

competencia digital educativa CONGRESO NACIONAL

3 y 4 de diciembre de 2024

Centro Cultural Miguel Delibes, Valladolid



Roger Cuartielles

Docente e investigador predoctoral en la Universitat Pompeu Fabra en temas de desinformación y fact-checking. También ha sido profesor en la Universitat de Barcelona y en la Universitat Ramon Llull-Blanquerna. Graduado en Periodismo y en Humanidades (UPF), máster de Investigación en Comunicación (UPF), máster en Comunicación y Periodismo Digital: Datos y Nuevas Narrativas (UOC), y máster en Formación del Profesorado (UVic). Colaborador del proyecto Learn to Check como iniciativa de transferencia académica y de la Plataforma para la Educación Mediática de Cataluña del Consejo del Audiovisual de Cataluña (CAC).

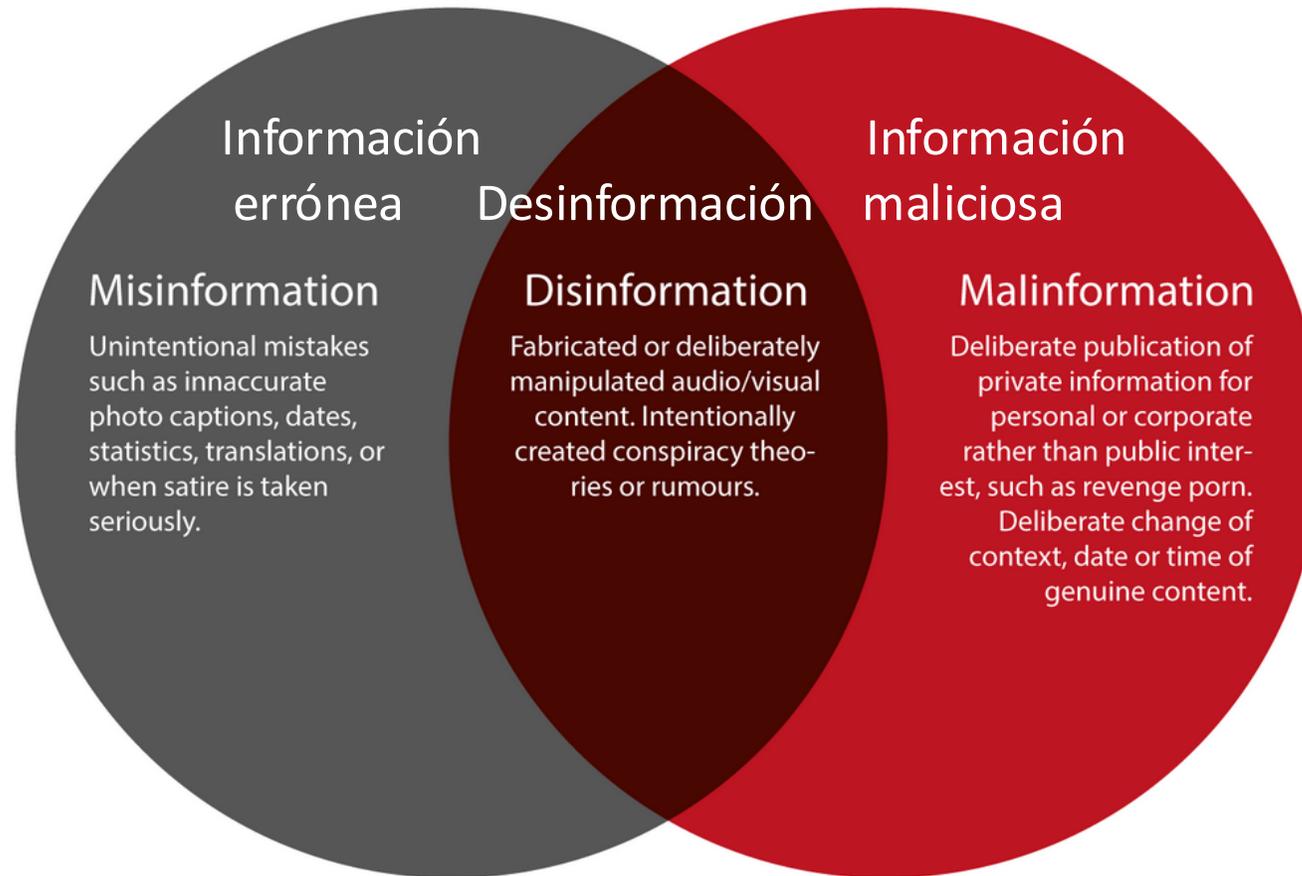


Fake news
vs
Desinformación

TYPES OF INFORMATION DISORDER

FALSENESS

INTENT TO HARM



Fuente: First Draft

LAS CARAS DE LA DESINFORMACIÓN



Humor, sátira

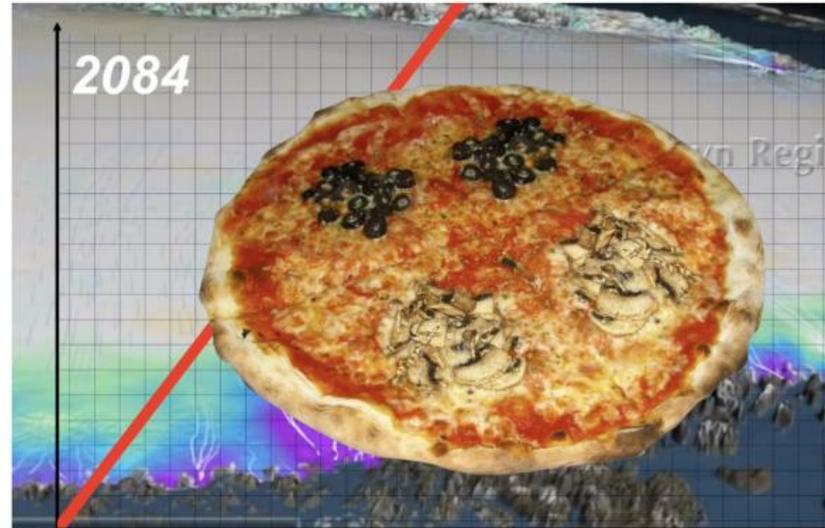


CUANDO ENCUENTRAS LA VACUNA DE UN VIRUS QUE NO EXISTE

El cambio climático reducirá a dos las estaciones de la pizza cuatro estaciones

EL MUNDO TODAY 24 HORAS

**Humor,
sátira**



**Conexión
falsa o
clickbait**



Informativos Telecinco

@informativost5

Un voluntario de la vacuna de Moderna, golpeado por un rayo un mes después de recibir la dosis

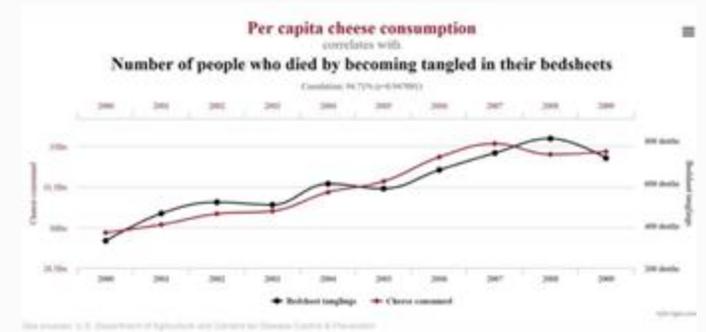


Un voluntario de la vacuna de Moderna, golpeado por un rayo un mes después de recib...
telecinco.es

20:45 · 19 dic. 20 · TweetDeck

irracional
falsa

Entre 2000 y 2009 hubo una conexión entre el incremento de consumo de queso per cápita y las muertes por enredarse con las sábanas.



La correlación no implica causalidad



Contenido engañoso

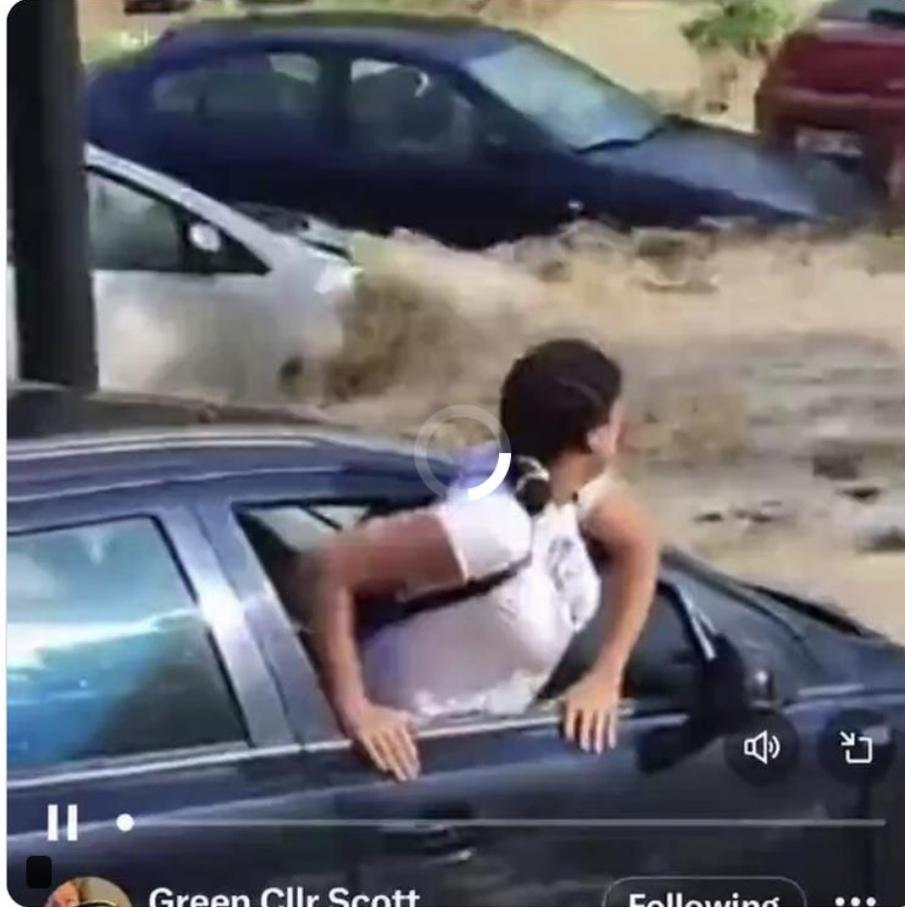


**Contexto
falso**

SPAIN2018
@SPAIN2018_

Qué agonía

#INUNDACIÓN #dana #Spain #Valencia



From **World Crisis Report** ✓

 Readers added context they thought people might want to know →

Este vídeo es del 7 de julio de 2023 de las inundaciones que hubo en Zaragoza:
x.com/danuzioneto/st...
ndtv.com/world-news/wat...

**Contenido
manipulado**

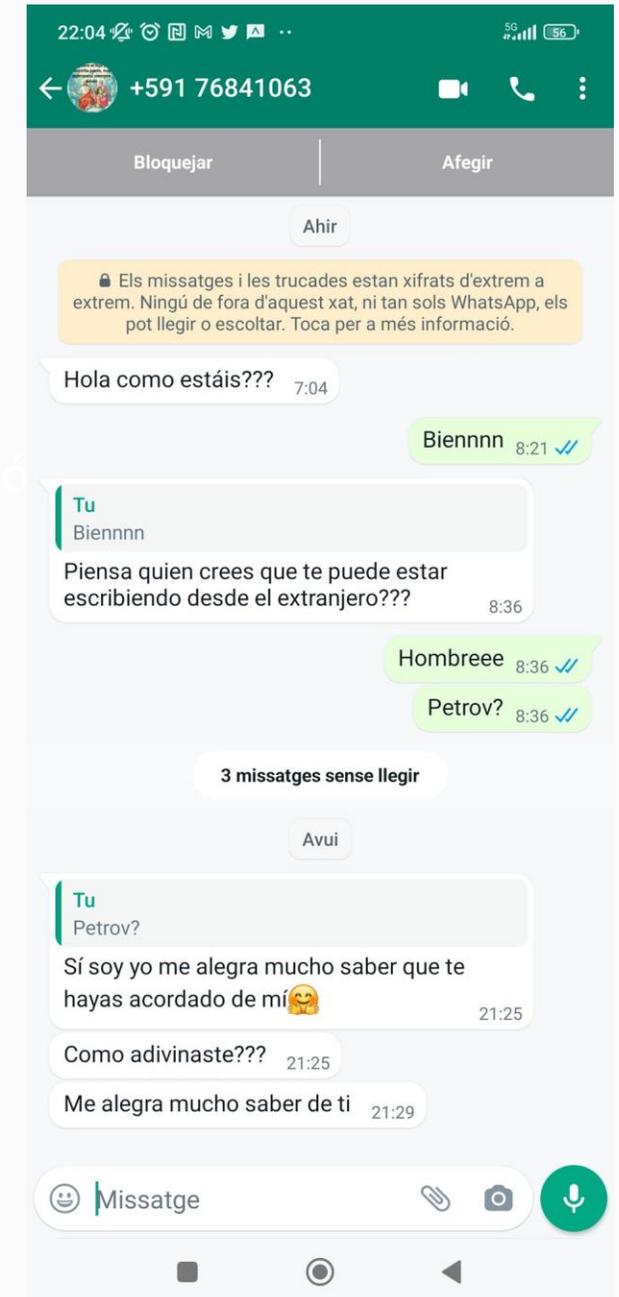
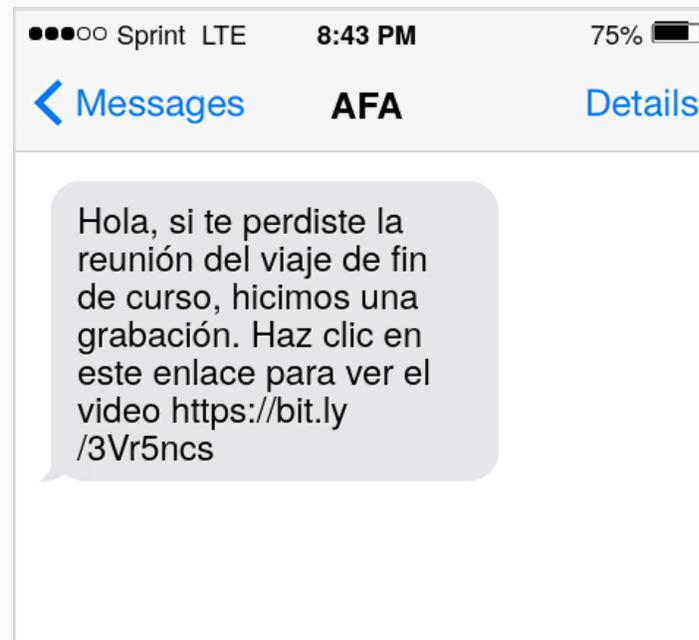


Fotomontage von Putin, Selenskyj und Macron, die auf Facebook kursiert (Quelle: Facebook; Screenshot und Unkenntlichmachung: CORRECTIV.Faktencheck)



Contenido impostor

Phishing o Smishing



DELITOS INFORMÁTICOS >

No es tu prima, es un estafador y quiere vaciar tu cuenta corriente: así funciona el ‘vishing’

Esta sofisticada estafa difícil de detectar consiste en recibir llamadas que emulan la voz de familiares pidiendo ayuda



**Contenido
impostor**

Vishing



**Contenido
fabricado**



**Contenido
fabricado**



Deepfakes
o vídeos
hipertrucados



**Which
face
is real?**

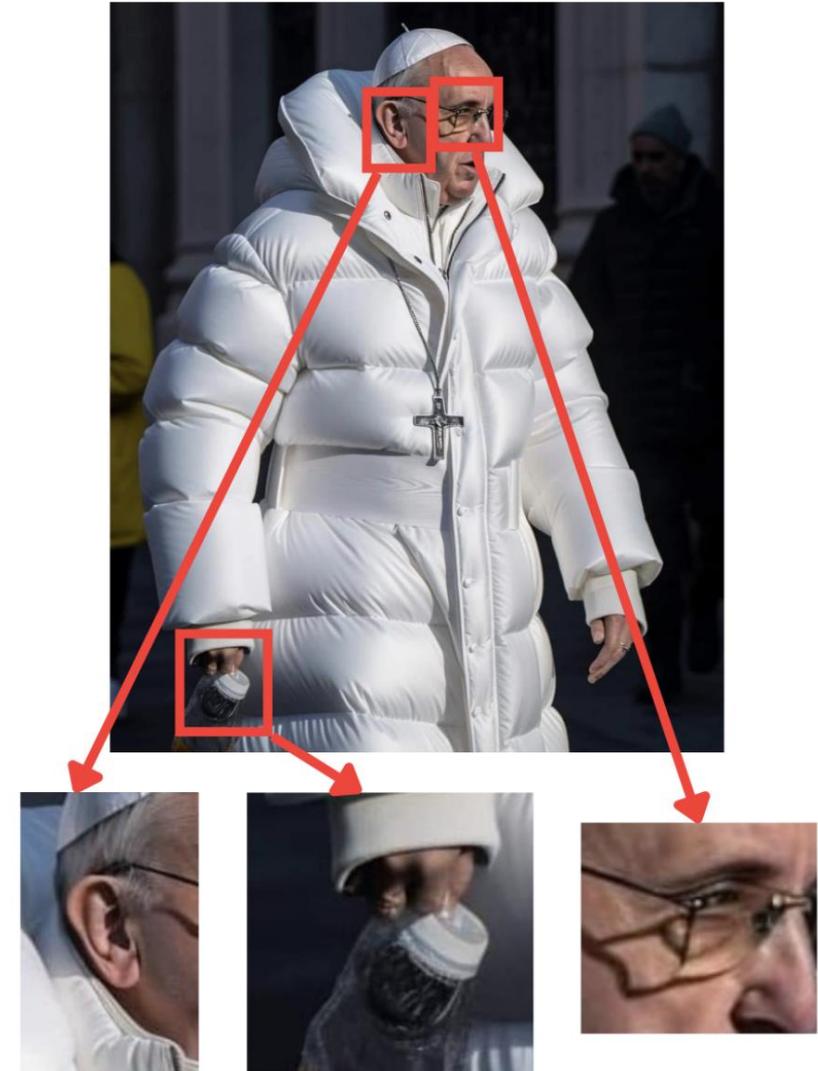


**Which
face
is real?**



¿Cómo identificar fotografías generadas por IA?

- Cuestionate de **dónde** sale la **fotografía**.
- Busca **marcas de agua**.
- Cuenta los **dedos** de las manos.
- Fíjate en los **detalles**.
- No te fíes de las **caras simétricas**.
- Amplía el **fondo** de la imagen.



Pasos didácticos para contrastar un *fake*



P A N T E R A

Procedencia Autoría Novedad Tono Evidencias Réplicas Amplía



¿Cómo podemos aplicar el método PANTERA?

¿Cómo bajar de peso tomando agua de limón?

Tatiana Zanin Nutricionista

Septiembre 2021



BASADO EN EVIDENCIA
CIENTÍFICA

El agua con limón es una excelente herramienta para ayudar a adelgazar, pues contiene pocas calorías y es fuente de fibras, contribuyendo al control del hambre. Además, también es una bebida diurética, lo que hace que el organismo elimine la acumulación de líquidos, ayudando así a deshinchar.

Si bien el agua con limón no aumenta la quema de grasa corporal, es una bebida rica en nutrientes antioxidantes que ayudan al organismo a eliminar toxinas, facilitando el proceso de pérdida de peso. Esta bebida también ayuda a limpiar el paladar, pues disminuye las ganas de comer alimentos dulces, los cuales favorecen al aumento de peso y perjudican la dieta.





Recursos útiles para buscar verificaciones

Fact Check Explorer

Search fact check results from the web about a topic or person



[Recent fact checks](#)

Herramienta Fact Check Explorer

Recursos útiles para buscar verificaciones

Herramienta
Fact Check Explorer

agua limón  

Language filter
All Languages ▾



Claim by Animal Politico - El Sabueso:
Tomar agua de coco con limón cura el dengue

Animal Politico rating: Falso
[Tomar agua de coco con limón no es una cura contra el dengue](#)
Sep 27, 2019

- Dengue fever
- Coconut water
- Lemon
- Animal Politico



Claim by Animal Politico - El Sabueso:
La limonada con bicarbonato cura el cáncer

Animal Politico rating: Falso
[Tomar agua de coco con limón no es una cura contra el dengue](#)
Sep 27, 2019

- Cancer
- Sodium bicarbonate

Recursos útiles para contrastar imágenes



Google Imágenes



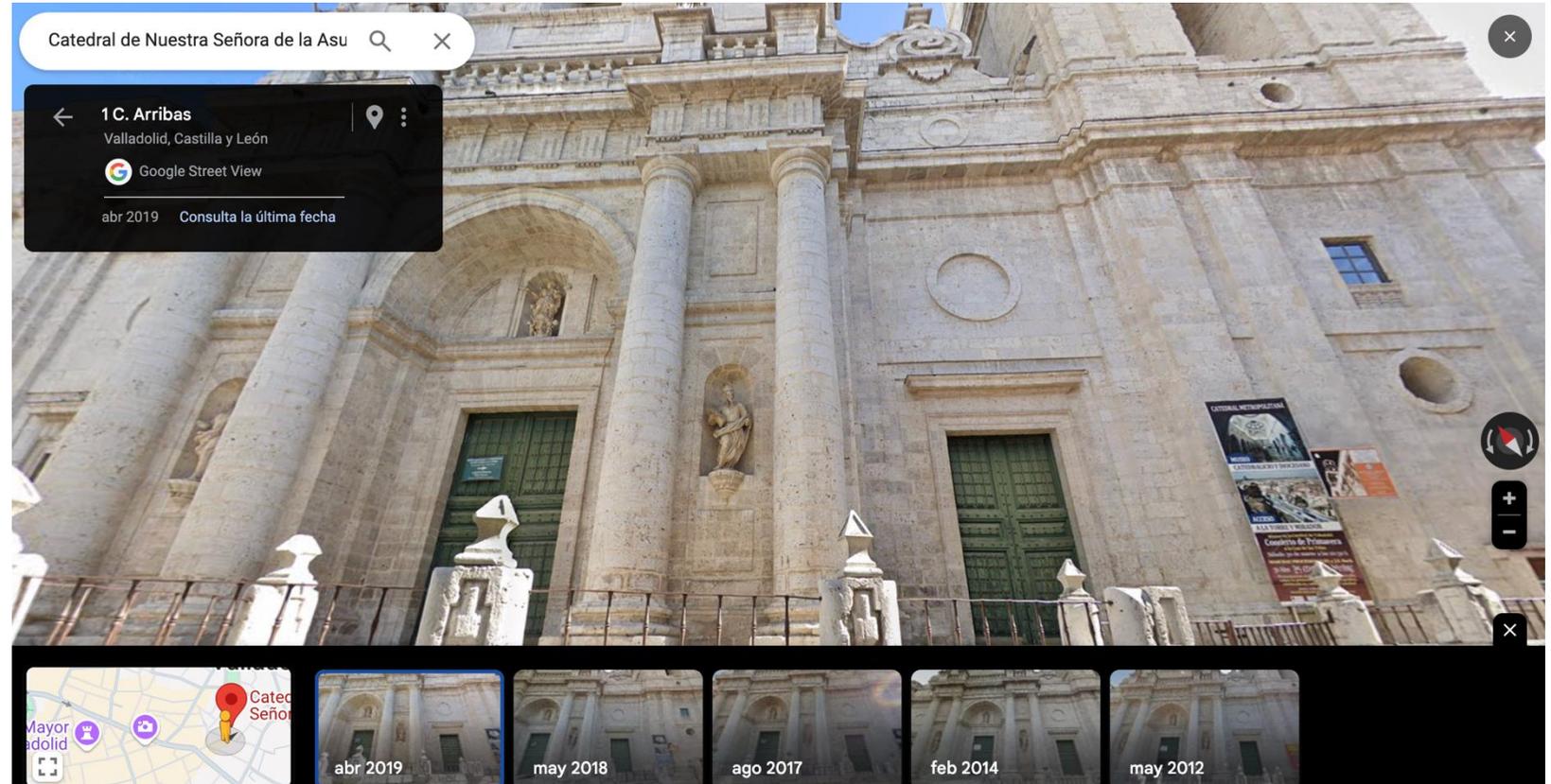
TinEye



Google Maps

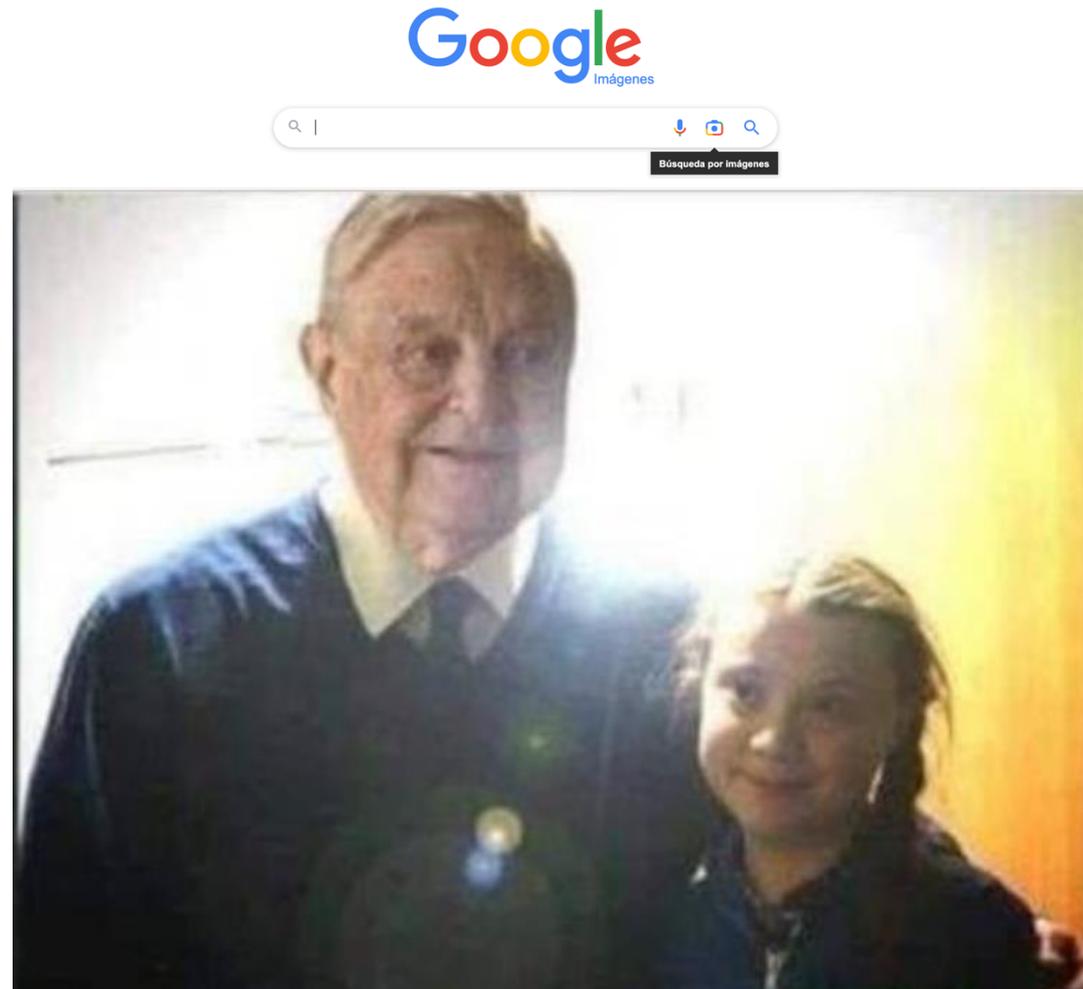
Recursos útiles para contrastar imágenes

Herramienta
Google Maps



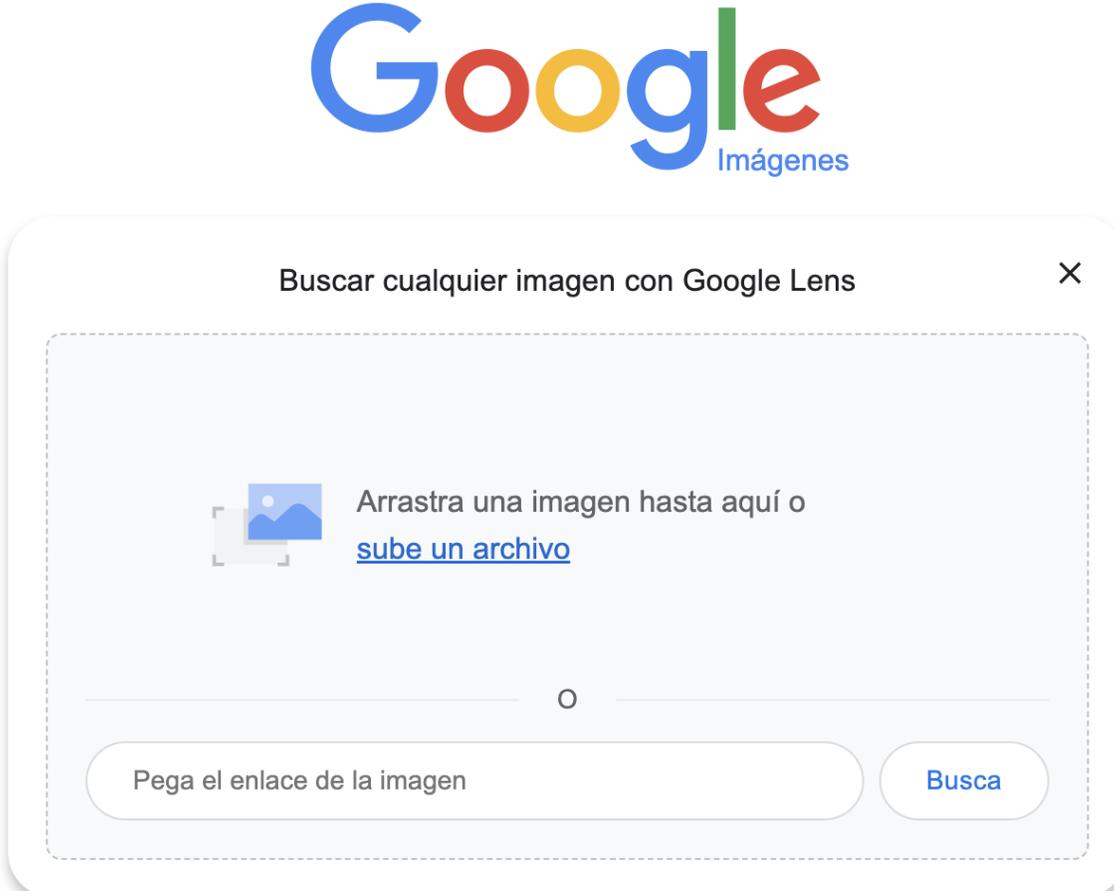
Recursos útiles para contrastar imágenes

Herramienta
Google Imágenes



Recursos útiles para contrastar imágenes

Herramienta
Google Imágenes



Google
Imágenes

Buscar cualquier imagen con Google Lens ×

Arrastra una imagen hasta aquí o [sube un archivo](#)

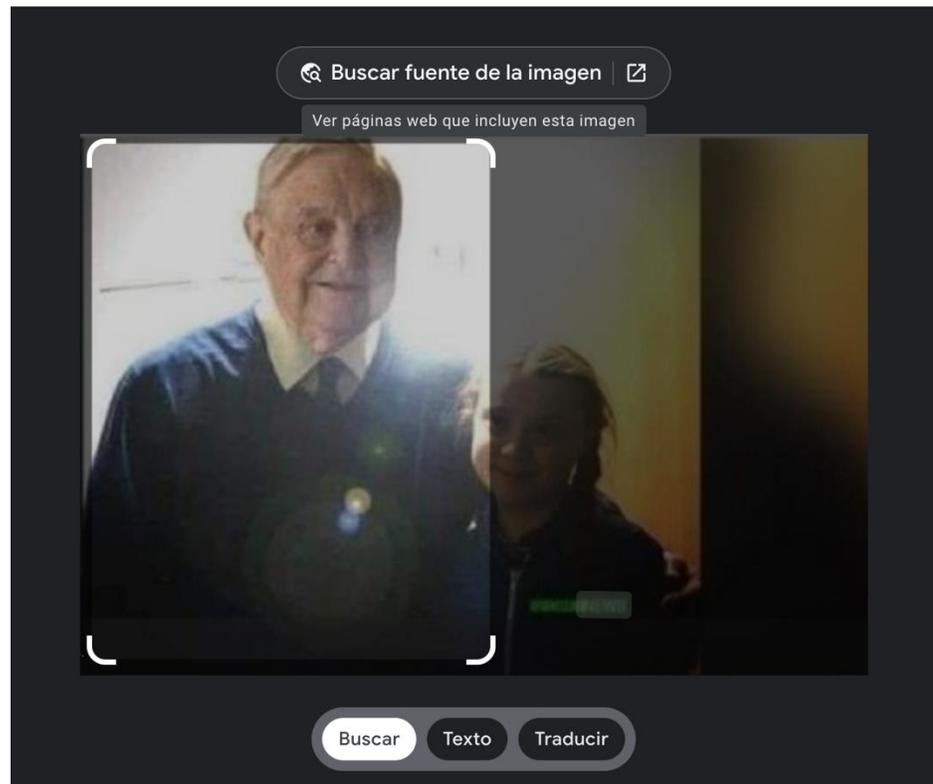
o

Pega el enlace de la imagen

Recursos útiles para contrastar imágenes

Herramienta
Google Imágenes

Google



Greta Thunberg

George Soros

Al Gore

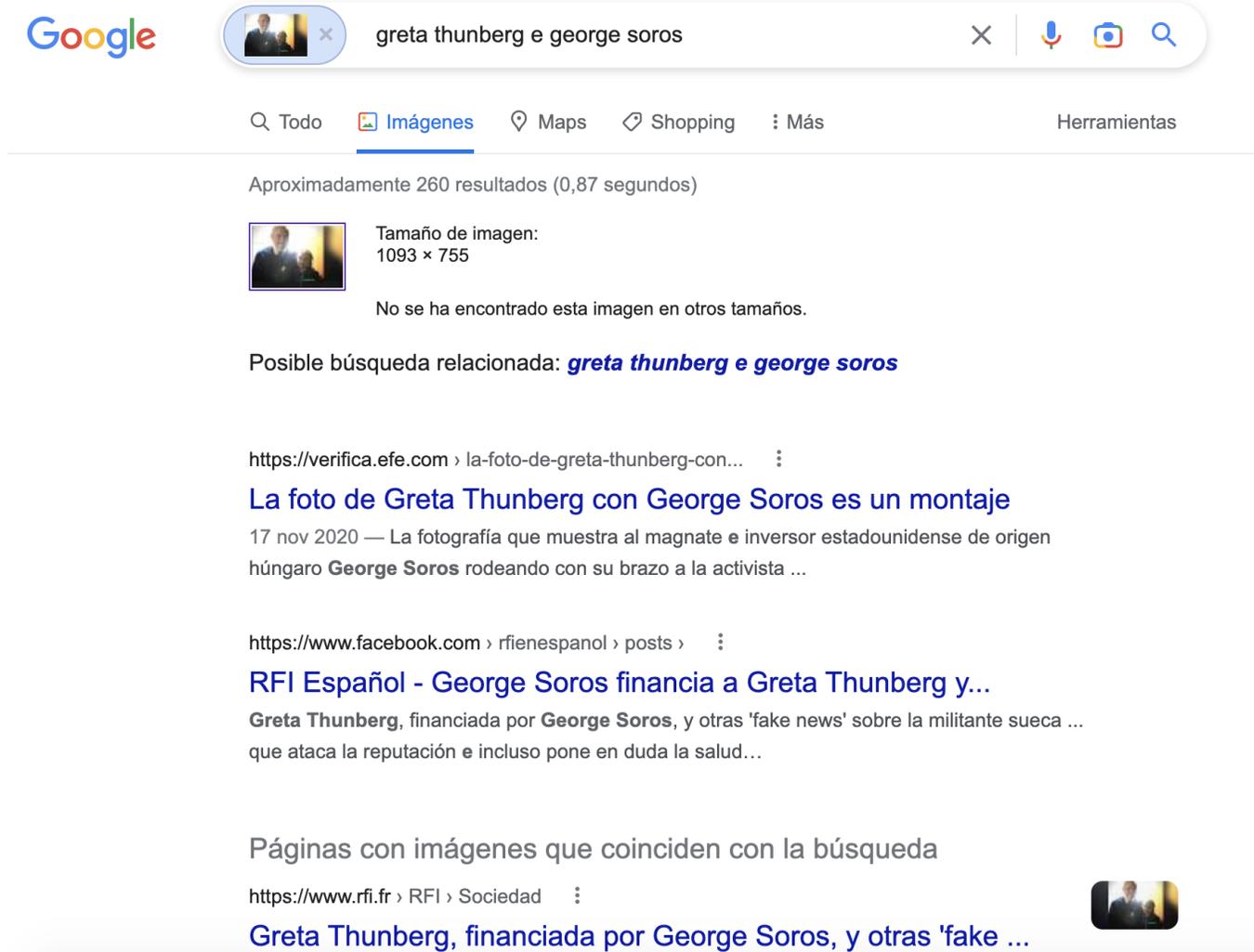
Greta Thunberg
Activista



Coincidencias visuales

Recursos útiles para contrastar imágenes

Herramienta Google Imágenes



Google 

Q Todo **Imágenes** Maps Shopping Más Herramientas

Aproximadamente 260 resultados (0,87 segundos)

 Tamaño de imagen:
1093 × 755

No se ha encontrado esta imagen en otros tamaños.

Posible búsqueda relacionada: ***greta thunberg e george soros***

<https://verifica.efe.com> > la-foto-de-greta-thunberg-con... 

La foto de Greta Thunberg con George Soros es un montaje

17 nov 2020 — La fotografía que muestra al magnate e inversor estadounidense de origen húngaro **George Soros** rodeando con su brazo a la activista ...

<https://www.facebook.com/rfienespanol> > posts > 

RFI Español - George Soros financia a Greta Thunberg y...

Greta Thunberg, financiada por **George Soros**, y otras 'fake news' sobre la militante sueca ... que ataca la reputación e incluso pone en duda la salud...

Páginas con imágenes que coinciden con la búsqueda

<https://www.rfi.fr> > RFI > Sociedad 

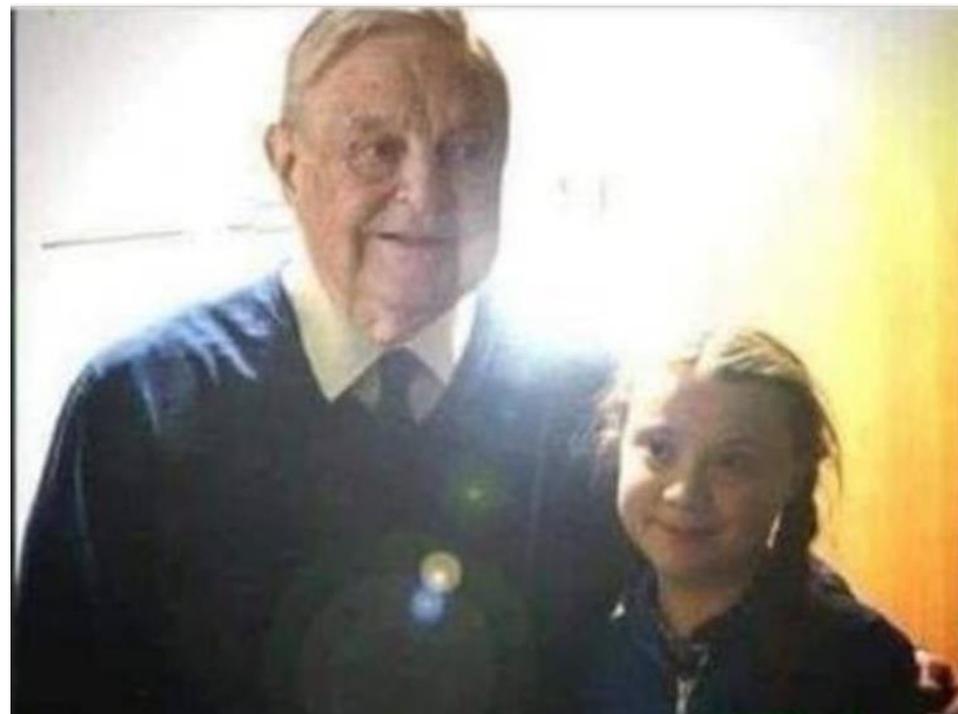
Greta Thunberg, financiada por George Soros, y otras 'fake ... 

Recursos útiles para contrastar imágenes

Real

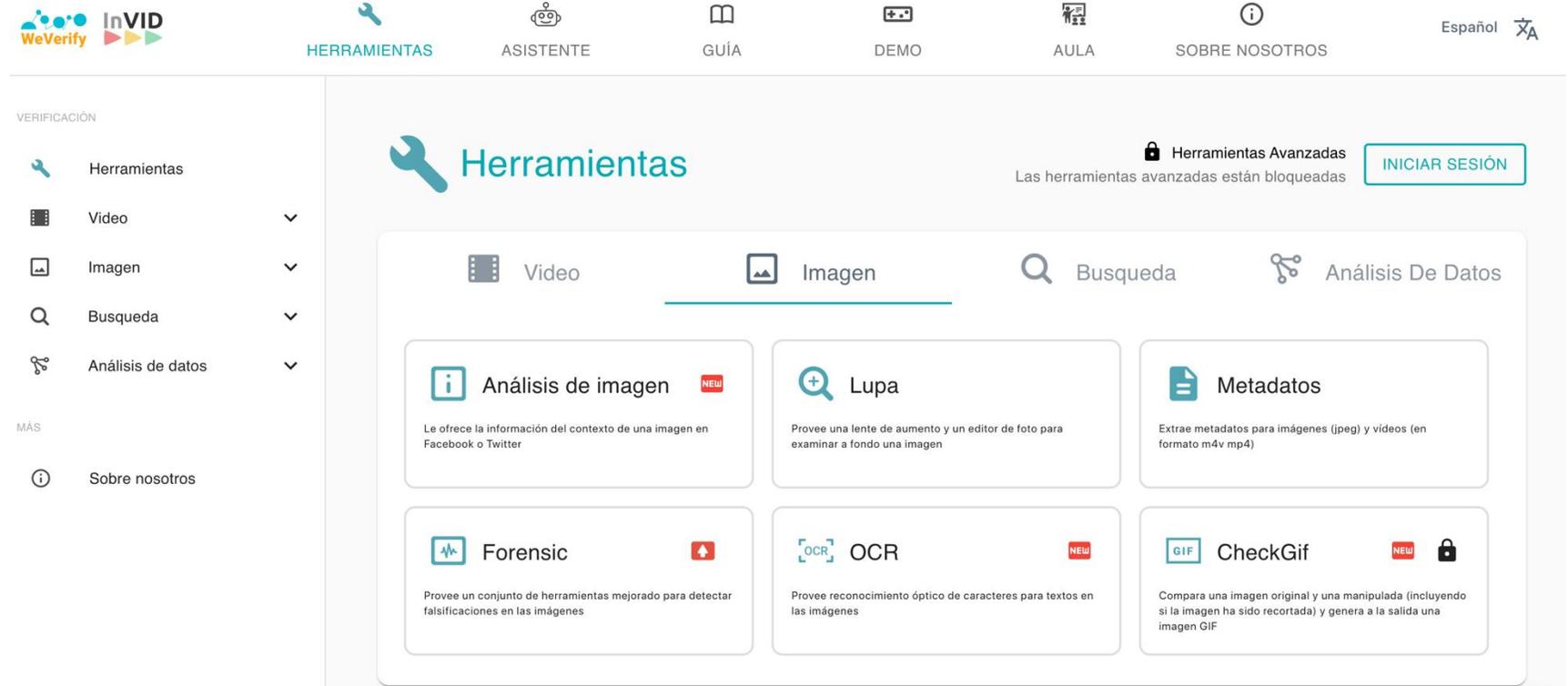


Falsa



Recursos útiles para contrastar imágenes

Extensión InVID WeVerify



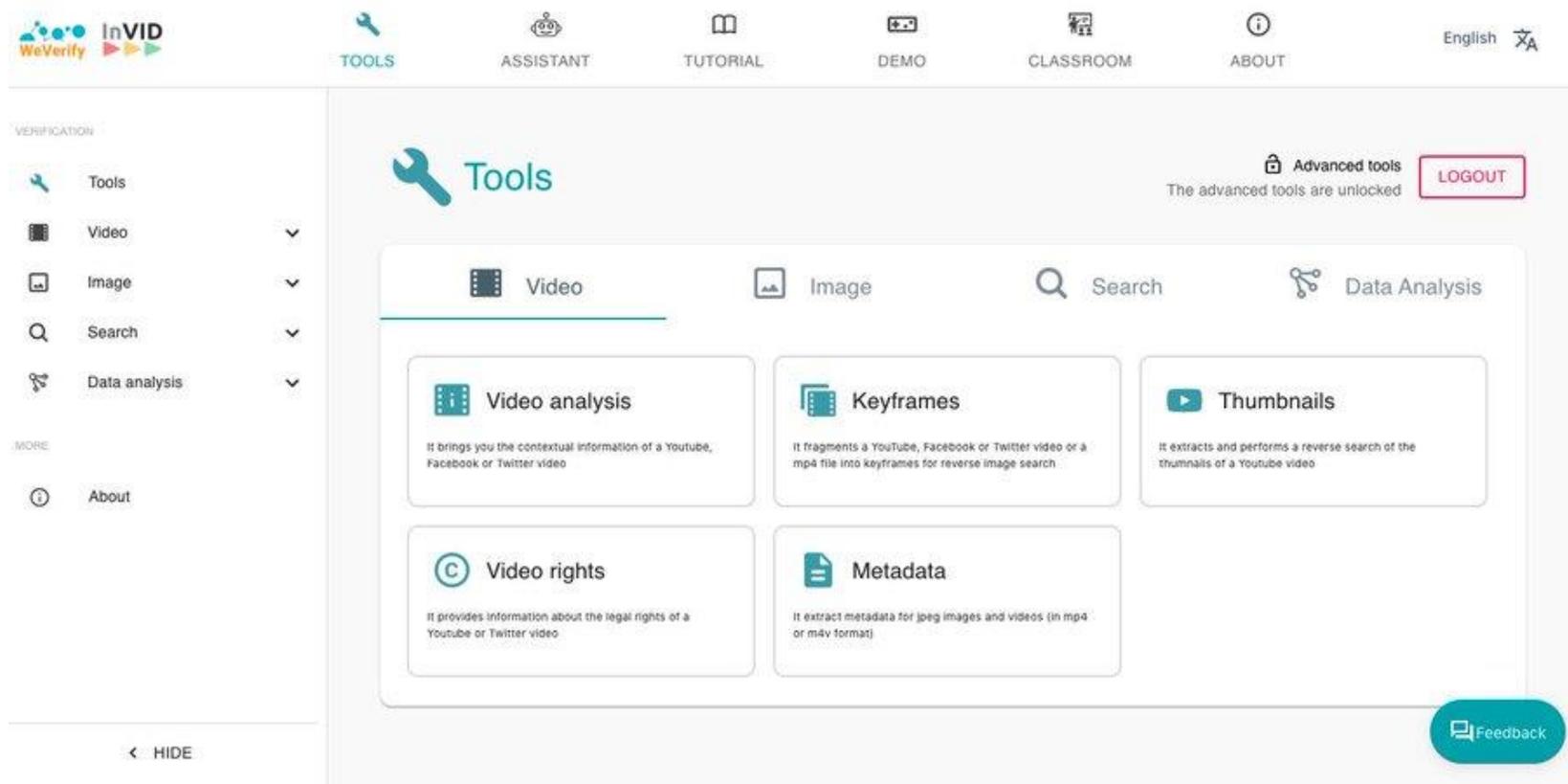
The screenshot shows the InVID WeVerify website interface. At the top, there is a navigation bar with the InVID WeVerify logo on the left and menu items: HERRAMIENTAS, ASISTENTE, GUÍA, DEMO, AULA, and SOBRE NOSOTROS. On the right of the navigation bar, there is a language selector set to "Español" and a flag icon. Below the navigation bar is a sidebar menu under the heading "VERIFICACIÓN" with items: Herramientas, Video, Imagen, Búsqueda, and Análisis de datos. Below this is a "MÁS" section with "Sobre nosotros". The main content area is titled "Herramientas" and features a sub-navigation bar with "Video", "Imagen" (selected), "Búsqueda", and "Análisis De Datos". A lock icon and text "Herramientas Avanzadas" with "Las herramientas avanzadas están bloqueadas" and an "INICIAR SESIÓN" button are present. The main area displays six tool cards: "Análisis de imagen" (with a "NEW" tag), "Lupa", "Metadatos", "Forensic", "OCR" (with a "NEW" tag), and "CheckGif" (with "NEW" and a lock icon). Each card includes a brief description of its function.

Recursos útiles para contrastar vídeos



Recursos útiles para contrastar vídeos

Extensión InVID WeVerify



The screenshot displays the InVID WeVerify web application interface. At the top, there is a navigation bar with the InVID WeVerify logo on the left and several menu items: TOOLS, ASSISTANT, TUTORIAL, DEMO, CLASSROOM, and ABOUT. The language is set to English. Below the navigation bar, the main content area is titled "Tools" and features a sidebar on the left with a "VERIFICATION" section containing links for Tools, Video, Image, Search, and Data analysis, and a "MORE" section with an "About" link. The main content area is divided into four tool categories: Video, Image, Search, and Data Analysis. Under the "Video" category, there are five tool cards: "Video analysis" (contextual information), "Keyframes" (reverse image search), "Thumbnails" (reverse search of thumbnails), "Video rights" (legal rights information), and "Metadata" (extract metadata). A "Feedback" button is located in the bottom right corner. A "LOGOUT" button is visible in the top right corner of the main content area.

Recursos útiles para contrastar cuentas en redes

Fijarse en el
contenido y en
el *handle*



Pedro Sánchez, Presidente de...

@sanchezcasrejon

Tras la expulsión de Rusia de Eurovisión, propondré formalmente la eliminación de la ensaladilla rusa de todas las cartas de bares y restaurantes. Vete preparando, Putin.

[Tradueix el tuit](#)



9:22 · 27 de febr. 22 · [Twitter for Android](#)

7.774 Retuits 489 Tuits amb cita



Pedro Sánchez ✓

@sanchezcastejon

Recursos útiles para contrastar cuentas en redes

Fijarse en los datos
que proporciona y
especialmente en las
fotografías



Sandra Romero

@sandrar62

Hola, soy Sandra Romero, dni
37263954

Me puse la vacuna sputnik v el
Martes por la tarde y el jueves me
produjo reacciones en la piel, acudí
al médico pero me ignoraron, hoy por
la tarde me agarró fuerte dolor de
cabeza y malestar estomacal,

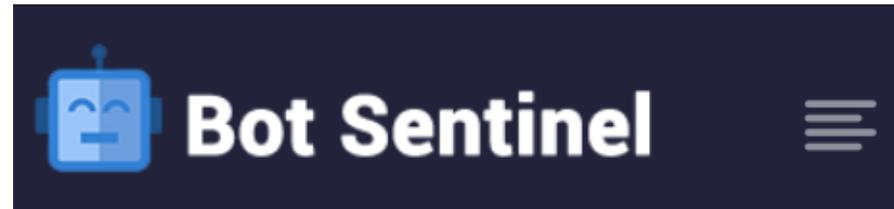


12:23 · 02 ene. 21 · [Twitter for Android](#)

167 Retweets 122 Tweets citados 125 Me gusta

Recursos útiles para contrastar cuentas en redes

Comprobar que
no sea un bot



[Herramienta Bot Sentinel](#)

¿Cómo difundir una verificación?

No te burles,
reanima la duda

Primeros Auxilios

CONTRA LA DESINFORMACIÓN

¿Qué puedes hacer si alguien te manda algo que tiene toda la pinta de ser un bulo?



No te burles

Si te ríes de quien te lo manda, se enfadará y no aprenderá a verificar.



Reanimación de la duda

Hazle dudar. ¿De dónde sale?
¿Es creíble? ¿Se puede comprobar?



Diagnostica con tiempo

No tengas prisa, busca esa "noticia".
¿Hay otras fuentes? ¿Es actual?
¿Quienes la comparten parecen fiables?



Receta verificación

Hay herramientas para verificar el origen de imágenes, vídeos o artículos. Compártelas.

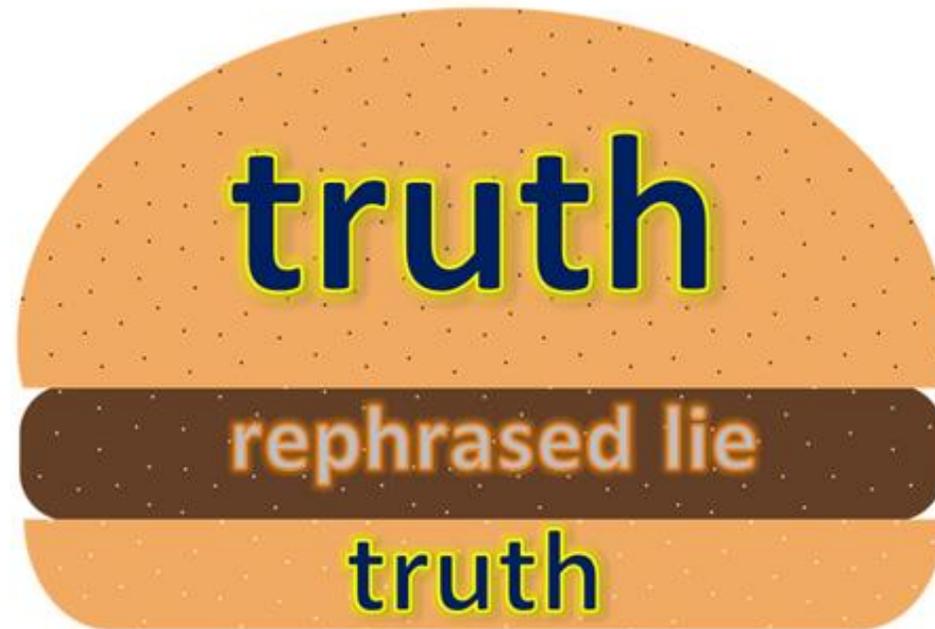


Comparte el conocimiento

No te lo quedes para tí.
Avanzamos cuando el conocimiento se expande.
¿Cómo has desmontado el bulo?

¿Cómo difundir una verificación?

El “bocadillo de la verdad”
(George Lakoff)



¿Cómo difundir una verificación?

El “bocadillo de la verdad”
(George Lakoff)

1. **Empieza con la verdad.** El primer enfoque es el que tiene ventaja.
2. **Indica la mentira.** Evita amplificar su lenguaje en la medida de lo posible.
3. **Vuelve a la verdad.** Repite siempre las verdades por encima de las mentiras.

El trivial de la desinformación

Más talleres y recursos didácticos en abierto en learntocheck.org



The image shows a screenshot of a digital quiz interface. At the top, the word "QUIZ" is written in yellow on a dark blue background, followed by a horizontal bar with six colored segments (pink, blue, yellow, green, orange, purple). Below this, the word "TRIVIAL" is displayed in large, bold, dark blue letters, with "DE LA DESINFORMACIÓN" in smaller dark blue letters underneath. To the right of the text is a circular wheel divided into six colored segments (orange, purple, pink, blue, yellow, green). At the bottom of the screen, there is a dark blue bar containing the "genially" logo on the left, the word "EMPEZAR" in yellow in the center, and the "learn to check" logo on the right, which includes a checkmark icon and a speech bubble. A small circular icon with a hand cursor is visible in the top right corner of the quiz area.

[El Trivial de la Desinformación](#)

Muchas gracias