

Plan de Impulso de las Tecnologías del Lenguaje

ADEL (DWHAI HUMAN KNOWLEDGE, S.L)

Tipo: Producto

Subcategoría: BOT

Descripción: ADEL® es un asistente digital para la emisión de llamadas capaz de simular una conversación humana y gestionar la llamada para su posterior finalización por un agente. Como complemento al trabajo del agente proponemos el uso de una herramienta E2E basada en IA que sea capaz de iniciar las llamadas a clientes manteniendo una conversación natural para determinar si está interesado en determinado producto comercial y según el caso, finalizar la conversación, re-agendarla o pasársela a un agente.

Palabras clave: BOT, NLP, calls, llamada telefónica, outbound, Servicio end to end

Producto gratuito: N/A

Tipo de licencia: Pago por uso. Saas

Idioma: Español (España)

Correo: ldieguez@dwh.ai

Empresa/Universidad: DWHAI HUMAN KNOWLEDGE, S.L

AMPER-Galicia (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Geografía lingüística
Descripción:	El proyecto "AMPER-Galicia" tiene como principal objetivo el estudio, comparación y representación de la distribución geográfica de los patrones melódicos de las distintas variedades del gallego. Forma parte de un proyecto internacional que recoge los datos de todas las variedades románicas del mundo, AMPER internacional, que tiene como finalidad proporcionar una descripción de la prosodia del espacio románico. Consulta: https://ilg.usc.gal/amper/
Palabras clave:	geografía lingüística, prosodia, lenguas románicas, gallego
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Analhitza (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Otros, Morfología
Descripción:	Online tool to extract linguistic information from a corpus
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	arantza.otegi@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Análisis de datos (Universidad Carlos III de Madrid - UC3M)

Tipo:	Producto,Servicio
Descripción:	Tratamiento automático de datos. Algoritmos de fusión.
Producto gratuito:	N/A
Correo:	dgriol@inf.uc3m.es
Empresa/Universidad:	Universidad Carlos III de Madrid - UC3M
Grupo de investigación:	Grupo de inteligencia artificial aplicada GIAA

Análisis de dominios web (Universidad Carlos III de Madrid - UC3M)

Tipo:	Servicio
Subcategoría:	Análisis de documentos
Descripción:	Servicio de análisis y perfilado de cualquier conjunto de páginas web (evaluado hasta con millones de páginas). Se ofrece una primera etapa de análisis a nivel DNS, a fin de averiguar el estado del dominio (activo/inactivo, errores de acceso, bloqueado, etc.) En una segunda etapa se procede a descargar y analizar el contenido de dichas páginas web. Esta segunda parte es totalmente personalizable y puede comprender también la clasificación automática de páginas web en un conjunto de categorías previamente definidas a través de ejemplos (páginas web etiquetadas).
Palabras clave:	Web, análisis, DNS, dominio
Producto gratuito:	N/A
Correo:	angel.navia@uc3m.es
Empresa/Universidad:	Universidad Carlos III de Madrid - UC3M
Grupo de investigación:	Machine Learning for Data Science - ML4DS

AnCora (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Sintaxis-morfosintaxis, Corpus
Descripción:	AnCora consists of a Basque corpus (EPEC-EU), a Spanish corpus (ANCORA-CAS) and a Catalan corpus (ANCORA-CAT).
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	izaskun.aldezabal@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Anhitz (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Traducción Automática, Extracción y recuperación de la información,
Descripción:	A Basque-Speaking Virtual 3D Expert on Science and Technology
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	kepa.sarasola@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Arquivo do Galego Oral (AGO) (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus
Descripción:	El "Arquivo do Galego Oral" es un corpus de textos orales del dominio lingüístico gallego con el que se pretende configurar una especie de atlas de la oralidad para el estudio fundamentalmente del léxico y de la gramática. Consulta: http://ilg.usc.gal/ago/
Palabras clave:	corpus, oralidad, atlas, gallego
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Asistente Conversacional Inteligente (1millionbot)

Tipo:	Servicio,Producto
Descripción:	Grupo 1MillionBot desarrolla tecnologías propias de PLN y tratamiento de data a través de servicios SaaS, IA aplicada a universidades y Consultoría, tanto en el sector público como en el privado. Ha desarrollado Asistentes Virtuales Inteligentes Conversacionales para Naciones Unidas y más de 25 universidades con tasas de acierto superiores al 98%. Opera actualmente en España y diversos países de América.
Palabras clave:	"Comunicación interna", "Ecommerce", "Retail", "Atención al cliente", "Captación de Leads", "Livechat"
Producto gratuito:	N/A
Correo:	info@1millionbot.com
Empresa/Universidad:	1millionbot

ASR - Audio and Speech Recognition (Universidad Politécnica de Cataluña - UPC)

Tipo: Producto, Servicio

Descripción: Research with learning-from-data statistical methods for speech recognition started in the group already in the late eighties, it was continued and enlarged in the nineties for both speech and speaker recognition, and it got a strong increase in the first decade of the new century when a research line on machine translation was started in the group, and the speech synthesis work shifted to statistical machine learning techniques. In the last years most research areas in the group have incorporated deep learning with neural nets, so deep neural networks (DNN) have become a kind of backbone for our current and future research activities, similarly to what has occurred to a large portion of the main research groups from our area. The goals in speech recognition are the development of new architectures based on end-to-end deep learning techniques, as an alternative to traditional HMM-based speech recognition systems, and the generation of new joint training procedures for the acoustic and language model, and more powerful language models based on recursive DNNs. In speech recognition, the following lines of research have been undertaken: Large vocabulary systems Generation of confidence measures Multi-dialect and multilingual recognition systems Robust systems that combat noise and environmental variations Integration in multimedia environments Speech recognition in rooms with microphone arrays Language Modeling Integration in speech translation systems One of the ultimate goals of this research is to improve the performance of large vocabulary automatic speech recognition systems to obtain high quality speech-to-speech multilingual translation systems. A specific application would be the translation of parliamentary speeches. Another main goal is acoustic scene analysis, aiming to describe the

sequences of entities that are conveyed by the acoustic signals produced in a given environment, and to determine the time positions of those entities as well as the spatial locations of their sources. Currently, the work is focused to several research topics: acoustic event detection in a neonatal intensive care unit, marine mammal localization with hydrophone arrays, and high-level audio description for hearing-impaired visual interpretation.

Producto gratuito: N/A

Correo: javier.hernando@upc.edu

Empresa/Universidad: Universidad Politécnic de Cataluña - UPC

Grupo de investigación: Centro de Tecnologías y Aplicaciones del Lenguaje y del Habla - TALP

ASR - Reconocimiento del habla (VERBIO TECHNOLOGIES, S.L.)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Reconocimiento del habla
Descripción:	<p>El reconocimiento del habla permite que una aplicación tenga la funcionalidad de transformar la entrada de voz de un usuario en texto escrito. El reconocedor de Verbio es independiente de locutor, lo que significa que no se necesita entrenar o adaptar el sistema al usuario para que el reconocedor funcione. Verbio ha sido entrenado con una población de miles de hablantes de cada lengua en una proporción equilibrada en sexo y edad y de todas las partes del territorio de uso de cada lengua, recogiendo sus voces a través de la red telefónica fija y móvil para los modelos a 8KHz. El reconocimiento del habla puede transformar la voz procedente del habla de un usuario a texto si conoce todas las posibles combinaciones de palabras que el usuario puede decir en un determinado momento. La descripción del vocabulario de palabras a usar por el reconocedor así como el conjunto de posibles secuencias de éstas en cualquier oración válida es lo que se conoce por gramática de reconocimiento, que Verbio provee a sus clientes desde hace mas de 20 años.</p>
Palabras clave:	Reconocimiento del habla, Reconocimiento, STT, Speech to text, ASR
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	Licencia por canal
Correo:	jgaldona@verbio.com
Empresa/Universidad:	VERBIO TECHNOLOGIES, S.L.

athento (YSEngineers S.L.)

Tipo:	Producto
Descripción:	Gestión Documental y análisis de documentos
Palabras clave:	Gestión Documental Cloud Saas Análisis de Documentos OCR
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	SW
Idioma:	Español (España), Inglés
Correo:	acc@athento.com
Empresa/Universidad:	YSEngineers S.L.

Automatización de informes para la industria farmacéutica (Narrativa Inteligencia Artificial S.L.)

Tipo:	Servicio
Descripción:	- Informes de estudios clínicos Automatización de informes de estudios clínicos para reducir tanto tiempo como dinero invertido. - Narrativas de seguridad del paciente Las narrativas de seguridad del paciente son una parte clave de los informes de estudios clínicos. - Dossier eCTD La tecnología de Narrativa ayuda a las empresas farmacéuticas a automatizar el proceso de presentación de eCTD mejorando la eficiencia y reduciendo sustancialmente el tiempo de comercialización y gastos.
Producto gratuito:	No
Idioma:	Español (España), Inglés
Correo:	info@narrativa.com
Empresa/Universidad:	Narrativa Inteligencia Artificial S.L.

BASYQUE (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Sintaxis-morfosintaxis,
Descripción:	A web application to analyse syntactic variation of Basque dialects
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	larraitz.uria@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Berbatek_bikoizketa (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Traducción Automática,
Descripción:	Automatic dubbing of documentaries.
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	gorka.labaka@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Berbatek_Irakasle (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Aprendizaje de lenguas,
Descripción:	Personal teacher for language learning
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	ixa@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Bertso-eskola digitala (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Diccionarios, Extracción y recuperación de la información, Lexicografía-Semántica,
Descripción:	Bertso bat osatzeko laguntzak: Errimak bilatzeko, bertsoaren neurria ondo dagoela egiaztatzeko, sinonimoak, doinuak eta neurriak bilatzeko ere...
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	ixa@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

BertsolariXa (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Diccionarios, Extracción y recuperación de la información, Lexicografía-Semántica,
Descripción:	Finds words ended by a given rhyme.
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	bertol.arrieta@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Biblioteca Dixital da Galicia Medieval (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus
Descripción:	La "Biblioteca Dixital da Galicia Medieval" pretende ofrecer inicialmente una batería plural de recursos al servicio de la investigación sobre aspectos diversos de la Galicia medieval. En su primera versión se incluyen únicamente recursos textuales, pero la intención es la de incorporar materiales gráficos, bibliográficos, artísticos, literarios, etc. Consulta: http://ilg.usc.gal/bgm/
Palabras clave:	corpus, Edad Media, gallego, latín, castellano
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Biografix (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Otros,
Descripción:	Biografix is a multilingual NLP tool that removes the parenthetical biographical structures and creates new sentences out of them.
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	itziar.gonzalezd@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

BIOMETRIC - Speaker & Language Characterization

(Universidad Politécnica de Cataluña - UPC)

Tipo: Producto, Servicio

Descripción: The development of technologies able to automatically recognize speakers through their voices has been the subject of growing interest over the past few years due to its numerous applications: access control, financial and commercial operations, the audio indexing of meetings and radio and television programs, and police investigations. This field of research involves identifying or checking the identity of speakers on the one hand, and determining the separation boundaries in a signal between various speakers (speaker segmentation) on the other hand. Speech signals depend on the physical and emotional state of speakers, such as the size of their vocal cords and tract, their state of health, their mood and their linguistic habits. In addition, the environment in which speech signals are emitted must be taken into account as environmental conditions may distort the signals. The systems that have obtained the best results to date use so-called low level parameters, which are the tone, spectral magnitude and formant frequency. However, it is known that high level features such as dialect, vocabulary, intonation and the duration of utterances can be used to differentiate speakers. The TALP Center is basically devoted to the following lines of research Speaker identification and verification using high and low level parameters. Combinations of high and low level parameters. System robustness in environments. Speaker segmentation. Multimodal recognition of speakers. Combination of various features: voices, faces, irises, fingerprints, etc. For speaker recognition, some research work was recently initiated using DNN to discriminatively model target speakers using either i-vectors or feature vectors for target and impostor. Two main contributions to

make DNNs efficient were proposed, namely impostor selection and network adaptation. The proposed system showed a very good performance on the international NIST SRE i-vector challenge. Based on a recursive DNN (LSTM), a system for speaker segmentation using both acoustic and language modelling was also developed. This technology has been transferred for automatic annotation in a real call-center. In the next three years the main objective will be to enhance the previously developed deep speaker recognition system using more sophisticated deep learning techniques, working with different levels of speech features, or even directly from the raw speech signals, and proposing new impostor selection algorithms according to the structure of the background and training data.

Producto gratuito: N/A

Correo: javier.hernando@upc.edu

Empresa/Universidad: Universidad Politécnica de Cataluña - UPC

Grupo de investigación: Centro de Tecnologías y Aplicaciones del Lenguaje y del Habla - TALP

Bizkaifon (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo: Producto

Descripción: Bizkaifon is a multimodal (speech and video) database containing thousands recordings of the many different western dialects of Basque. Most of them are transcribed to Standard Basque.

Producto gratuito: N/A

Correo: irakasle@bips.bi.ehu.es

Empresa/Universidad: Universidad del País Vasco - UPV/EHU

Grupo de investigación: HiTZ

Bounsel AI (Bounsel S.L.)

Tipo:	Servicio
Subcategoría:	PLN centrado en el sector jurídico y en español
Descripción:	<p>Bounsel AI es un servicio basado en técnicas de PLN centradas en el idioma español y en modelos entrenados con un corpus específico del sector jurídico. Entre las funcionalidades ofrecidas al usuario destacan la extracción de entidades, la extracción de resúmenes automáticos y un motor de recomendación para mejorar la calidad de los documentos legales. Bounsel AI pretende acercar a los usuarios los contratos y documentos legales de diversa índole, empleando un lenguaje menos técnico y mucho más cercano al ciudadano, así como destacando la información clave dentro de cada documento (ODS 16).</p>
Palabras clave:	NLP, PLN, legal, jurídico, NER, resúmenes, español
Producto gratuito:	N/A
Tipo de licencia:	Suscripción
Idioma:	Español (España)
Correo:	pilar.prados@bounsel.com
Empresa/Universidad:	Bounsel S.L.

Cartografía dos apelidos de Galicia (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Herramienta de cartografía de datos lingüísticos
Descripción:	La "Cartografía dos apelidos de Galicia" es una aplicación web que permite conocer la distribución y la frecuencia de aparición de los apellidos de Galicia sobre un mapa de municipios. La información ofrecida puede ser utilizada en investigaciones de diversas disciplinas: onomástica, dialectología, historia del léxico, sociolingüística, demografía, genealogía, etc. Los datos de la base están tomados del Censo de población del año 2001. Consulta: http://ilg.usc.gal/cag/
Palabras clave:	onomástica, cartografía, gallego
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Chatbot (Inbenta Holdings Suc. España)

Tipo:	Producto
Descripción:	Chatbots, Asistentes virtuales, buscadores semánticos
Palabras clave:	Chatbot, Asistente Virtual
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	SI
Idioma:	Español (España), Catalán, Euskera, Gallego, Inglés, Portugués, Árabe, Ruso, Chino
Correo:	melcanto@inbenta.com
Empresa/Universidad:	Inbenta Holdings Suc. España

Clasificación automática (Universidad Carlos III de Madrid - UC3M)

Tipo:	Producto, Servicio
Subcategoría:	Clasificación de documentos
Descripción:	Solución tecnológica para la clasificación documental automática. El sistema permite el entrenamiento de uno o varios clasificadores automáticos a partir de un conjunto de entrenamiento etiquetado. Se evalúa la mejor combinación de modelos y parámetros a fin de obtener las mejores prestaciones. De utilidad para el procesamiento automático de grandes volúmenes de datos documentales.
Palabras clave:	Clasificación, etiquetado,
Producto gratuito:	N/A
Correo:	angel.navia@uc3m.es
Empresa/Universidad:	Universidad Carlos III de Madrid - UC3M
Grupo de investigación:	Machine Learning for Data Science - ML4DS

Clever Ecommerce (CleverPPC SL)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Marketing Buscadores (SEM)
Descripción:	Automatización de la creación y gestión de campañas en buscadores (SEM: Google Ads, Bing) de forma gratuita.
Palabras clave:	adwords, google ads, campañas marketing, sem
Producto gratuito:	Sí
Correo:	fernando@cleverppc.com
Empresa/Universidad:	CleverPPC SL

CliniCoder/Cliniterm (Indizen Technologies S.L)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Métodos probabilistas e inferencia de información en textos; Procesamiento del lenguaje natural, machine translation, text-mining; minería de datos; clustering,
Descripción:	Facilitar la interoperabilidad de los datos de salud para dar soporte a los procesos de Big Data & Analytics a través del uso de los principales estándares FHIR y HL7. Resolver el problema de clasificar información médica escrita en texto libre narrativo mediante algoritmos y herramientas que extraen de forma automatizada los principales conceptos médicos. Codificación de los informes médicos a CIE-10-ES Herramientas que complementan los sistemas de Historia Clínica y de gestión hospitalaria de forma que se consigue diseñar e implementar modelos descriptivos, prescriptivos y predictivos basados en técnicas de Machine Learning, Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN), etc., de forma más ágil y eficiente
Palabras clave:	PLN, NLP, procesamiento lenguaje, semántica, ontología, machine learning, deep learning, inteligencia artificial, historia clínica, EHR, HCE, codificación, CIE-10, healthcare, salud, medicina, Snomed, Snome-CT, chat-bot, FHIR, HL7, mongoDB, OpenHR, nomen
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	Licencia por uso y suscripción
Correo:	a.lanuz@indizen.com
Empresa/Universidad:	Indizen Technologies S.L

Cogito Discover, Cogito Intelligence Platform, Cogito Answers. (Expert System Iberia)

Tipo:	Producto
Descripción:	Permite acceder a toda la información disponible y utilizarla para asistir a las actividades más estratégicas de nuestros clientes, aumentar y compartir el insight, potenciar los beneficios y mejorar la productividad. Expert System reduce los costes asociados a la información incompleta o extraviada al asegurar la disponibilidad inmediata del conocimiento.
Palabras clave:	Software y Soluciones de Inteligencia Operacional, Soluciones de Software para la Gestión de la Información del Cliente.
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	Comercial
Idioma:	Español (España), Catalán, Euskera, Gallego, Español (Iberoamérica), Inglés, Portugués, Árabe, Ruso, Chino, Japonés, Italiano, Francés, Alemán, Holandés, Coreano
Correo:	jmgomez@expertsystem.com
Empresa/Universidad:	Expert System Iberia

Cognitiva Lengua Castellana (iteNlearning)

Tipo:	Producto,Servicio
Subcategoría:	Recursos para las Tecnologías del Lenguaje
Descripción:	Inteligencia Artificial Especializada en la Didáctica Automatizada del Español
Palabras clave:	Inteligencia Artificial, Didáctica
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	Anual
Correo:	julian.martin@itenlearning.com
Empresa/Universidad:	iteNlearning

CommonsCaptions Corpora (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus
Descripción:	Wikimedia Commons-eko irudien azalpen elebidunak. es-eu eta en-ga // Bilingual captions of images from Wikimedia Commons, en-ga and es-eu
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	CC-BY-SA 4.0
Correo:	ixa@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Creación automática de descripciones e-commerce (Narrativa Inteligencia Artificial S.L.)

Tipo:	Servicio
Descripción:	Generación automática de descripciones para productos e-commerce.
Producto gratuito:	No
Correo:	info@narrativa.com
Empresa/Universidad:	Narrativa Inteligencia Artificial S.L.

Creación de aplicaciones de IA conversacional (Monoceros Labs SL)

Tipo:	Servicio
Subcategoría:	Sistemas de diálogo
Descripción:	Creación de soluciones conversacionales, como chatbots y aplicaciones de interfaces de voz, que incluyan tecnologías de IA conversacional como: reconocimiento del habla, procesamiento del lenguaje natural, gestión del diálogo, generación de respuesta y síntesis de voz.
Palabras clave:	sistema de diálogo, chatbot, voicebot, aplicación de voz
Producto gratuito:	N/A
Correo:	hello@monoceros.xyz
Empresa/Universidad:	Monoceros Labs SL

Creación de aplicaciones de voz para Amazon Alexa y Google Assistant (Monoceros Labs SL)

Tipo:	Servicio
Subcategoría:	Sistemas de diálogo
Descripción:	Definimos estratégicamente el producto conversacional dirigido a interfaces de voz, diseñamos e implementamos sistemas de diálogo multimodales para los asistentes Alexa (de Amazon) y el Asistente de Google. Idioma: español (ES, MX, US).
Palabras clave:	skill, alexa skill, asistente de google, voice apps, app de voz
Producto gratuito:	N/A
Correo:	hello@monoceros.xyz
Empresa/Universidad:	Monoceros Labs SL

CTMAP (BITAC MAP, SL)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Codificación de textos clínicos
Descripción:	Plataforma de codificación de textos clínicos basada en un motor de búsqueda y en un conjunto de recursos terminológicos. Dispone de diversos módulos que manejan diversas terminologías: LOINC (Laboratorio), CIE-10 (Diagnosticos y Procedimientos), SNOMED CT (Conocimiento Clínico) y OMIM/HPO/CLINVAR (Genómica)
Palabras clave:	PLN, CODIFICACIÓN TEXTOS CLÍNICOS, TERMINOLOGÍAS CLÍNICAS, LOINC, CIE-10, SNOMED CT, OMIM, HPO, CLINVAR
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	Suscripción a plataforma SaaS. Distintas modalidades basadas en usuarios y/o acceso a contenidos
Correo:	tonimm@bitac.com
Empresa/Universidad:	BITAC MAP, SL

DATA - Speech and Language Resources (Universidad Politécnica de Cataluña - UPC)

Tipo: Producto, Servicio

Descripción: The TALP has a proven track record in the generation of speech and text resources. Since it was set up, it has participated in projects at home and abroad for the development of language tools and resources. In addition, the center has contributed to the setting of standards and is a member of the European Language Resources Association (ELRA). A number of linguistic resources, tools and open source software has been maintained since its inception. We have distributed Open Access licenses to expressive, speech synthesis, automatic speech recognition and multimodal databases, participating in the META-SHARE program. We also participate in the improvement of the FESTIVAL system for speech synthesis in several languages. Resources has been created in several topics: Multilingual Lexicons Machine Translation Resources Speech databases Multimodal Resources Emotion databases Generation of corpora Generation of basic processing tools LEXICAL-SEMANTIC KNOWLEDGE ACQUISITION: Extracting structured knowledge about word meanings from text documents Knowledge representation involves the modeling of systems that use artificial intelligence to process information. The form it takes basically depends on the task for which the knowledge in question is required. Therefore, the type and quantity of knowledge to perform a task are taken into consideration, as is the approach adopted to code and store it. We work on the acquisition of linguistic knowledge, particularly of lexical and semantic knowledge, for the enrichment of ontologies useful in NLP tasks and applications such as the disambiguation of meaning, machine translation and answers to questions. Large-scale lexical-semantic ontologies, rule systems and

computational lexicons with different content and targets (verb diathesis models, total and partial grammars, selectional restrictions, etc.) are the most commonly used structures. A line of research is the building and expansion of these ontologies using automatic and semiautomatic media: the syntactic and semantic analysis of large quantities of texts makes it possible to learn and acquire new concepts and to create new relationships between them, which then go on to form part of the knowledge stored in the ontology.

Producto gratuito: N/A

Correo: javier.hernando@upc.edu

Empresa/Universidad: Universidad Politécnica de Cataluña - UPC

Grupo de investigación: Centro de Tecnologías y Aplicaciones del Lenguaje y del Habla - TALP

Desarrollo de algoritmos de aprendizaje automático (Universidad Carlos III de Madrid - UC3M)

Tipo: Servicio

Descripción: Desarrollo a medida de algoritmos para el tratamiento automático de datos.

Producto gratuito: N/A

Correo: dgriol@inf.uc3m.es

Empresa/Universidad: Universidad Carlos III de Madrid - UC3M

Grupo de investigación: Grupo de inteligencia artificial aplicada GIAA

Descarga de corpus de internet (Universidad de Alicante - UA)

Tipo:	Producto
Descripción:	Bitextor, herramienta para la descarga masiva de corpora monolingües y bilingües de internet.
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	GNU GPL
Correo:	japerez@ua.es
Empresa/Universidad:	Universidad de Alicante - UA
Grupo de investigación:	Transducens

Diarización de hablantes (Universidad de Zaragoza - UNIZAR)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Tecnologías del habla
Descripción:	Sistema de segmentación, agrupación e identificación de hablantes en documentos audiovisuales.
Producto gratuito:	No
Correo:	lleida@unizar.es
Empresa/Universidad:	Universidad de Zaragoza - UNIZAR
Grupo de investigación:	ViVoLab

Diccionario Básico Escolar (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Diccionarios, Lexicografía-Semántica,
Descripción:	Students basic dictionary (Cuba).
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	xabier.artola@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Diccionario de diccionarios da lingua galega (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Diccionario de diccionarios
Descripción:	El "Diccionario de diccionarios" es una colección de obras lexicográficas gallegas de los siglos XIX y XX, recompiladas y transcritas bajo la coordinación del profesor Antón Santamarina. Consta de 392 768 entradas documentadas en 32 obras. Consulta: http://ilg.usc.gal/ddd/
Palabras clave:	diccionario, lexicografía, gallego
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Diccionario de diccionarios de xirias (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Diccionario de diccionarios
Descripción:	El "Diccionario de diccionarios de xirias" es una colección de obras lexicográficas gallegas que contienen vocabulario jergal (de los canteros, cesteros, tejeros...). Consulta: http://ilg.usc.gal/xirias/
Palabras clave:	diccionario, lexicografía, jerga, gallego
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Diccionario de diccionarios do galego medieval (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Diccionario de diccionarios
Descripción:	El "Diccionario de diccionarios do galego medieval" es un multidiccionario electrónico que incluye catorce glosarios y vocabularios nacidos de textos o colecciones textuales gallegas o gallegoportuguesas de la Edad Media. Consulta: http://ilg.usc.gal/ddgm/
Palabras clave:	diccionario, lexicografía, Edad Media, gallego
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Diccionario de pronuncia da lingua galega (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Diccionario de diccionarios
Descripción:	<p>El "Diccionario de pronuncia da lingua galega" tiene como finalidad presentar un modelo de pronunciación para el gallego estándar, en un registro formal. Ofrece la pronunciación del léxico presente en el diccionario de la Real Academia Galega y de más de 8000 nombres propios (de persona, apellidos y topónimos de Galicia). El buscador permite realizar búsquedas por formas o por cadenas ortográficas y también por transcripciones fonéticas y por cadenas de signos fonéticos. Consulta:</p> <p>http://ilg.usc.gal/pronuncia/</p>
Palabras clave:	diccionario, pronunciación, fonética, gallego
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Diseño, entrenamiento y reentrenamiento avanzado de asistentes virtuales o/y Chatbots (LINGUISTIC FACTORY SL)

Tipo:	Servicio
Descripción:	El servicio que proponemos de Bots As A Service pivota especialmente sobre una solución de chatbot o voicebot pre-entrenado pero permanentemente re-entrenado que estará inicialmente enfocado a este gigantesco nicho de mercado que es servicio al cliente (multiidioma) para retail y e-commerce, aunque se irá ampliando a otros sectores objetivos como salud (farmacias, clínicas, etc), automoción (talleres, concesionarios.) y HORECA (hoteles, restaurantes) o viajes (agencias).
Palabras clave:	Inteligencia artificial, chatbots, voicebots, entrenamient bots, datos sinteticos, BaaS
Producto gratuito:	N/A
Idioma:	Español (España), Inglés, Portugués, Ruso
Correo:	david.rubi@linguisticfactory.ai
Empresa/Universidad:	LINGUISTIC FACTORY SL

DyTECTIVE (Change Dyslexia S.L.)

Tipo:	Producto
Descripción:	Detección de la dislexia y apoyo al tratamiento
Correo:	info@changedyslexia.org
Empresa/Universidad:	Change Dyslexia S.L.

EDBL (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Morfología
Descripción:	EDBL lexical database
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	ixa@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

EDGK (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Sintaxis-morfosintaxis,
Descripción:	Rule-based Dependency Grammar for Basque
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	maxux.aranzabe@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

EDIEC (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus
Descripción:	Basque Disambiguated Named Entities Corpus
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0)
Correo:	n.ezeiza@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

EIEC (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus
Descripción:	Basque Named Entities Corpus
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0)
Correo:	n.ezeiza@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Eihera (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Extracción y recuperación de la información,
Descripción:	Basque named entities recognizer/classifier
Palabras clave:	Language processors
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	ixa@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

El Centro TALP dispone de conocimiento, experiencia en técnicas y metodologías innovadoras: (Universidad Politécnica de Cataluña - UPC)

Tipo: Producto, Servicio

Descripción: 1. Técnicas de aprendizaje y predicción: a. Modelos de Markov o de n-gramas b. Aprendizaje automático: support vector machines, redes neuronales c. Deep learning: redes neuronales de aprendizaje profundo d. Optimización de algoritmos profundos para uso en tiempo y aplicaciones reales e. Aprendizaje supervisado y no supervisado 2. Metodologías de diseño y transferencia de soluciones informáticas: f. Diseño e implementación de sistemas híbridos g. Diseño e implementación de soluciones industriales adaptadas a dominio y tarea h. Diseño de tecnologías centradas en el usuario i. Creación y población de recursos lingüísticos de manera automática y semiautomática j. Gestión y consulta de recursos lingüísticos k. Desarrollo de sistemas informáticos escalables y de uso industrial l. Diseño e implementación de servicios cloud para procesamiento de la lengua y del habla

Producto gratuito: N/A

Correo: javier.hernando@upc.edu

Empresa/Universidad: Universidad Politécnica de Cataluña - UPC

Grupo de investigación: Centro de Tecnologías y Aplicaciones del Lenguaje y del Habla - TALP

Elhuyar-Word (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Diccionarios,
Descripción:	Dictionary system integrated into the Word 2000 text-processor.
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	xabier.arregi@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

EPEC-DEP (BDT) (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Sintaxis-morfosintaxis, CorpusLexicografía-Semántica,
Descripción:	A syntactic corpus tagged using the Dependency Grammar Theory
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	maxux.aranzabe@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

EPEC-EuSemcor (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	CorpusLexicografía-Semántica,
Descripción:	Corpus tagged with Basque WordNet senses
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	Jarri gurekin harremanetan
Correo:	e.agirre@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

EPEC-KORREF (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus
Descripción:	Basque Coreference Corpus
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0)
Correo:	ander.soraluze@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

e-ROLda (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Lexicografía-Semántica,
Descripción:	A tool for looking up verb entries in the BVI lexicon and examples in EPEC-RolSem corpus
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	ainara.eustarron@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Erreus (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Aprendizaje de lenguas,
Descripción:	A database system for storing errors
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	itziar.aldabe@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

esLEMA (Centro Vasco de Terminología y Lexicografía UZEI)

Tipo:	Producto,Servicio
Descripción:	Analizador lingüístico del castellano (incluye desambiguación)
Palabras clave:	español, analizador, etiquetador,
Producto gratuito:	No
Correo:	iurbieta@uzei.eus
Empresa/Universidad:	Centro Vasco de Terminología y Lexicografía UZEI

euLEMA (Centro Vasco de Terminología y Lexicografía UZEI)

Tipo:	Producto,Servicio
Descripción:	Analizador lingüístico del euskera (incluyendo desambiguación)
Palabras clave:	análisis, morfología, euskera
Producto gratuito:	No
Correo:	iurbieta@uzei.eus
Empresa/Universidad:	Centro Vasco de Terminología y Lexicografía UZEI

Eulia (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Sintaxis-morfosintaxis, Morfología
Descripción:	Environment for text tagging
Palabras clave:	Language processors
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	kike.fernandez@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

EusEduSeg: euskarazko diskurtso segmentatzaile automatikoa (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Otros,
Descripción:	EusEduSeg tresnak testu-fitxategia aditza duten perpaus adberbial edo adjuntuetan zatitzen du hiru formatu ezberdinetan: i) testu fitxategia, lerro saltoekin, ii) RS3 formatuan, RSTTool tresnarekin erlaziozko diskurtso egitura etiketatzeko eta iii) DiZer analizatzaile diskurtsibo automatikoan erabiltzeko.
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	mikel.iruskieta@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Euskal RST Treebank (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus
Descripción:	Basque RST relation- and tree-bank
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	mikel.iruskietta@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Euskarazko Wikipediaren esportazioa (2016ko apirilak 7ko bertsioa) (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Otros,
Descripción:	Basque wikipedia exportation
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	CC BY-SA (https://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Text_of_Creative_Commons_Attribution-ShareAlike_3.0_Unported_License)
Correo:	ixa@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

EUSMT (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Traducción Automática,
Descripción:	Statistical Machine Translation from Spanish to Basque
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	gorka.labaka@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Eustagger (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Sintaxis-morfosintaxis, Morfología
Descripción:	Basque lemmatizer and morphosyntactic analyzer
Palabras clave:	Language processors
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	n.ezeiza@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

EusWN (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Ontologías, Lexicografía-Semántica,
Descripción:	Basque Wordnet
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	CC BY 3.0
Correo:	e.agirre@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

FIONA (Adele Robots)

Tipo:	Producto
Descripción:	Plataforma para componer soluciones basadas en lenguaje natural
Palabras clave:	FIONA, sparking together, AI-on demand, European Language Grid
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	SaaS
Correo:	info@adelerobots.com
Empresa/Universidad:	Adele Robots

Flexionador (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Gramática
Descripción:	El "Flexionador" es una herramienta piloto que proporciona la flexión de la palabra consultada en gallego y portugués. Esta herramienta fue elaborada en el marco de un proyecto colaborativo liderado por M. ^a José Domínguez Vázquez del grupo Humboldt de la USC. Consulta: http://ilg.usc.gal/flexionador/
Palabras clave:	gramática, flexión nominal, gallego, portugués
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

FOLERPA - Ferramenta On-Line para ExpeRimentación Perceptiva (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Experimentación perceptiva
Descripción:	La finalidad de FOLERPA es hacer disponible una serie de recursos integrados para la realización de experimentos perceptivos en línea desde una interfaz gráfica amigable, interactiva y flexible, que no requiere conocimientos de programación por parte de las investigadoras y de los investigadores. Consulta: http://ilg.usc.gal/folepa/gl/
Palabras clave:	experimentación perceptiva, test, fonética, prosodia
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Fonetic Trade Comms Suite (Fonetic)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	vigilancia de las comunicaciones de voz y texto
Descripción:	Herramienta de monitorización y vigilancia de las comunicaciones de voz y texto. Reconstrucción automática de las comunicaciones asociadas a un trade.
Palabras clave:	voice surveillance, communication surveillance, compliance, regtech, MIFID II, automatic trade reconstruction, Dodd Frank, market abuse, fraud detection, NLP, NER
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	Licenciado
Correo:	marketing@fonetic.com
Empresa/Universidad:	Fonetic

Formación en Machine Learning (Universidad Carlos III de Madrid - UC3M)

Tipo:	Producto,Servicio
Subcategoría:	Machine Learning
Descripción:	<p>El grupo tiene experiencia en la impartición de cursos sobre machine learning adaptados a las necesidades de las empresas: machine learning sobre python, pySpark, procesamiento de lenguaje natural, extracción de características, aprendizaje no supervisado, deep learning. Se pone a disposición de la comunidad de manera gratuita un conjunto de notebooks introductorios sobre conceptos clave del aprendizaje automático:</p> <p>https://github.com/ML4DS/ML4all</p>
Palabras clave:	Machine Learning, Spark, MLlib, Deep Learning, Python, Aprendizaje automático, Inteligencia Artificial
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	MIT
Correo:	jeronimo.arenas@uc3m.es
Empresa/Universidad:	Universidad Carlos III de Madrid - UC3M
Grupo de investigación:	Machine Learning for Data Science - ML4DS

gallitoAPI (Semantia Lab)

Tipo:	Producto
Descripción:	Huella semántica: conjunto de funcionalidades que emplean la representación vectorial del lenguaje , reglas formales y redes neuronales para identificar tópicos y hacer modelos predictivos. Categoriza y resume campos de texto libre en las aplicaciones CRM y crea resúmenes y "categorías dinámicas" http://www.gallitoapi.net
Palabras clave:	Huella Semántica, Modelos predictivos textuales, agentes conversacionales, Chatbots, etc
Producto gratuito:	Sí
Correo:	info@semantialab.es
Empresa/Universidad:	Semantia Lab

Generación automática de noticias (Narrativa Inteligencia Artificial S.L.)

Tipo:	Servicio
Descripción:	Generación automática de noticias de diversa índole: deportivas (previas y resúmenes de partidos), económicas (datos de paro, actualizaciones diarias sobre índices, cotizaciones o criptomonedas), de entretenimiento (noticias diarias sobre contenido en Instagram, Netflix, HBO...), etc.
Producto gratuito:	No
Idioma:	Español (España), Inglés, Portugués
Correo:	info@narrativa.com
Empresa/Universidad:	Narrativa Inteligencia Artificial S.L.

Gero Corpus Historikoa (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus
Descripción:	Datasets for modernising historical Basque words
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	CC By
Correo:	ixa@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Gondomar. Corpus dixital de textos galegos da Idade Moderna (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus
Descripción:	"Gondomar" es el resultado de un proyecto de investigación que tiene como objetivo reunir en un repositorio digital toda la producción escrita en lengua gallega a lo largo de los siglos XVI, XVII y XVIII y, al mismo tiempo, elaborar y poner a disposición de los investigadores y del público interesado una serie de herramientas para su interpretación y su estudio. Consulta: http://ilg.usc.gal/gondomar/index.php?action=home
Palabras clave:	corpus, textos, Edad Moderna, gallego
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

G-Rubric (Semantia Lab)

Tipo:	Producto
Descripción:	<p>G-RUBRIC lleva a cabo una evaluación automática sobre respuestas abiertas dadas por los alumnos a preguntas de un curso o de una asignatura. Estas respuestas pueden ser en forma de ensayo o resumen. G-Rubric promociona el entrenamiento mediante feedback en la escritura expositiva y hace tomar confianza en la misma. Se puede decir que es una forma de entrenar la escritura sin incrementar costes humanos ni económicos.</p> <p>www.grubric.com</p>
Palabras clave:	Feedback automático, Evaluación Automática de respuestas abiertas en el ámbito académico, LMS, Educación.
Correo:	info@semantialab.es
Empresa/Universidad:	Semantia Lab

Herramientas de subtulado (Universidad de Zaragoza - UNIZAR)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Tecnologías del habla
Descripción:	<p>Conjunto de herramientas para el subtulado guionizado en tiempo real, partición de texto en subtítulos, la sincronización de texto y audio y control de calidad del subtulado.</p>
Producto gratuito:	No
Correo:	lleida@unizar.es
Empresa/Universidad:	Universidad de Zaragoza - UNIZAR
Grupo de investigación:	ViVoLab

Herramientas de visualización (Universidad Carlos III de Madrid - UC3M)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Análisis de resultados
Descripción:	Se han desarrollado varias herramientas de visualización con el objetivo de que cualquier usuario, accediendo desde un navegador web, sea capaz de analizar los resultados de diferentes tareas: análisis de tópicos, tendencias de investigación, perfiles de investigación. La implementación de estas herramientas se ha hecho en JavaScript para facilitar su integración en páginas web, y ha hecho uso de librerías como D3.js, dc.js y sigma.js
Palabras clave:	Visualización, web, JavaScript.
Producto gratuito:	N/A
Correo:	vanessa@tsc.uc3m.es
Empresa/Universidad:	Universidad Carlos III de Madrid - UC3M
Grupo de investigación:	Machine Learning for Data Science - ML4DS

HMI - Natural language User Interfaces (Universidad Politécnica de Cataluña - UPC)

Tipo: Producto, Servicio

Descripción: Natural language user interfaces (LUI or NLUI) are a type of Human Machine Interaction (HMI) where linguistic phenomena such as verbs, phrases and clauses act as UI controls for creating, selecting and modifying data in software applications. At TALP research in NLUI have been undertaken from several point of view: Human-Machine Interaction Human-Machine Dialog HUMAN-MACHINE INTERACTION: Speech and audio processing in multimodal interfaces In the field of human-machine interaction, it is important that computers adapt to human needs: they should form an integral part of the way humans communicate without requiring exacting efforts by users. This implies a need for multimodal user interfaces that have robust perceptive capacities and that use non-intrusive sensors. The TALP Center has experience on a set of acoustic scene analysis systems that have a number of perceptive and cognitive functionalities. To do so, it is speech and audio processing technologies that make it possible to identify speakers, recognize speech, localize and separate acoustic sources, detect and classify noise, etc. An intelligent room was built in building D5 at the Center to test ground for these applications. It is equipped with audio and video equipment and is designed for lecturers to give presentations and seminars. We worked to make advances in the multimodal approach, specifically in the integration of audio and video platforms, which was done by taking advantage of a collaboration that is already in place with the Image Processing Group from the Department of Signal Theory and Telecommunications at the UPC. This research was undertaken under the auspices of the European framework project CHIL and the CICyT ACESCA project. HUMAN-MACHINE DIALOG: A

computer system intended to converse with a human, with a coherent structure. The development of efficient speech dialog systems involves choosing suitable dialog strategies that are able to ask the right questions and return the information requested by users. The problem here lies in the fact that there are no set methods or clear criteria for outlining a good strategy. The criteria applied by the UPC for designing a dialog are based on extremely simple concepts: To ensure users do not get lost. To answer users' questions directly. To offer users the option of correcting themselves at any time. To avoid misunderstandings. Besides these basic principles of design, there are two significant factors that condition the development of dialogs: firstly, the range of application scenarios that must be resolved (i.e. the design of a dialog is determined by a system's scope of application) and secondly, the performance of the speech recognition systems used. In view of the above concepts, in most cases the dialog systems developed favor a certain style of control. These systems guarantee improved robustness by minimizing the number of mistakes or omissions made by users, in exchange for less freedom and a loss of naturalness. Some of the most common strategies that form part of dialog that are designed to increase robustness and naturalness in these kinds of deterministic systems include: The use of natural text generators. The use of keywords, such as help, correct and repeat. The use of reinforcement/simplification strategies for recognition, such as only obtaining one piece of data per utterance. The use of an automatic help strategy. The use of implicit confirmations in each utterance. The use of explicit confirmations in key questions only.

Producto gratuito:

N/A

Correo:

javier.hernando@upc.edu

Empresa/Universidad:

Universidad Politécnica de Cataluña - UPC

Grupo de investigación:

Centro de Tecnologías y Aplicaciones del Lenguaje y del Habla - TALP

Hobelex (Centro Vasco de Terminología y Lexicografía UZEI)

Tipo:	Producto
Descripción:	Corrector ortográfico y léxico del euskera para diversos procesadores de texto
Palabras clave:	corrector, euskera, Word, LibreOffice,
Producto gratuito:	Sí
Correo:	iurbietta@uzei.eus
Empresa/Universidad:	Centro Vasco de Terminología y Lexicografía UZEI

HumanBOT (Fonetic)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	intent detection, emotion detection, chatbot, voicebot
Descripción:	Solución de autoservicio conversacional multicanal con herramientas de Machine Learning, monitorización en tiempo real, analytics y control de corpus
Palabras clave:	chatbot, ivr, NLP, intent detection, emotion detection, voicebot, speech to text
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	Licenciado
Correo:	marketing@fonetic.com
Empresa/Universidad:	Fonetic

IDITE (Centro Vasco de Terminología y Lexicografía UZEI)

Tipo:	Servicio
Descripción:	Servicio web para verificar el correcto uso del léxico
Palabras clave:	termino, léxico, verificar
Producto gratuito:	No
Correo:	iurbieta@uzei.eus
Empresa/Universidad:	Centro Vasco de Terminología y Lexicografía UZEI

IE & IR - Information Extraction and Information Retrieval

(Universidad Politécnica de Cataluña - UPC)

Tipo: Producto, Servicio

Descripción: INFORMATION EXTRACTION: Automatically extracting structured information from unstructured and/or semi-structured machine-readable documents. In information extraction (IE), the work carried out focuses on the use of automatic learning techniques to overcome the main drawbacks of the application of IE and its inherent dependence on a domain by reducing the need for supervision. Specifically, work is being carried out to design pattern acquisition methods for IE in restricted and unrestricted domains (whether structured or unstructured texts), document clustering techniques (so the unsupervised learning of IE patterns in open domains may require this preliminary step) and robust methods for the extraction of information in different media (both texts and transcriptions of the spoken word). INFORMATION RETRIEVAL: Searching for information within multimedia documents. Information retrieval (IR), both of texts and multimedia resources, is an important part of the processes of collection indexing and document or passage retrieval (based on previously indexed collections or by means of Internet wrappers). TALP Center works in question answering (Q&A) tasks. As a result of its work, a multilingual question answering system was developed for the TREC competitions – in the open domain category for English – and in the CLEF competition – also in the open domain category but for Spanish. It has also been designed a geography demonstrator in Spanish for the ALIADO project for a restricted domain environment and took part in the first GEOCLEF competition for the same domain in English. In addition, the Q&A system was extended to handle oral questions about facts, lists, definitions, information and biographies, and it is also

endeavoring to extend the system's multilingual capacities to Catalan. The automatic production of summaries is also tackled at various levels: monolingual, multilingual and cross-lingual summaries; mono- and multi-document summaries; text and speech summaries; extract and abstract summaries; general summaries; and guided summaries based on the questions, profiles or interests of users. Document analysis involves recognizing and extracting written text and pre-processing it (lexical and sentence segmentation, morpho-syntactic analysis and disambiguation, the detection and classification of noun phrases, superficial and deep syntactic analysis, semantic analysis, resolution of cross-references, etc.). The tasks that make up this line of research are: Classification of documents and passages Clustering of documents Detection of subject matter in documents and collections Detection of links to and in documents Measurement of distances (semantic or distributional) between language units, etc.

Producto gratuito: N/A

Correo: javier.hernando@upc.edu

Empresa/Universidad: Universidad Politécnica de Cataluña - UPC

Grupo de investigaci3n: Centro de Tecnologías y Aplicaciones del Lenguaje y del Habla - TALP

Ihardetsi (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Extracción y recuperación de la información,
Descripción:	A Question-Answering system for the area of Science and Technology
Palabras clave:	ApplicationsCiencia y tecnología
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	xabier.arregi@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Inbenta Backstage (Inbenta Holdings Suc. España)

Tipo:	Servicio
Descripción:	Chatbot, Asistentes Virtuales, Buscadores semánticos con lenguaje natural
Palabras clave:	Chatbot, Asistentes Virtuales, Buscadores semánticos, Lenguaje natural, multiidioma y multicanal
Producto gratuito:	No
Idioma:	Español (España), Catalán, Euskera, Gallego, Español (Iberoamérica), Inglés, Portugués, Árabe, Ruso, Chino, Japonés, Otro
Correo:	dfernandez@inbenta.com
Empresa/Universidad:	Inbenta Holdings Suc. España

Índices do Atlas Lingüístico Galego (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Dialectología
Descripción:	Esta aplicación realiza búsquedas sobre las formas indexadas de los volúmenes del "Atlas Lingüístico Galego" publicados hasta la actualidad. Las buscas se pueden realizar sobre el conjunto de formas registradas como respuestas [Formas] o sobre el texto que figura como nombre de los mapas [Nome do mapa]. La aplicación permite también obtener una lista ordenada de todos los mapas que contiene cada uno de los volúmenes. Consulta: http://ilg.usc.gal/indices/
Palabras clave:	dialectología, atlas, índice, gallego
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Inteligencia Artificial (Universidad Carlos III de Madrid - UC3M)

Tipo:	Servicio
Descripción:	Aplicación de métodos de inteligencia artificial para el análisis automático de datos y la búsqueda de patrones.
Producto gratuito:	N/A
Correo:	dgriol@inf.uc3m.es
Empresa/Universidad:	Universidad Carlos III de Madrid - UC3M
Grupo de investigación:	Grupo de inteligencia artificial aplicada GIAA

Interfaces conversacionales (Universidad Carlos III de Madrid - UC3M)

Tipo:	Producto, Servicio
Descripción:	Desarrollo de interfaces conversacionales a medida
Producto gratuito:	N/A
Correo:	dgriol@inf.uc3m.es
Empresa/Universidad:	Universidad Carlos III de Madrid - UC3M
Grupo de investigación:	Grupo de inteligencia artificial aplicada GIAA

INVOX Medical (VÓCALI Sistemas Inteligentes)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Reconocimiento de voz
Descripción:	Reconocimiento de voz para el dictado de informes médicos
Palabras clave:	Dictado de informes médicos, medicina, dictado,
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	Software comercial
Correo:	juan.castejon@vocali.net
Empresa/Universidad:	VÓCALI Sistemas Inteligentes

IXA pipes: Hizkuntzaren Prozesamendurako tresnak (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Extracción y recuperación de la información, Lexicografía-Semántica,
Descripción:	Multilingual NLP tools
Palabras clave:	Language processors
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	Apache License 2.0
Correo:	rodrigo.agerri@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

ixaKat (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Sintaxis-morfosintaxis, Morfología
Descripción:	A modular chain of Natural Language Processing tools for Basque
Palabras clave:	Language processors
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	GPL v3
Correo:	arantza.otegi@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

IxaMedTagger (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Extracción y recuperación de la información,
Descripción:	Gaztelerazko txosten medikuetan entitate izendunak (gaixotasunak, gorputz atalak, medikamentuak ...) identifikatzen dituen tresna. Ataza hori aurrera eramateko pertzeptroia erabiltzen du.
Palabras clave:	Language processors
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	koldo.gojenola@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Ixati (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Sintaxis-morfosintaxis,
Descripción:	Chunker
Palabras clave:	Language processors
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	bertol@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Konbitzul (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	CorpusDiccionarios,
Descripción:	Izen+aditz konbinazio-itzulpenen datu-basea
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	usoa.inurrieta@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Las tecnologías y herramientas que ofrece el Centro TALP: (Universidad Politécnica de Cataluña - UPC)

Tipo:	Producto, Servicio
Descripción:	<p>1) Herramientas y tecnologías para el procesamiento de la lengua oral a. Reconocimiento del habla b. Reconocimiento de audio c. Interacción oral con máquinas d. Generación de habla humana sintética con pronunciación, prosodia y emoción. 2) Herramientas y tecnologías para el procesamiento de la lengua escrita a. Procesadores automáticos de textos escritos i. Lingüísticos: morfología, sintaxis, semántica, estructura discursiva ii. No lingüísticos: identificación de entidades y relaciones ontológicas, análisis de emociones b. Organización, gestión y población de bases de conocimiento y ontologías c. traducción automática d. Recuperación y gestión de información e. Extracción de información (minería de textos) 3) Herramientas que pueden combinar el procesamiento de la lengua oral y de la escrita: a. Sistemas de diálogo b. Sistemas de interpretación automática (traducción de textos orales) c. Sistemas de recuperación de información multimodal 4) Herramientas para la identificación de características biométricas: a. Reconocimiento de hablantes (identificación de personas) b. Reconocimiento de variantes geográficas c. Combinación de rasgos biométricos para identificación de personas</p>
Producto gratuito:	N/A
Correo:	javier.hernando@upc.edu
Empresa/Universidad:	Universidad Politécnica de Cataluña - UPC
Grupo de investigación:	Centro de Tecnologías y Aplicaciones del Lenguaje y del Habla - TALP

LEDIGAL - Variación sociolingüística no léxico dispoñible do galego (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Sociolingüística
Descripción:	"LEDIGAL. Variación socio-lingüística no léxico dispoñible do galego" es una aplicación que permite correlacionar los lemas y variantes del "Léxico dispoñible do galego" con las diferentes variables sociales y sociolingüísticas consideradas en dicho trabajo (lengua inicial, lengua habitual, nivel sociocultural, tipo de residencia, sexo, tipo de centro [público, privado], tipo de población de este y situación geográfica [costera, interior]). Consulta: http://ilg.usc.gal/ledigal/
Palabras clave:	sociolingüística, léxico disponible, gallego
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

leXkit (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Lexicografía-Semántica,
Descripción:	Generic XML-based Dictionary CMS
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	GNU General Public License (GPL)
Correo:	xabier.artola@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

LibiXaml (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Otros,
Descripción:	Library for integrating several linguistic processors
Palabras clave:	Language processors
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	ixa@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Maltixa (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Sintaxis-morfosintaxis,
Descripción:	Statistic-based dependency parser
Palabras clave:	Language processors
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	koldo.gojenola@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

MateIXA (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Sintaxis-morfosintaxis,
Descripción:	Mate statistic parser for Basque
Palabras clave:	Language processors
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	iakes.goenaga@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Matxin (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Traducción Automática,
Descripción:	Machine translation from Spanish to Basque
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	GNU GPL
Correo:	aingeru@si.ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

MCR: Multilingual Central Repository (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Lexicografía-Semántica,
Descripción:	Multilingual lexical database with wordnets for several European languages.
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	german.rigau@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Modelado de Tópicos para Colecciones Textuales

(Universidad Carlos III de Madrid - UC3M)

Tipo:	Producto, Servicio
Subcategoría:	Machine Learning
Descripción:	<p>Soluciones para modelado basado en detección automática de temáticas en colecciones de documentos de texto. Basadas en el Algoritmo Latent Dirichlet Allocation, nuestro grupo posee soluciones propias para modelado estático, dinámico, jerárquico y de corpus heterogéneos que hemos adaptado con éxito a las características de los datos proporcionados por el cliente. También disponemos de herramientas para modelado de tópicos de grandes corpus de datos (decenas de millones de documentos) basadas en el uso de document-embeddings y deep learning.</p>
Palabras clave:	Topic Modeling, LDA, deep learning, dynamic topic models
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	MIT
Correo:	jeronimo.arenas@uc3m.es
Empresa/Universidad:	Universidad Carlos III de Madrid - UC3M
Grupo de investigación:	Machine Learning for Data Science - ML4DS

Morfeus (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Morfología
Descripción:	Morphological analyzer
Palabras clave:	Language processors
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	kike.fernandez@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

MT - Machine Translation (Universidad Politécnica de Cataluña - UPC)

Tipo: Producto, Servicio

Descripción: The MT group started in 2002 and since then it is highly contributing to making the dream of automatic translation more realistic. In the framework of national and European projects (TC-STAR, MOLTO, FAUST, ALLIES), the TALP is developing its own system -- initially based on statistical machine translation and recently on neural machine translation -- to attain improved performance over state-of-the-art constantly. Spanish, Catalan and English are the priority languages, but activities are also being carried out in other European languages, Mandarin and Arabic. The TALP's translation system regularly undergoes assessments by international organizations and has obtained similar results to existing systems. Moreover, joining other TALP and UPC expertises, the latest advances in speech recognition, synthesis and image processing make it possible to undertake speech translation or multimodal translation. The MT group is working on all these novel applications that are evolving quickly enough to foresee systems in production in the near future.

Producto gratuito: N/A

Idioma: Español (España), Catalán, Inglés, Portugués, Árabe, Ruso, Chino

Correo: javier.hernando@upc.edu

Empresa/Universidad: Universidad Politécnica de Cataluña - UPC

Grupo de investigación: Centro de Tecnologías y Aplicaciones del Lenguaje y del Habla - TALP

Multimeteo euskaraz (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Traducción Automática, Otros,
Descripción:	Generación automática de partes meteorológicos
Palabras clave:	ApplicationsMetereología
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	kepa.sarasola@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

NLP - Natural language analysis tools (Universidad Politécnica de Cataluña - UPC)

Tipo: Producto, Servicio

Descripción: All language processing applications (machine translation, automatic synthesis, answers to questions, dialog systems, etc.) require an understanding of language to a greater or lesser degree. This understanding consists of the ability to transform a sentence in natural language into a conceptual representation of its meaning. The steps involved in this process include morphological analysis, morpho-syntactic disambiguation, the detection of groups and syntagmata (chunks, names of organizations, dates, etc.), syntactic or dependency analysis and semantic analysis (disambiguation of meaning, disambiguation of semantic roles, etc.). The TALP Center researches text analysis at all levels, with particular emphasis on semantics. Most of the analyzers developed are made available to the research community and industry as free-license software packages.

Producto gratuito: N/A

Correo: padro@cs.upc.edu

Empresa/Universidad: Universidad Politécnica de Cataluña - UPC

Grupo de investigación: Centro de Tecnologías y Aplicaciones del Lenguaje y del Habla - TALP

NLTK-eu (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Sintaxis-morfosintaxis, CorpusOtros,
Descripción:	Some Basque and Spanish resources to use with NLTK (Natural Language ToolKit)
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	CC-Attribution-NonCommercial-NoDerivativeWorks Copyright : Euskal Herriko Unibertsitatea (EHU) / The University of the Basque Country
Correo:	kepa.sarasola@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

NLU - Cognitive Brain (VERBIO TECHNOLOGIES, S.L.)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	PLN
Descripción:	<p>Verbio permite utilizar modelos estadísticos del lenguaje (SLM) para acometer tareas donde el habla espontánea sea necesaria o requerida. La naturaleza independiente del locutor de los motores de reconocimiento de Verbio condiciona el ámbito de trabajo de esta tecnología; es decir, no será posible el reconocimiento abierto y espontáneo de cualquier locución de cualquier temática, sino que previamente habrá que definir una temática de trabajo y desarrollar un modelo estadístico que la cubra de la forma más completa posible. El mecanismo de creación de un modelo estadístico consiste en obtener una gran cantidad de texto que haga referencia a la temática que se desea modelar para, posteriormente, poder ser capaz de transcribir conversaciones o locuciones que traten de la misma. A título de ejemplo, un caso de uso podría ser el dictado de informes médicos de una especialidad concreta: se parte de miles de informes previos digitalizados de la especialidad elegida y, a partir de ellos, se crea un modelo estadístico. Su uso permitirá al especialista dictar el informe en lugar de escribirlo, con la consiguiente ganancia en rapidez y automatización.</p>
Palabras clave:	NLU, PLN, Cognitivo, Cognitive Brain, Pregunta abierta, OQ
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	Licencia por Canal
Correo:	jgaldona@verbio.com
Empresa/Universidad:	VERBIO TECHNOLOGIES, S.L.

Opentrad (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Traducción Automática,
Descripción:	Machine translation system
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	GNU GPL
Correo:	ixa@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

PangeaMT (Pangeanic - PangeaMT)

Tipo:	Servicio
Subcategoría:	anonimización, sumarización, eDiscovery, Gestión del conocimiento, traducción automática
Descripción:	PangeaMT
Palabras clave:	anonimización, sumarización, eDiscovery, Gestión del conocimiento, traducción automática
Producto gratuito:	No
Idioma:	Español (España), Catalán, Euskera, Gallego, Español (Iberoamérica), Inglés, Portugués, Árabe, Ruso, Chino, Japonés, alemán, francés, sueco, danés, noruego, finés, italiano, letón, lituano, estonio, checo, eslovaco, croata, griego, neerlandés, polaco, rumano, búlgaro, húngaro, turco, japonés, coreano, vietnamita, tailandés, hindi
Correo:	hello@pangeamt.com
Empresa/Universidad:	Pangeanic - PangeaMT

Patrimonio léxico da Gallaecia (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Geografía lingüística
Descripción:	<p>El recurso "Patrimonio léxico da Gallaecia" tiene como objetivo documentar y mostrar la variación en el léxico patrimonial actual dentro del territorio originario de las lenguas gallega y portuguesa. A tal fin, ofrece la información registrada a través de un atlas que permite observar la distribución de variantes denominativas correspondientes a una selección de conceptos. El área considerada está constituida por los ayuntamientos gallegos y portugueses que forman parte de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal y por municipios lindantes gallegófonos de Asturias y Castilla y León.</p> <p>Consulta: https://ilg.usc.gal/plg/</p>
Palabras clave:	geografía lingüística, léxico patrimonial, gallego, portugués
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

PDMapping - Documentación e análise de datos perceptivos (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Experimentación perceptiva
Descripción:	La aplicación PDMapping facilita la investigación en el ámbito de los estudios de dialectología perceptiva. Este recurso puede ser utilizado para documentar y analizar los juicios de las personas hablantes sobre la variación lingüística, especialmente la determinada por variables espaciales y socioculturales. Consulta: http://ilg.usc.gal/pdm/
Palabras clave:	experimentación perceptiva, dialectología perceptiva
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Perfilado de agentes de investigación (Universidad Carlos III de Madrid - UC3M)

Tipo:	Producto,Servicio
Subcategoría:	Perfilado de agentes de investigación
Descripción:	Se ha obtenido un perfilado de los diferentes agentes dentro del sector I+D+i (investigadores) mediante el análisis y caracterización de su actividad y productividad I+D+i (proyectos, publicaciones científicas y patentes)
Palabras clave:	perfilado, representación vectorial, agrupamiento
Producto gratuito:	N/A
Correo:	vanessa@tsc.uc3m.es
Empresa/Universidad:	Universidad Carlos III de Madrid - UC3M
Grupo de investigación:	Machine Learning for Data Science - ML4DS

Persona (Fonetic)

Tipo:	Servicio
Subcategoría:	intent detection, emotion detection, chatbot, voicebot, voice persona
Descripción:	Diseño de personalidad e integración de tecnologías del lenguaje para Customer Experience
Palabras clave:	speech analytics, text analytics, ASR, speech to text, NLP, Machine Learning, intent detection, voice persona, NPS
Producto gratuito:	No
Correo:	marketing@fonetic.com
Empresa/Universidad:	Fonetic

Plataforma de Procesamiento de Lenguaje Natural (Bitext Innovations S.L.)

Tipo: Producto

Descripción: Nuestra plataforma ofrece una gran variedad de servicios multilingües para mejorar servicios de Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático. Esta incluye: - 3 Servicios generales de PLN: Lematización, etiquetado gramatical y extracción de sintagmas - 2 Servicios para el análisis de texto: entidades y sentimiento - 2 Servicios para chatbots: slot generation y sentence rewriting

Palabras clave: Lematización, etiquetado gramatical, PLN, análisis de texto, chatbots

Producto gratuito: No

Tipo de licencia: API y on premise

Correo: ana.moreno@bitext.com

Empresa/Universidad: Bitext Innovations S.L.

PLN y Machine Learning aplicado a los historiales clínicos electrónicos (Savana)

Tipo:	Producto, Servicio
Descripción:	Savana es un partner científico y tecnológico único en el aprovechamiento de la IA para generar evidencia del mundo real, precisa y valiosa. Permitiendo una toma de decisiones basada en el conocimiento de atención médica. Savana ofrece acceso a datos de salud en Europa, EE. UU. y LATAM. En lugar de recopilar datos manualmente, usamos inteligencia artificial y aprendizaje automático para extraer datos directamente de los proveedores de atención médica (historiales clínicos electrónicos como principal fuente). Esta forma de generar evidencia es mucho más factible, evitando muchos intermediarios en el proceso.
Palabras clave:	"PLN", "Machine Learning", "IA clínica", "RWE", "Big Data", "Historial Clínico Electrónico",
Producto gratuito:	N/A
Idioma:	Español (España), Español (Iberoamérica), Inglés, Portugués
Correo:	communications@savanamed.com
Empresa/Universidad:	Savana

Portal de ditados tópicos galegos (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Onomástica
Descripción:	El "Portal de ditados tópicos galegos" reúne los que tradicionalmente se denominan dictados tópicos, es decir, gentilicios, pseudogentilicios (apodos) y, además, refranes y cantares referidos a alguna localidad y a sus pobladores. Ofrece las 1212 fichas recogidas en Galicia para la redacción del "Diccionario geográfico popular de España" de Camilo José Cela. Consulta: http://ilg.usc.gal/ditados/
Palabras clave:	onomástica, geografía lingüística, dictados tópicos, gentilicio, apodo, gallego
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Postedición de traducción automática (INCYTA Multilanguage, SL)

Tipo:	Producto,Servicio
Subcategoría:	Personalización de sistemas de traducción automática. Diseño del proceso de postedición. Generación y gestión de memorias de traducción
Descripción:	Postedición de traducción automática. Postedición selectiva o dirigida
Palabras clave:	traducción automática, personalización, postedición
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	Subscripción
Idioma:	Español (España), Catalán, Euskera, Gallego, Inglés, Portugués, Ruso, Alemán, Francés
Correo:	incyta@incyta.com
Empresa/Universidad:	INCYTA Multilanguage, SL

Postedición de traducción automática de altas prestaciones (Postedición de traducción automática, SL)

Tipo:	Servicio
Subcategoría:	Postedición de traducción automática
Descripción:	Servicio de postedición de traducción automática de altas prestaciones. Amplia cobertura horaria, 365/365
Palabras clave:	postedición de altas prestaciones
Idioma:	Español (España), Catalán
Correo:	info@postedtrad.com
Empresa/Universidad:	Postedición de traducción automática, SL

QLDB (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Lexicografía-Semántica,
Descripción:	Lexical database of the Quechua language
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	ixa@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Recognai Biome (Recognai)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Clasificación y extracción de información, bases de conocimiento
Descripción:	Plataforma de automatización y extracción de información a partir de datos estructurados y documentales.
Palabras clave:	Automatización y gestión documental, gestión de datos, bases de conocimiento, redes neuronales, semántica
Producto gratuito:	No
Correo:	daniel@recogn.ai
Empresa/Universidad:	Recognai

Recopilación de información y navegación (Elhuyar Fundazioa)

Tipo:	Producto,Servicio
Subcategoría:	Minería de textos
Descripción:	<p>Esta tecnología ofrece inteligencia, multilingüismo y precisión mediante funciones avanzadas de búsqueda y navegación desarrolladas en código abierto.</p> <p>xenda.elhuyar.eus Características técnicas: Xenda se basa en la herramienta de software libre Bilakit, desarrollada por el equipo de trabajo de I+D de Elhuyar. La herramienta Bilakit incluye funciones para el tratamiento semántico y multilingüe avanzado. Es el resultado de la labor de investigación desarrollada por Elhuyar en el campo de la recuperación de información.</p>
Palabras clave:	minería de textos, código libre, buscador, inteligencia, navegación, multilingüe
Producto gratuito:	N/A
Tipo de licencia:	Código libre
Idioma:	Español (España), Catalán, Euskera, Gallego, Español (Iberoamérica), Inglés, Portugués
Correo:	j.aztiria@elhuyar.eus
Empresa/Universidad:	Elhuyar Fundazioa

Recursos Integrados da Lingua Galega (RILG) (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus, recursos integrados
Descripción:	El portal RILG tiene como objetivo la integración, explotación conjunta y difusión de los recursos textuales y léxicos de tecnología lingüística de la lengua gallega generados en distintos proyectos realizados por el Instituto da Lingua Galega de la Universidad de Santiago de Compostela y por el Seminario de Lingüística Informática y el Grupo TALG (Tecnoloxías e Aplicacións da Lingua Galega) de la Universidad de Vigo. Consulta: https://ilg.usc.gal/rilg/index.php
Palabras clave:	corpus, recursos integrados, tecnología lingüística, gallego
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

redacta.me (redacta.me)

Tipo:	Servicio
Descripción:	redacta.me es un SaaS construido para crear texto original en español con Inteligencia Artificial. Nos dirigimos a cualquier profesional que necesite crear textos de manera recurrente, reduciendo el tiempo y esfuerzo necesarios para ello, y aumentando así su productividad y creatividad de manera rápida, sencilla y económica. Entrenamos cada día nuestra inteligencia artificial para que escriba textos de calidad en español. Nuestro objetivo es convertirnos en la plataforma de inteligencia artificial de referencia para crear cualquier tipo de texto original en español.
Palabras clave:	inteligencia artificial, IA en español, SaaS IA
Producto gratuito:	No
Correo:	jesusrivas@redacta.me
Empresa/Universidad:	redacta.me

Semantycs (Full On Net)

Tipo:	Producto,Servicio
Subcategoría:	Chatbots, análisis del sentimiento, asistentes por voz.
Descripción:	Productos y soluciones de PLN en análisis del sentimiento. Asistentes conversacionales para atención al cliente y para uso del cliente interno. Implementación de sistemas basados en el lenguaje en plataformas robóticas y IoT
Palabras clave:	semantycs, IoT, chatbots, asistentes conversacionales, alexa, google home, robótica, robots, análisis del sentimiento, emotions, voice of customer
Producto gratuito:	No
Correo:	fdotti@full-on-net.com
Empresa/Universidad:	Full On Net

SentiTegi: Basque lexicon with semantic-oriented words (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Diccionarios,
Descripción:	The lexicon contains 1,237 words of four grammatical categories. The semantic values of the words are between -5 and +5.
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	jon.alkorta@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Servicio de Consultoría especializada en terminología clínica (BITAC MAP, SL)

Tipo:	Servicio
Descripción:	Consultoría especializada en terminología clínica: LOINC, CIE-10, SNOMED CT, OMIM/HPO/CLINVAR
Palabras clave:	CONSULTORÍA, TERMINOLOGÍA CLÍNICA, LOINC, CIE-10, SNOMED CT, OMIM/HPO/CLINVAR
Correo:	tonimm@bitac.com
Empresa/Universidad:	BITAC MAP, SL

Servicios de implantación, parametrización e integración de la plataforma Corpus Viewer (SATEC)

Tipo:	Servicio
Subcategoría:	Plataformas del Plan Tecnologías del Lenguaje
Descripción:	SATEC como colaborador en el desarrollo y la implantación de la plataforma Corpus Viewer, ofrece servicios de despliegue, personalización, integración y evolución sobre dicha solución la plataforma Corpus Viewer (https://www.plantl.gob.es/tecnologias-lenguaje/actividades/plataformas/Paginas/corpus-viewer.aspx).
Palabras clave:	Corpus Viewer,topic modeling,LDA,Solr,docker,kubernetes
Producto gratuito:	N/A
Correo:	info@satec.es
Empresa/Universidad:	SATEC

Servicios integrales de traducción, edición y comunicación (Linguaserve IS.S.A.)

Tipo:	Producto,Servicio
Descripción:	Servicios integrales de traducción
Palabras clave:	Traducción, corrección
Producto gratuito:	No
Idioma:	Español (España), Catalán, Euskera, Gallego, Español (Iberoamérica), Inglés, Portugués
Correo:	a.martin@calamoycran.com
Empresa/Universidad:	Linguaserve IS.S.A.

Sistemas de big data (Elhuyar Fundazioa)

Tipo:	Producto,Servicio
Subcategoría:	Minería de textos
Descripción:	<p>Análisis automático y configurable por los usuarios, basado en el procesamiento del lenguaje; tecnología para la extracción de información estructurada de la prensa digital, las redes sociales y otras fuentes.</p> <p>talaia.elhuyar.eus/ Características técnicas: Talaia se basa en diversas herramientas de software libre desarrolladas por el equipo de trabajo de I+D de Elhuyar, como por ejemplo Elixia. Elixia cuenta con funciones avanzadas para extraer opiniones y clasificarlas de acuerdo con la polaridad, para lo cual considera diversos aspectos. Elixia es el resultado del trabajo de investigación desarrollado por el equipo de trabajo de I+D de Elhuyar en el ámbito de la extracción de opiniones.</p>
Palabras clave:	Inteligencia competitiva, reputación digital, predicción, monitorización, big data
Producto gratuito:	N/A
Tipo de licencia:	Código libre
Idioma:	Español (España), Catalán, Euskera, Gallego, Español (Iberoamérica), Inglés, Portugués
Correo:	j.aztiria@elhuyar.eus
Empresa/Universidad:	Elhuyar Fundazioa

Sistemas de extracción de información a partir de voz y audio (Universidad Autónoma de Madrid - UAM)

Tipo:	Servicio
Subcategoría:	Procesamiento de voz y audio para extracción de información
Descripción:	Sistemas de extracción de información a partir de voz y audio: reconocimiento del hablante y del idioma, speech-to-text, búsquedas en voz, audio fingerprinting, clasificación y segmentación de audio.
Palabras clave:	reconocimiento del hablante, reconocimiento del idioma, reconocimiento de voz, búsquedas en voz, audio fingerprinting, clasificación y segmentación de audio
Correo:	doroteo.torre@uam.es
Empresa/Universidad:	Universidad Autónoma de Madrid - UAM
Grupo de investigación:	Audio, Data Intelligence and Speech - AUDIAS

Smart Voice -Solución de procesamiento del audio de las llamadas para la extracción de características no verbales. (SONOC)

Tipo:	Producto
Descripción:	El sistema computa, en tiempo real o en lotes del audio de las llamadas de call-centers, diversas métricas del flujo de audio: la calidad del sonido, los flujos de la llamada y las características paralingüísticas para modelar el comportamiento y los sentimientos tanto del agente como del cliente. Por medio de una red de inteligencia artificial, puede obtener información no transcrita a partir del audio. Esta información puede aportar un gran valor a la hora de tomar decisiones de negocio.
Producto gratuito:	No
Correo:	marketing@sonoc.io
Empresa/Universidad:	SONOC

Spanish AMR Corpus (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus
Descripción:	Spanish AMR corpus
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	CC-BY-SA 4.0
Correo:	rodrigo.agerri@ehu.eus , a.diazdeilarraza@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

S-Query (Idrus Soluciones e Innovacion)

Tipo:	Producto
Descripción:	<p>En IDRUS te ofrecemos una solución de software para atención telefónica automatizada con nuestro producto S-Query, basado en inteligencia artificial (IA). ¡Deja ya de perder llamadas! Con S-Query podrás atender y resolver el 100% de las llamadas que recibas, no importa el número de llamadas simultáneas que sean, ya que las podrás atender todas. Darás una solución real a tus clientes en el primer contacto. Además el servicio es 24x7, todos los días a todas horas. Tus clientes seguirán hablando en lenguaje natural sin ningún esfuerzo. S-Query, combina a la perfección con tus agentes para lograr que la experiencia de tus clientes sea excelente. S-Query también mejora la calidad y eficacia en tus llamadas salientes, como encuestas, citas, etc. Podrás lanzar tantas llamadas como quieras en el horario más conveniente para tus clientes, mejorando así tus resultados y reduciendo tus costes.</p>
Palabras clave:	Voicebot, Atención telefónica automatizada, Conversacional,
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	SaaS
Idioma:	Español (España), Catalán, Gallego, Español (Iberoamérica), Inglés, Portugués, Árabe, Ruso, Chino, Japonés
Correo:	carlos.recio@idrus-si.com
Empresa/Universidad:	Idrus Soluciones e Innovacion

Taiger KWA (Taiger Spain SL)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	KWA - Knowledge Working Automation.
Descripción:	<p>La plataforma KWA de Taiger permite automatizar de forma inteligente tareas complejas de gestión del conocimiento y la información textual, tales como el procesamiento, la extracción de información, la asistencia conversacional, la búsqueda semántica, la clasificación de documentos, y cualquier otro tipo de tarea que requiera trabajar con información textual, usando enfoques lingüísticos y simbólicos, para automatizar tareas. Taiger KWA está instalada en las principales entidades financieras de España y Latinoamérica, al igual que en otros bancos, empresas hoteleras, de seguros, organismos gubernamentales, etc. en países como Estados Unidos, Inglaterra, Polonia, Singapur, Hong Kong, Japón, etc. Se puede desplegar tanto en la nube como en servidores "on premise".</p>
Palabras clave:	extracción, automatización, asistente, KWA, procesamiento, conversación, conocimiento, búsqueda, semántica, lingüística, clasificación
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	Licencia por uso
Correo:	taiger@taiger.com
Empresa/Universidad:	Taiger Spain SL

Terminología multilingüe y ontologías (Universitat Jaume I de Castellón - UJI)

Tipo:	Servicio
Subcategoría:	Terminología, lexicones, bases de datos terminológicas, ontologías. Diseño, creación y explotación de corpus de especialidad. Extracción de terminología y patrones de conocimiento.
Descripción:	Descripción de léxico y terminología con información lingüística para su uso computacional en sistemas de traducción, recuperación de la información entre otros.
Palabras clave:	Terminología, léxico, diccionarios, ontologías
Producto gratuito:	N/A
Correo:	alcina@uji.es
Empresa/Universidad:	Universitat Jaume I de Castellón - UJI
Grupo de investigación:	Tecnologías del lenguaje, la terminología y la traducción - TecnoLeTTra

TermStar NXT (STAR Servicios Lingüísticos)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Sistema de gestión terminológica
Descripción:	<p>El sistema de gestión terminológica TermStar permite crear bases de datos y diccionarios terminológicos. El sistema está basado en conceptos, es decir, cada registro de la base de datos equivale a un concepto terminológico. El sistema tiene múltiples funciones para crear, editar y gestionar terminología, importar y exportar terminología desde y a múltiples formatos (texto estructurado, texto etiquetado, Martif, TBX, etc.). El sistema forma parte del entorno de traducción Transit NXT y se utiliza para diferentes fines: para la búsqueda automatizada de terminología durante el trabajo de traducción, en la alineación de archivos para crear corpus bilingües paralelos alineados, en la comprobación de la corrección ortográfica, en los controles de calidad de coherencia terminológica.</p>
Palabras clave:	gestión terminológica, diccionarios terminológicos, bases de datos terminológicas
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	Ilimitada y también alquilada durante períodos de tiempo limitados
Correo:	michael.scholand@star-spain.com
Empresa/Universidad:	STAR Servicios Lingüísticos

Tesouro do léxico patrimonial galego e portugués (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus, geografía lingüística
Descripción:	<p>El "Tesouro do léxico patrimonial galego e portugués" es una base de datos léxica que permite el acceso rápido y cómodo a la información contenida en trabajos de léxico dialectal del gallego, portugués de Portugal y portugués de Brasil. La información de las fuentes originales se ofrece completa y organizada a partir de variantes, lemas, clasificación semántica y localización. La información textual se complementa con una representación cartográfica de la distribución geográfica de las formas.</p> <p>Consulta: http://ilg.usc.gal/Tesouro/</p>
Palabras clave:	geografía lingüística, léxico patrimonial, gallego, portugués europeo, portugués brasileño
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Tesouro informatizado da lingua galega (TILG) (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus
Descripción:	El "Tesouro informatizado da lingua galega" es un corpus histórico de textos gallegos de la Edad Moderna y Contemporánea (entre 1612 y 2013). Contiene alrededor de 30 millones de formas gráficas, lematizadas y anotadas con etiquetas morfosintácticas. Consulta http://ilg.usc.gal/TILG/
Palabras clave:	corpus histórico, gallego
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Tesouro Medieval Informatizado da Lingua Galega (TMILG) (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus
Descripción:	El TMILG forma parte del "Tesouro Medieval Galego-Portugués", el corpus lingüístico medieval de Galicia y Portugal. Reúne la práctica totalidad de las obras y colecciones documentales publicadas de la Galicia medieval (verso, prosa literaria, prosa histórica, prosa religiosa, prosa técnica y prosa notarial). Consulta: http://ilg.usc.gal/tmilg/index.php
Palabras clave:	corpus, textos, Edad Media, gallego, portugués
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Traducción automática basada en reglas (Universidad de Alicante - UA)

Tipo:	Producto
Descripción:	Apertium, sistema de traducción automática basada en reglas. Datos lingüísticos en forma de diccionarios y reglas de transferencia.
Palabras clave:	traducción automática basada en reglas
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	GNU GPL
Idioma:	Español (España), Catalán, Euskera, Gallego, Inglés, Portugués
Correo:	japerez@ua.es
Empresa/Universidad:	Universidad de Alicante - UA
Grupo de investigación:	Transducens

Traducción automática neuronal (Universidad de Alicante - UA)

Tipo:	Producto
Descripción:	Desarrollo de sistemas de traducción automática neuronal, especialmente para lenguas con pocos recursos. Intehración de información lingüística en estos sistemas.
Palabras clave:	traducción automática neuronal; lenguas con pocos recursos; información lingüística
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	GNU GPL
Idioma:	Español (España), Catalán, Euskera, Gallego, Inglés, Portugués, Árabe, Swahili, Croata, Kurdo, etc.
Correo:	japerez@ua.es
Empresa/Universidad:	Universidad de Alicante - UA
Grupo de investigación:	Transducens

Transit NXT (STAR Servicios Lingüísticos)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Sistema de traducción asistida
Descripción:	<p>El sistema de traducción asistida Transit integra varios componentes: - Filtros de importación y exportación para poder trabajar con una multitud de formatos originales. - Una memoria de traducción para guardar pares alineados de frases, párrafos, archivos y para aprovechar estas traducciones de manera automática e interactiva. - Un editor de traducción optimizado para el trabajo del traductor humano. - Un editor de recursos para la traducción de cadenas de software. - Una herramienta de subtitulación para traducir subtítulos. - Una aplicación para la gestión terminológica (TermStar). - Una herramienta para la alineación de archivos (la creación de corpus bilingües alineados). - Múltiples funciones para el control de calidad de textos traducidos.</p>
Palabras clave:	traducción asistida, gestión terminológica, localización de software
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	Ilimitadas y alquiladas por periodos
Correo:	michael.scholand@star-spain.com
Empresa/Universidad:	STAR Servicios Lingüísticos

TTS - Síntesis de Voz (VERBIO TECHNOLOGIES, S.L.)

Tipo: Producto

Descripción: La conversión de texto en habla permite que una aplicación tenga la funcionalidad de transformar un texto escrito en habla. Es decir, permite que la máquina pueda “leer en voz alta” cualquier texto. Para ello utiliza una expansión inteligente de números, fechas, abreviaturas, etc., que puede personalizarse mediante diccionarios propios. Mediante un lenguaje estándar de marcas se puede controlar el comportamiento del conversor, para cambiar el idioma o el locutor, variar la velocidad de elocución, introducir pausas, solicitar notificaciones, etc. La conversión de texto en habla es totalmente automática y por ello se basa única y exclusivamente en el texto a convertir. Es por lo tanto sumamente importante que el texto esté bien escrito, poniendo especial atención en la puntuación, los acentos y errores tipográficos y/o ortográficos. Nótese que aunque una persona es capaz de leer sin problemas el texto escrito “el 9 de octbre”, no será así probablemente con la voz resultante de sintetizar dicho texto.

Palabras clave: Síntesis de voz, TTS, Text to speech, locutar, voz sintetica, voz corporativa, texto a voz

Producto gratuito: No

Tipo de licencia: Licencia por canal

Correo: jgaldona@verbio.com

Empresa/Universidad: VERBIO TECHNOLOGIES, S.L.

TTS - Speech generation (Universidad Politécnica de Cataluña - UPC)

Tipo: Producto, Servicio

Descripción: Research with learning-from-data statistical methods got a strong increase in the first decade of the new century when a research line on speech synthesis work shifted to statistical machine learning techniques. After decades of small year-by-year increase in performance, the introduction of deep learning techniques is producing big steps towards human or even super-human performance in tasks as text-to-speech. Our recent work on using DNNs has focused on carrying out multiple speaker speech synthesis, speaker adaptation and speaker interpolation with multi-output recursive (RNN-LSTM) networks. Recently, we have produced more expressive speech including at the input semantic features derived automatically from raw text or applying transfer learning. Our goal for the forthcoming years is to explore end-to-end architectures which can, in one side derive automatically the linguistic features from raw text, and on the other side, generate directly the speech waveform, without the quality loss that the parametric representation imposes. A seminal work in speech enhancement uses generative adversarial DNNs. The work will be continued and extended aiming not only at reducing the noise but also to other distortions of the signal as non-linear distortion, chopped speech, etc.

Producto gratuito: N/A

Correo: javier.hernando@upc.edu

Empresa/Universidad: Universidad Politécnica de Cataluña - UPC

Grupo de investigación: Centro de Tecnologías y Aplicaciones del Lenguaje y del Habla - TALP

TTS Android App (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Descripción:	TTS Android App allows the use Aholab voices in Android devices.
Producto gratuito:	Sí
Correo:	irakasle@bips.bi.ehu.es
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

UKB (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Lexicografía-Semántica,
Descripción:	Graph-based word sense disambiguation and similarity
Palabras clave:	Language processors
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	a.soraa@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Universal Dependencies treebank for Basque (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus
Descripción:	Universal Dependencies treebank for Basque
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	iakes.goenaga@ehu.eus , koldo.gojenola@ehu.eus , aitziber.atutxa@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

uQuery (GMV)

Tipo:	Producto, Servicio
Subcategoría:	Procesamiento del Lenguaje Natural y Tecnologías semánticas (basadas en análisis de texto)
Descripción:	<p>La solución desarrollada por GMV, uQuery®, permite gestionar los datos basados en lenguaje humano para obtener resultados comprensibles y estructurados ayudando a enriquecer la información disponible. Utilizando herramientas de Machine Learning y PLN, uQuery® cuenta con una interfaz muy intuitiva capaz de facilitar el acceso y el análisis de la información de tu organización obteniendo todo el valor de los datos en menor tiempo. Entre sus aplicaciones, destacamos la búsqueda inteligente, recuperación y extracción de documentación, sistema de recomendación, resúmenes automáticos, estructuración de contenido, clasificación automática, y soporte a la anonimización. Los algoritmos de PLN se pueden adaptar a las necesidades y criterios de cada industria y compañía, como podría ser el caso del lenguaje complejo y específico del sector o también para corregir las palabras mal utilizadas. En el sector sanitario, uQuery® ayuda a extraer la semántica de textos clínicos tales como los EHR (Electronic Health Record), procesándola a un modelo de datos común bien definido como OMOP (Observational Medical Outcomes Partnership).</p>
Palabras clave:	OMOP, SNOMED, NER, ENTITY LINKING
Producto gratuito:	No
Tipo de licencia:	Software Comercial
Idioma:	Español (España)
Correo:	marketing.TIC@gmv.com
Empresa/Universidad:	GMV

VecMap: cross-lingual word embedding mappings (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Traducción Automática, Lexicografía-Semántica,
Descripción:	Open source implementation of our framework to learn cross-lingual word embedding mappings and produce bilingual dictionaries
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	General Public License, version 3
Correo:	mikel.artetxe@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Wikipedia_tituluak_es_eu_2018 (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus
Descripción:	Corpus elebiduna: Euskal Wikipedian eta Espainierazko Wikipedian dauden artikuluen tituluak
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	kepa.sarasola@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

WordNetetik DBpediarako mapaketa (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Descripción:	A mapping from English WordNet 3.0 URIs to DBpedia 3.9 URIs
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	CreativeCommons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported license (CC BY-NC-SA 3.0)
Correo:	e.agirre@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

WSD-IXA (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Lexicografía-Semántica,
Descripción:	Word-Sense Disambiguation
Palabras clave:	Language processors
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	e.agirre@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

Xelmírez. Corpus lingüístico da Galicia medieval (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Corpus
Descripción:	El corpus "Xelmírez. Corpus lingüístico da Galicia medieval" permite realizar búsquedas conjuntamente en el "Tesouro Medieval Informatizado da Lingua Galega (TMILG)", en el "Tesoro Medieval Informatizado de la Lengua Latina (Galicia) (TMILL-G)" y en el "Tesoro Medieval Informatizado de la Lengua Castellana (Galicia) (TMILC-G)". La búsqueda puede filtrarse por textos notariales, textos históricos y lírica. Consulta: http://ilg.usc.gal/xelmirez/
Palabras clave:	corpus, textos, Edad Media, gallego, latín, castellano
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

XeraWord (Universidade de Santiago de Compostela - USC)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Gramática
Descripción:	XeraWord es una herramienta piloto de generación automática de la frase nominal simple en gallego y portugués, basada en la traducción automática de léxico extraído de WordNet. Para el desarrollo de este simulador fue diseñada ad hoc una herramienta de traducción del caudal léxico paradigmático a partir de los datos extraídos de forma automática de Wordnet - TraduWord - y un Flexionador nominal. Esta herramienta fue elaborada en el marco de un proyecto colaborativo liderado por M. ^a José Domínguez Vázquez del grupo Humboldt de la USC. Consulta: http://ilg.usc.gal/xeraword/
Palabras clave:	gramática, WordNet, frase nominal, gallego, portugués
Producto gratuito:	Sí
Correo:	ilgsec@usc.gal
Empresa/Universidad:	Universidade de Santiago de Compostela - USC
Grupo de investigación:	Filoloxía e Lingüística Galega - FILGA

Xuxen (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Morfología
Descripción:	Basque spelling corrector on-line
Palabras clave:	Applications
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	ixa@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

ZT Corpusa (Universidad del País Vasco - UPV/EHU)

Tipo:	Producto
Subcategoría:	Sintaxis-morfosintaxis, CorpusLexicografía-Semántica,
Descripción:	Morphosyntactically-tagged Science and Technology corpus.
Palabras clave:	Lingüistic resources
Producto gratuito:	Sí
Tipo de licencia:	0
Correo:	xabier.artola@ehu.eus
Empresa/Universidad:	Universidad del País Vasco - UPV/EHU
Grupo de investigación:	HiTZ

La Secretaría de Estado para el Avance Digital no se hace responsable de la veracidad de los datos aportados por las empresas y centros de investigación.