



VerificaRTVE

IA y medios: estrategias innovadoras frente a la desinformación

Calatayud, 11 de julio de 2024
Borja Díaz-Merry, VerificaRTVE





Este hombre con alzheimer se encuentra perdido en un vuelo

Ejercicio práctico (1)

TikTok

Buscar



Para ti

Siguiendo

Amigos

Explorar **Nuevo**

LIVE

Perfil

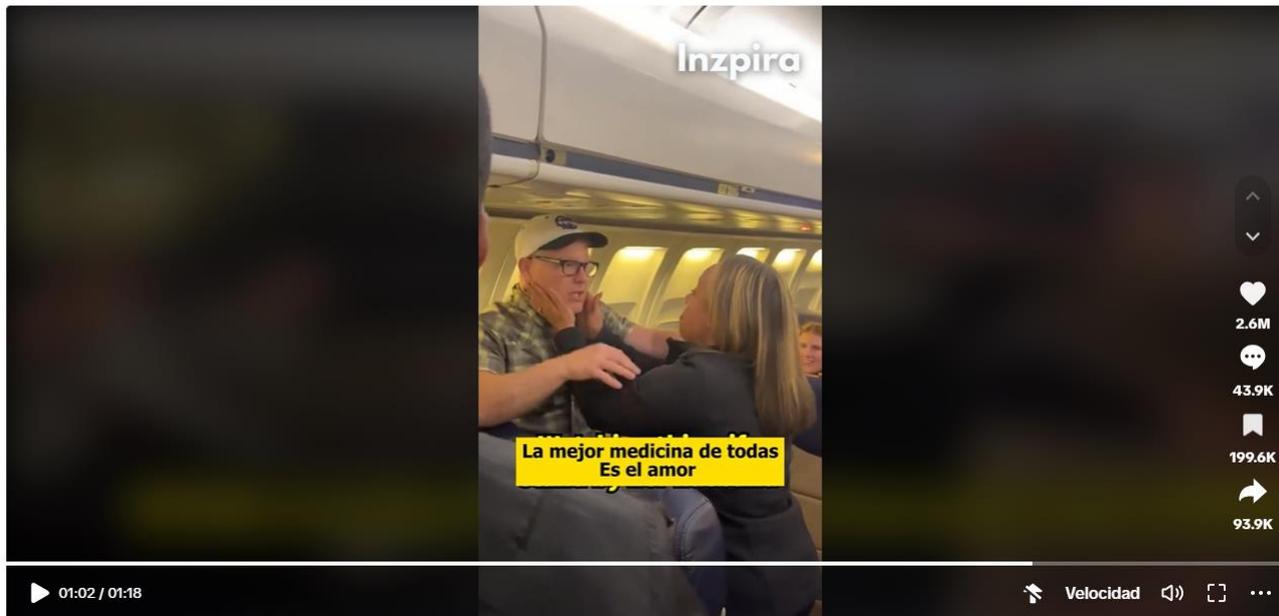
Inicia sesión para seguir a creadores, dar un me gusta a videos y ver comentarios.

[Iniciar sesión](#)

Crea efectos de TikTok y obtén una recompensa

Compañía

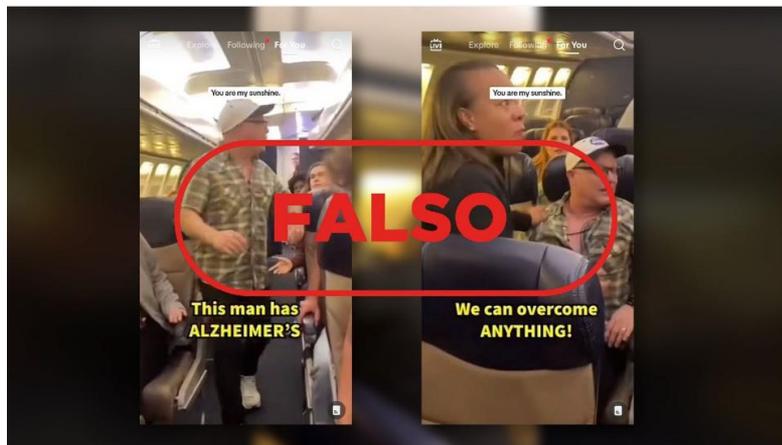
Acerca de Sala de prensa Contactos Usamos cookies



is.gd/verificandovideo

Ejercicio práctico (2)

rtve.es/n/2466887



Videos de TikTok que muestran a los mismos actores. //VERIFICAR.TVE

El emocionante y conmovedor momento en el que todo un avión canta al unísono para ayudar a calmar a un hombre con Alzheimer

FALSO

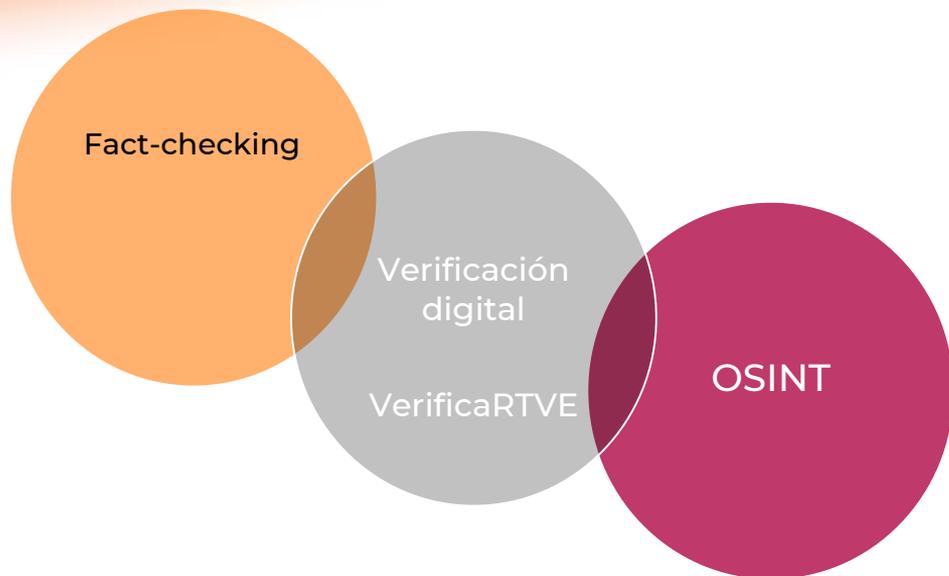
Emotivo momento en pleno vuelo: pasajeros cantan a coro para tranquilizar a un hombre con Alzheimer

Esta historia ha resonado profundamente en millones de personas en todo el mundo

Conceptos generales

- La viralidad no implica veracidad
- Ninguna herramienta es definitiva
- El pensamiento crítico es la clave
- La educación es la mejor arma contra la desinformación

Verificación digital



- NO hablamos de noticias falsas
- Hablamos de bulos / falsedades / falacias / desinformación
- Hablamos de verificación NO de fact-checking

Verificación interna y externa

- **Dimensión externa:** abordamos la verificación desde el punto de vista externo, encontrando contenidos falsos y desmintiéndolos en web, radio o televisión.
- **Dimensión interna:** en situaciones o casos especiales, proceso de análisis y comprobación de materiales audiovisuales que van a utilizarse en el proceso informativo de la corporación. Defendemos que eso también es verificar

- Desmentimos cuando aparecen los bulos pero con **reflexión** sobre si eso contribuye a popularizarlos.
- Nuestro foco se centra en desactivar el mensaje, **neutralizar la mentira**, evitando referencias explícitas a la persona o grupo que difunde.
- Aclaramos qué es falso, **no hacemos famoso al mentiroso**.
- Tratamos de **evitar la influencia de quienes mienten por negocio**, impulsando pseudociencias o teorías conspirativas.

Verificación de servicio público

- Criterios periodísticos para ofrecer una información de calidad y de servicio público.
- Esta naturaleza de servicio público determina la elección de los temas: pueden no ser los más virales en las redes, pero **son los que creemos que la ciudadanía debe conocer**.
- El valor que prima es el **cuantitativo** frente al cuantitativo: si una sola consulta es relevante a juicio del criterio periodístico del equipo (porque es alarmista, porque afecta a la salud, porque denigra a colectivos desfavorecidos), abordamos ese tema

El trabajo de VerificaRTVE

- Terapias sin evidencia científica [rtve.es/n/16181490](https://www.rtve.es/n/16181490)
- ¿Cómo detectar imágenes generadas con IA? www.rtve.es/n/2433428
- Vapear no te ayuda a dejar de fumar www.rtve.es/n/15957159
- Las estafas financieras que suplantan a famosos y medios www.rtve.es/n/2468277
- Porno sintético no consentido: no es broma, es delito www.rtve.es/n/15994666
- ¿Cómo puedes defenderte ante un montaje sexual en redes? www.rtve.es/n/2456339
- El estadio desmontable www.rtve.es/n/2411544
- Falsos remedios is.gd/falsosremedios
- La viruela del mono is.gd/viruela
- Desalojos is.gd/desalojo
- Ultrafalsos is.gd/ultrafalsos

rtve Pasos principales en cada verificación

- **Archivar** el contenido audiovisual ([Wayback Machine](#), [Ghostarchive](#))
- **Descargar** la imagen o vídeo ([descargador de X](#))
- **Búsqueda inversa** de la imagen o los frames principales del vídeo ([Google Lens](#), [Search by Image](#), [Yandex](#), [Bing](#), [Tineye](#))
- **Búsqueda específica** en la plataforma para ver el origen del contenido
- **Geolocalización** con [Google Maps](#) o Google Earth Pro con la vista de calle
- Búsqueda de contenidos audiovisuales directamente relacionados (Media Central, Mediafiler, bancos de imágenes, agencias de noticias y medios locales)

Herramientas de verificación

VerificaRTVE pone a disposición de los internautas las herramientas de verificación que utiliza en su trabajo diario: la [caja básica](#) y la caja avanzada



Caja de herramientas básica de VerificaRTVE

Selecciona una etiqueta para filtrar el listado:

Mostrar todo



ARCHIVO

ARCHIVE

Archive

Herramienta para archivar una página web en su versión actual

WayBackMachine

WaybackMachine

Directorio de archivo de páginas web en Internet que permite

Gabvideo
Your all video downloader

GabVideo

Permite descargar videos de Youtube, Facebook, Vimeo

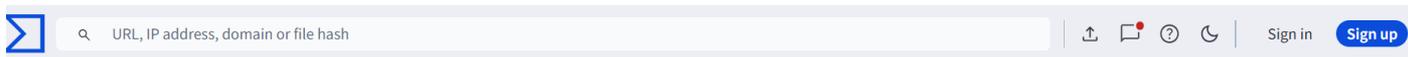
Herramientas de verificación

Wayback Machine: el poder del archivo y la documentación potenciado por la inteligencia artificial

The screenshot shows the Internet Archive Wayback Machine homepage. At the top, there is a dark navigation bar with the Internet Archive logo, icons for various media types, and links for SIGN UP, LOG IN, and UPLOAD. Below this is a secondary navigation bar with links for ABOUT, BLOG, PROJECTS, HELP, DONATE (with a red heart icon), CONTACT, JOBS, VOLUNTEER, and PEOPLE. The main content area features the Internet Archive logo, a 'DONATE' button, and the 'Wayback Machine' logo. A search bar prompts users to 'Enter a URL or words related to a site's home page'. Below the search bar, there is a row of eight thumbnail images representing different archived web pages. At the bottom of the page, there are four icons with labels: a gear for 'Tools', a blue 'A' in a square for 'Subscription', a magnifying glass for 'Collection Search', and a blue document icon for 'Save Page Now'.

Herramientas de verificación

VirusTotal: una base de datos compartida y actualizada en tiempo real para detector ciberestafas y ciberdelitos



Analyse suspicious files, domains, IPs and URLs to detect malware and other breaches, automatically share them with the security community.

FILE

URL

SEARCH

⌵



Choose file



Vídeos: metadatos (1)

- El análisis de metadatos juega un papel esencial en la verificación de contenidos reales
- Permite analizar vídeos, imágenes y documentos

METADATA 2 GO.com FREE ONLINE EXIF VIEWER

share tweet

Top 15 Meta Keys

- File Type Extension
- File Name
- Mime Type
- File Type
- Raw Header
- File Size
- Y Resolution
- Color Components
- Bits Per Sample
- Image Width
- X Resolution
- Megapixels
- Image Size
- Image Height
- Category

FIND OUT WHICH METADATA INFORMATION YOUR FILE CONTAINS

DRAG & DROP YOUR FILE HERE

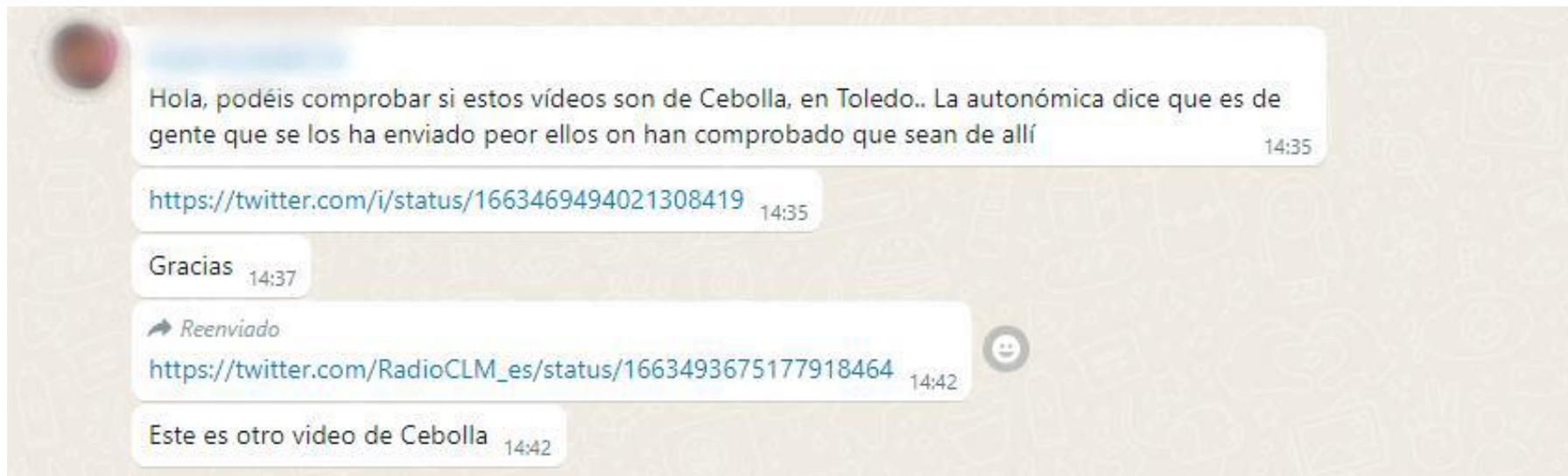
Seleccionar archivo Ninguno ...hivo selec.

OR CLICK HERE TO UPLOAD A FILE

Top 15 File Formats

- MP4 (MPEG-4 Video Stream)
- TXT (Raw text file)
- MOV (QuickTime Movie)
- WEBP (Google Web Picture files)
- XLSX (Microsoft Excel Open XML Spreadsheet)
- MP3 (MPEG Layer 3 Audio)
- DOCX (Microsoft Word Open XML Document)
- TIF (Tagged Image File Format)
- GIF (CompuServe Graphics Interchange Format)
- M4A (MPEG-4 Audio Layer)
- WAV (WAVE Audio)
- HEIC
- JPG (Joint Photographic Experts Group .JFIF format)

Vídeos: metadatos (2)



Vídeos: metadatos (3)

 Borja Rtve

<https://twitter.com/i/status/1663469494021308419>



0:13

Este vídeo de las inundaciones en el municipio de Cebolla, en la provincia de Toledo, lo damos por VERIFICADO. Son imágenes que geocalizamos en la calle La Colada, delante del campo de fútbol municipal de la localidad.

Hemos hablado con un trabajador de un gimnasio de la zona que ha presenciado las inundaciones registradas este martes por la mañana. Confirma la veracidad de las imágenes y nos ha autorizado la difusión de otro vídeo que ha grabado él y que permite que difunda Radiotelevisión Española citándole como autor. Se llama Carlos Carretero.

Adjuntamos el vídeo en este mismo mensaje 18:09

Este vídeo de las inundaciones en el municipio de Cebolla, en la provincia de Toledo, lo damos por VERIFICADO. Son imágenes que geocalizamos en la calle La Colada, delante del campo de fútbol municipal de la localidad.

Hemos hablado con un trabajador de un gimnasio de la zona que ha presenciado las inundaciones registradas este martes por la mañana. Confirma la veracidad de las imágenes y nos ha autorizado la difusión de otro vídeo que ha grabado él y que permite que difunda Radiotelevisión Española citándole como autor. Se llama Carlos Carretero.

Adjuntamos el vídeo en este mismo mensaje 18:09

Vídeos: metadatos (4)

The screenshot shows the METADATA 2 GO website interface. At the top left is the logo 'METADATA 2 GO .com'. To its right is a navigation menu with 'All tools' and a dropdown arrow. The main content area displays a list of metadata fields for a video, each with a horizontal line separator below it. The fields and their values are: '35', 'gps_coordinates' (39 deg 56' 32.28" N, 4 deg 34' 1.56" W, 438.114 m Above Sea Level), 'make' (Apple), 'model' (iPhone 12 Pro), 'software' (16.4.1), and 'creation_date' (2023:05:30 08:57:28+02:00). A vertical scrollbar is visible on the right side of the content area.

METADATA 2 GO .com All tools ▾

35

gps_coordinates
39 deg 56' 32.28" N, 4 deg 34' 1.56" W, 438.114 m Above Sea Level

make
Apple

model
iPhone 12 Pro

software
16.4.1

creation_date
2023:05:30 08:57:28+02:00

Búsqueda inversa desde el móvil

PhotoSherlock: funciona desde navegador web, para ordenadores y móviles, y como aplicaciones photosherlock.com



Photo Sherlock buscar por foto

apppmotor Fotografía

★★★★★ 35.542 👤

3 PEGI 3

Contiene anuncios · Ofrece compras en la aplicación

ⓘ Esta aplicación está disponible para algunos de tus dispositivos

🔖 Añadir a la lista de deseos

Instalar



Photo Sherlock search by image 17+

Search people by photo

Yhor Prysjazhnjuk

Designed for iPad

★★★★★ 4.7 • 2.3K Ratings

Free · Offers In-App Purchases

[View in Mac App Store ↗](#)

rtve

Ejercicio práctico



verifica
rtve

rtve Vídeo deepfake: ejercicio práctico



is.gd/tiktoktomcruise
rtve.es/n/2080260

verifica
rtve

Gracias por vuestra atención

WhatsApp: 659 800 555
email: verificartve@rtve.es