	30/12/2019	12.390	12.390
Cont	EUSKO JAURLARITZA- Euskara Sustatzeko Zuzendaritza. Hizkuntza Politikarako Sailburuordetza (Pública)	(2019.0544) EUSKARA HTen ARLOAN SUSTATZEKO PROPOSAMENAK	Olatz Arregi Uriarte	01/10/2019	15/11/2019	8.300	8.300
Cont	DOMINION SMART SOLUTIONS, SAU (Privada)	(2019.0628) Revisión lingüística de un sistema de diálogo en Euskera	Aitor Soroa Etxabe	03/06/2019	30/09/2019	3.999	3.999
Cont	IKERLAN S.COOP. (Privada)	(2019.0720) Informe del estado del arte de sistemas de diálogo	Aitor Soroa Etxabe	03/06/2019	30/09/2019	15.000	15.000
Cont	EJIE Sociedad Informática del Gobierno Vasco (Privada)	(2019.0754) Tecnologías del lenguaje en proyectos transversales	Olatz Arregi Uriarte	03/06/2019	30/09/2019	12.390	12.390

Mota	Deialdia	Proiektu	IP	Hasiera	Bukaera	Zenbateko a	2019
Cont	ELEKA INGENIARITZA LINGUISTIKOA (Privada)	(2019.0767) MultiNMT: Traducción automática neuronal multidireccional orientada al cliente	Gorka Labaka Intxauspe	01/07/2019	20/12/2019	9.000	9.000
Cont	TALIO TRAINING, S.L. (Privada)	(2019.0777) ZL-2019/00198 Plataforma para la generación, entrenamiento y gobierno de robots inteligentes	German Rigau Claramunt	01/09/2019	20/12/2019	30.150	30.150
Cont	GOBIERNO VASCO / EUSKO JAURLARITZA (Pública)	(FR60347) CURSO PREST GARA – LOTE: 12 TRATAMIENTO INTEGRAL DE LAS LENGUAS Y NORMALIZACIÓN 3 - CÓDIGO: 57 – “HIZKUNTZEN TRATAERA INTEGRATUA ESKOLAN” - (ONLINE 30 H.)	IBARLUZEA SANTISTEBAN, MIREN	2019	2019	2.685	2.685
Cont	GOBIERNO VASCO / EUSKO JAURLARITZA (Pública)	(FR60348) CURSO PREST GARA – LOTE: 12 TRATAMIENTO INTEGRAL DE LAS LENGUAS Y NORMALIZACIÓN 3 - CÓDIGO: 772 – “HIZKUNTZEN TRATAERA INTEGRATUA BIGARREN HEZKUNTZAKO IKASTETXEETAN” - (ONLINE 30 H.)	IBARLUZEA SANTISTEBAN, MIREN	2019	2019	2.685	2.685
Cont	HISPAVISTA LABS AIE (Privada)	(2018.0632) Nueva solución inteligente y universal para la búsqueda segura de información web orientada a niños	Olatz Arregi Uriarte	30/04/2018	30/09/2019	55.239	28.357
Cont	ELEKA INGENIARITZA LINGUISTIKOA (Privada)	(2018.0787) LICENCIA:CONTRATO PARA ESTABLECER LA PROPIEDAD, EL USO, Y LA EXPLOTACIÓN DE LA TECNOLOGÍA RESULTANTE DE MODELA	Iñaki Alegría Loinaz	2018	2019	0	0
Cont	ELHUYAR FUNDAZIOA (Privada)	(2018.0626) Servicio para la desambiguación de agentes del sector I D I.	Maite Oronoz Anchoroqui	26/04/2018	25/01/2019	7.230	482
Otro	EJ/GV (Pública)	(CGV19/27) 35th International Conference of the Spanish Society for Natural Language Processing SEPLN 2019	Inmaculada Hernáez Rioja	2019	2020	6.350	1.676
Otro	UPV/EHU (Pública)	(OC19/17) SEDLen XX. Nazioarteko Kongresua: Hizkuntzaren eta Literaturaren Didaktika Testuinguru eleanizetan	ETXEBARRIA LEJARRETA, AINTZANE	2019	2020	4.500	375