



[NEWTRAL EDUCACIÓN \(HTTPS://WWW.NEWTRAL.ES/EDUCACION/\)](https://WWW.NEWTRAL.ES/EDUCACION/)

ClaimCheck, la herramienta desarrollada por Newtral y ABC Australia para combatir las mentiras repetidas

Estás viendo un contenido antiguo 21 de diciembre de 2022

Por [Newtral \(https://www.newtral.es/author/equipo-newtral/\)](https://www.newtral.es/author/equipo-newtral/)



Foto: Shutterstock

Tiempo de lectura: 4 min

ALGORITMOS

(<https://www.newtral.es/tag/algoritmos/>)

FACT-CHECKING (<https://www.newtral.es/tag/fact-checking/>)

Los políticos suelen repetir sus ideas en cada uno de sus discursos e intervenciones y, con ellas, también las mentiras. Así sucede incluso con afirmaciones que ya hemos desmentido pero que, aún así, se siguen repitiendo como si fueran ciertas, insistiendo en el engaño y reforzando la mentira.

Sucedío, por ejemplo, hace unos días, cuando el líder del PP, Alberto Núñez Feijóo, repitió que "somos un gran país, 500 años, la segunda nación más antigua del mundo, o la primera, depende de cómo se mire, junto con Francia» ([min. 41:50 \(https://www.pp.es/actualidad-video/feijoo-gonzalo-capellan-intervienen-acto-defensa-un-gran-pais-lardero\)](#)), pese a que es falso (<https://www.newtral.es/espana-nacion-mas-antigua-feijoo/20220316/>). O cuando el presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, asegura que España es el [segundo país](#) (<https://www.newtral.es/pais-mas-desaparecidos/20220907/>) con más desaparecidos. También lo hicieron los exlíderes del PP Pablo Casado y Teodoro García Egea, que [dijeron una veintena](#) (<https://www.newtral.es/parados-espana-casado-pp-factcheck/20211007/>) de veces que el paro era varios millones de personas más que la cifra real que arrojaban el INE y la Seguridad Social.

Desde Newtral.es, en alianza con ABC Australia, y como parte del [JournalismAI Fellowship Programme](#) (<https://blogs.lse.ac.uk/polis/2022/06/07/meet-the-journalismai-fellows-of-2022/>), impulsado por la London School of Economics y el Knight Center, hemos desarrollado **ClaimCheck, una herramienta de inteligencia artificial** que nos permite detectar rápidamente cuándo se repite una afirmación utilizando distintas palabras o expresiones.

Un algoritmo capaz de detectar similitud semántica y rescatar verificaciones previas

El sistema trata de identificar frases en las que se repite la misma idea con palabras o expresiones diferentes, algo que todavía es una tarea difícil de resolver por parte de las máquinas, y por tanto, una meta que los ingenieros y desarrolladores se han planteado durante los últimos años con distintos objetivos.

Para ello, utilizamos un modelo de similitud semántica entrenado con [machine learning](#) (<https://www.newtral.es/machine-learning-que-es/20221209/>) para detectar no solo palabras clave que se repiten, sino también estructuras semánticas, la sintaxis de las oraciones, y otros elementos que componen las afirmaciones.

ClaimCheck conecta este sistema a los mensajes que publican decenas de políticos en Twitter, y cuando detecta que una frase se repite con otra que ya se ha verificado antes o con otro tuit diferente, envía una alerta a los periodistas para que lo revisen. De esta forma, ahorraremos tiempo para volver a publicar una verificación y evitamos que se siga difundiendo la desinformación.

Desde que empezamos, Newtral.es cuenta con [cerca de 1.000 verificaciones](#) (<https://www.newtral.es/zona-verificacion/fact-check/>) a políticos, y en conjunto, los verificadores de todo el mundo han publicado más de 250.000 verificaciones en distintos idiomas, una hemeroteca que nos sirve como base para identificar las mentiras recurrentes.

Además, la herramienta es multilingüe, lo que permite traspasar fronteras en la detección de mentiras repetidas en otros idiomas, algo que puede resultar útil para otros temas como, por ejemplo, el coronavirus o la guerra en Ucrania. En este contexto, el algoritmo podría detectar una

(<https://twitter.com/intent/tweet?text=ClaimCheck%2C+la+herramienta+desarrollada+por+Newtral+y+ABC+Australia+para+combatir+las+mentiras+repetidas%2F20221221%2F&via>Newtral>)



Pregunta a nuestro equipo de verificación

6272

En portada



ACTUALIDAD

Rutas comerciales y deshielo: el clima que calienta los intereses de Trump en Groenlandia (<https://www.newtral.es/groenlandia-trump-cambio-climatico-rutas-recursos/20250108/>)

4 min



ACTUALIDAD

Claves de la declaración de respaldo a Groenlandia ante las amenazas de Trump que ha firmado España (<https://www.newtral.es/declaracion-respaldo-groenlandia/20260107/>)

3 min



ZONA DE VERIFICACIÓN

Los bulos sobre la captura de Maduro y los bombardeos en Venezuela: vídeos antiguos, imágenes con IA y falsos rumores (<https://www.newtral.es/bulos-captura-maduro-ataques-venezuela/20260104/>)

10 min



NEWTRAL DATA

Del petróleo a los aparatos mecánicos: así es la relación comercial entre España y Venezuela (<https://www.newtral.es/relacion-comercial-espana-venezuela/20260107/>)

3 min

Un algoritmo entrenado con miles de frases verificables



Como parte del proyecto, recopilamos una base de datos de las verificaciones ya publicadas y elaboramos otro conjunto de datos nuevo con miles de pares de afirmaciones. A través del programa Prodigy, un verificador indicaba al robot cuándo se repetía la idea y cuándo no, anotando coincidencias o diferencias en los significados de las frases.

Pero, además, el sistema está diseñado de tal manera que permite seguir entrenándose con las nuevas afirmaciones del día a día, conforme se va utilizando por el resto del equipo en la redacción.

Como parte de la iniciativa, hemos elaborado una [guía de inicio o starter pack](https://claimcheck.notion.site/claimcheck/ClaimCheck-e7635ca18d724733be7c9239bd9bcdaf) (<https://claimcheck.notion.site/claimcheck/ClaimCheck-e7635ca18d724733be7c9239bd9bcdaf>) en el que explicamos el paso a paso que seguimos, enfocándonos en la parte más técnica del [proyecto](https://blogs.lse.ac.uk/polis/2022/09/22/how-were-trying-to-identify-false-claims-using-ai/) (<https://blogs.lse.ac.uk/polis/2022/09/22/how-were-trying-to-identify-false-claims-using-ai/>). Para cualquier duda o comentario sobre nuestro trabajo con ClaimCheck, puedes ponerte en contacto con nosotros en info@newtral.es.

([https://twitter.com/intent/tweet?](https://twitter.com/intent/tweet?text=ClaimCheck%2C+la+herramienta+desarrollada+por+Newtral+y+ABC+Australia+para+combatir+las+mentiras+repetidas&url=https%3A%2Fwww.newtral.es%2Fclaimcheck-herramienta-mentiras-repetidas%2F20221221%2F&via=Newtral)

text=ClaimCheck%2C+la+herramienta+desarrollada+por+Newtral+y+ABC+Australia+para+combatir+las+mentiras+repetidas&url=https%3A%2Fwww.newtral.es%2Fclaimcheck-herramienta-mentiras-repetidas%2F20221221%2F&via=Newtral)



Manzana de Trump es amigo y no tiene relación con Venezuela (<https://www.newtral.es/protestas-trump-detencion-maduro/20260107/>)

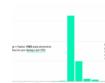
2 min



ZONA DE VERIFICACIÓN

Cuidado con las imágenes que circulan sobre la detención de Maduro (<https://www.newtral.es/cuidado-imagenes-circulan-detencion-maduro/20260105/>)

5 min



NEWTRAL DATA

Cinco gráficos para entender la situación en Venezuela: petróleo, inflación y contexto político (<https://www.newtral.es/graficos-venezuela/20260107/>)

6 min



ACTUALIDAD

Quién es Delcy Rodríguez, la dirigente venezolana "pragmática" que reconfigura el chavismo tras la captura de Maduro (<https://www.newtral.es/quien-es-delcy-rodriguez/20260105/>)

Relacionados



ZONA DE VERIFICACIÓN

Así ha sido el discurso político en 2025: más de 220 'fact-checks' marcados por la economía, la inmigración y la vivienda (<https://www.newtral.es/verificaciones-2025/20251231/>)



NEWTRAL EDUCACIÓN

Los bulos no descansan en 2025, pero tampoco Newtral: más de 150 talleres y proyectos para luchar contra la desinformación (<https://www.newtral.es/actividades-proyectos-charlas-2025/20251230/>)



MSN

De las catástrofes a la inmigración: cómo los vídeos generados con IA agravaron la desinformación en 2025 (<https://www.newtral.es/bulos-desinformacion-ia/20251230/>)



NEWTRAL DATA

Viendo los trenes pasar: las dificultades de ir en Cercanías si usas silla de ruedas (<https://www.newtral.es/cercanias-accesible/20251229/>)

