NEUTRÓN

Herramienta de ayuda a la traducción entre variedades del español

INTRODUCCIÓN

Algunas consideraciones antes de empezar

- Antes de empezar
- Motivación
- Objetivos
- Who is who



ANTES DE EMPEZAR

• Es un **proyecto** que empieza HOY mismo, ¡es el momento de subirse al barco!

• Voy a tratar de venderlo, que os entusiasme y conseguir AYUDA para realizarlo.

• Let's go!







MOTIVACIÓN -- WHAT'S THE PAIN?

• El **lector infantil** hispanoamericano manifiesta dificultades para entender material editado en España.

• El **lector adulto** manifiesta rechazo hacia textos no literarios editados en España.

⇒ Las editoriales deben adaptar sus textos para publicarlos en Hispanoamérica incurriendo en costes elevados (hay pocos profesionales especializados.





MOTIVACIÓN -- WHAT'S THE PAIN?

• La neutralización afecta a la gramática y al léxico.

 Muchas veces se encarga como un trabajo adicional a la corrección.

⇒ Una herramienta informática de apoyo al corrector resulta necesaria cuando debe dividir su atención en dos tareas tan distintas.





OBJETIVOS

 Investigar las diferencias entre las distintas realizaciones del español en el mundo y su distribución geográfica.

• Facilitar la labor de los profesionales de la edición involucrados en proyectos hispanoamericanos.

• Mejorar la aceptación de los textos editados en España y, en consecuencia, la penetración de las editoriales.





WHO IS WHO - THE SECRET SAUCE



María VarelaEditora y correctora de español



Javier G. Sogo
Techie humanista



Antonio MartínCálamo & Cran, Palabras Mayores



... y tú
Lingüista, programador, filólogo,...





EL PROBLEMA

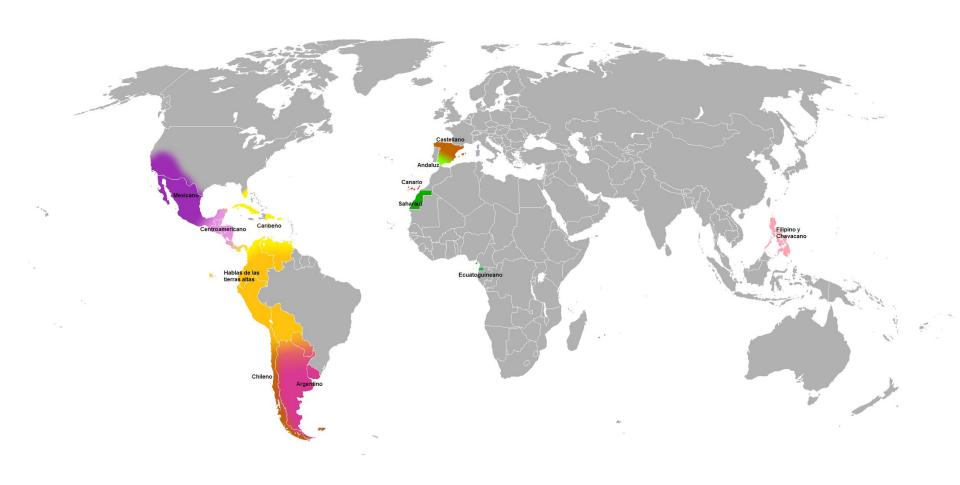
Veamos cuál es el problema, cómo de grande es lo que queremos abordar Variedades del español

Diferencias gramaticales

Diferencias léxico



VARIEDADES DE ESPAÑOL







VARIEDADES DE ESPAÑOL Castellano Andaluz Canario Mexicano Caribeno Centroamericano Hablas de las tierras altas Ecuatoguineano Chileno Argentino @jgsogo Lingwars

VARIEDADES DE ESPAÑOL



DIFERENCIAS -- GRAMATICALES

Formas verbales		
2ª persona pl.	3ª persona pl.	PUEDEN realizar las actividades
Cantaré	Voy a cantar	Ahora VAMOS A ESTUDIAR el
Nada más + verbo	No bien + verbo	NO BIEN PISARON la tierra
Haya cantado	Cante, cantara	Cualquier persona que COMETA un

Preposiciones		
Ingresar en	Ingresar a	INGRESÓ AL convento de los franciscanos
Entrar en	Entrar a	Antes de ENTRAR A la Tierra Prometida
Por la noche	A la noche	A LA NOCHE, Dios habló a Jacob





DIFERENCIAS -- GRAMATICALES

Pronombres		
No se utilizan los pronombres <i>vosotros</i> o <i>vuestro</i> , ni ninguno de sus derivados	LOS ayudé a mantener siempre esta buena actitud entre USTEDES.	
No se admite <i>le</i> como complemento directo	Dios LO elegía como rey de Israel	
Los verbos <i>ayudar</i> y <i>obedecer</i> se construyen con acusativo en lugar de dativo	Oyó el grito de su amigo y fue corriendo a ayudarLO	
Cuando significa 'estar al servicio de alguien' el verbo <i>servir</i> funciona como transitivo	Los que obedecieron a Dios son felices sirviéndoLO en el cielo	
Uso de lo en impersonales reflejas	No es responsable de aquella acción y no se LO puede culpar	





DIFERENCIAS -- LÉXICO

Por su uso extendido en América Latina		
Boda	Casamiento	Los bendijo con su presencia en el banquete de CASAMIENTO
Periódico	Diario	Lee un DIARIO reciente
Poco a poco	De a poco	DE A POCO la gente iba mejorando

Por cambio de ac	r cambio de acentuación	
Chófer	Chofer	¿Un CHOFER es responsable de una multa?





DIFERENCIAS -- LÉXICO

Por cambio de gé	Por cambio de género	
Llamada	Llamado	Abraham, siguiendo el LLAMADO de Dios, llegó hasta el país de Canaán.

Por consonante malsonante		
Acoger	Recibir	Es necesario RECIBIR a las visitas
Acabar	Terminar	TERMINÓ venciendo al ejército griego





AMPLITUD DEL PROBLEMA

 El problema es un PROBLEMÓN, la herramienta debe adaptarse a cada región de destino con recomendaciones específicas.

• Un profesional no puede conocer todas estas variedades y ser especialista en cada una.

• Las diferencias cambian con el tiempo, se incorporan y desaparecen, la herramienta debe estar actualizada.





LA SOLUCIÓN

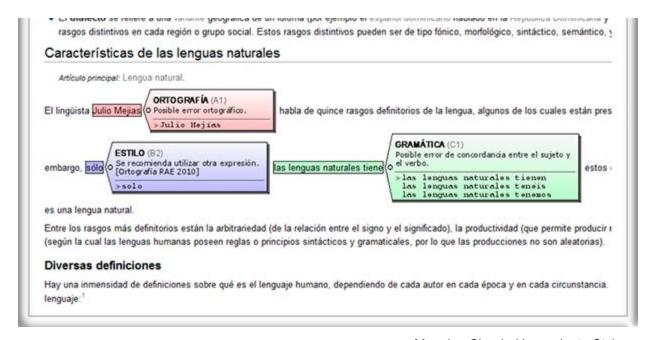
Neutrón proporcionará una herramienta para abordar este problema tan complejo Neutrón





NEUTRÓN

- 1. El usuario selecciona la variedad regional.
- 2. La herramienta ofrece advertencias y sugerencias.
- 3. El profesional decide.



Meaning Cloud - Herramienta Stylus





Neutrón

• A través de plugins, Neutrón se integra en tu editor de texto favorito.

 Conectado con internet, dispones siempre de acceso a la última base de datos con las sugerencias más actualizadas.

• Neutrón puede generar un informe automático con las correcciones que has incorporado al texto.





¿CÓMO FUNCIONA?

Hacia las entrañas del Neutrón Informantes

Corpus





INFORMANTES

• Personas localizadas que trabajan etiquetando palabras

Vaquero	No uso esta palabra con este significado	Para este significado prefiero utilizar	Uso esta palabra con otro significado	Para mí esta palabra es soez
De un tipo de tela resistente y generalmente de color azul: una cazadora vaquera.	X	Mezclilla		
2. Pastor de vacas: los vaqueros del oeste norteamericano.				
3. Pantalones hechos con una tela resistente y de color azul.	X	Jeans		





INFORMANTES -- PROS & CONS

• Datos de calidad

Información muy localizada

• Lista de sugerencias "automática"

• Hay que compensar a los informantes



CORPUS

 Analizando un corpus de español de España y otro de la zona a considerar se puede extraer información.

• Analizando frecuencias de aparición de palabras.

Analizando colocación/coaparición de palabras.





CORPUS -- PROS & CONS

• Generación de "alertas" automatizada (no de sugerencias)

• No existe un corpus de calidad por regiones ¿o sí?

• El corpus tiene que ser suficientemente grande

• Y estar actualizado

Y homogéneo





TECNOLOGÍA

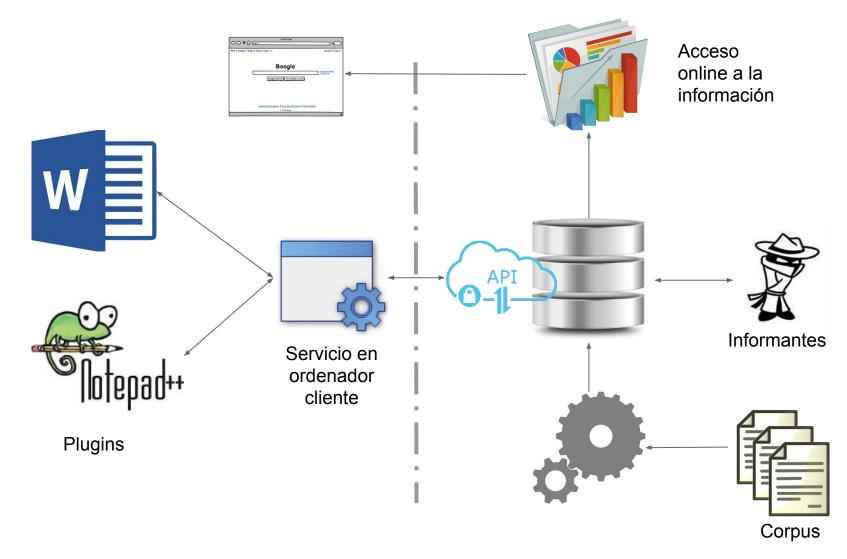
Cuéntame la receta, ¿cómo vamos a hacerlo?

Arquitectura





ARQUITECTURA







Y TE BUSCAMOS A TI

Queremos que te unas al proyecto y que te embarques en esta aventura

ÚNETE AL EQUIPO



María VarelaEditora y correctora de español



Javier G. Sogo
Techie humanista



Antonio MartínCálamo & Cran, Palabras Mayores



... y tú Lingüista, programador, filólogo,...



