

# DESINFORMACIÓN/FAKE NEWS:

## 1. ¿Qué son las fake news?

Las "fake news" o noticias falsas se refieren a la difusión de información engañosa, manipulada o completamente falsa que se presenta como si fuera verídica. Este fenómeno ha existido en distintas formas a lo largo de la historia, pero ha cobrado una dimensión especialmente significativa con el auge de las redes sociales y la accesibilidad a internet. Hoy en día, las noticias falsas pueden distribuirse a nivel mundial en cuestión de minutos, alcanzando a millones de personas a través de plataformas digitales como X (Twitter), Facebook, Instagram, Tiktok, Youtube, Telegram o WhatsApp.

El propósito de estas noticias puede variar: algunas buscan desinformar para obtener beneficios económicos, manipular la opinión pública, desacreditar a personas o instituciones, o simplemente llamar la atención. Frecuentemente, quienes crean este tipo de contenido utilizan titulares llamativos, emotivos o sensacionalistas para captar la atención del lector, logrando que este reaccione y comparta la información sin verificarla primero.

## 2. ¿Por qué es importante combatir las noticias falsas? Consecuencias de las fake news.

Las fake news pueden tener consecuencias negativas a nivel individual, social y político:

- **Desinformación y creencias erróneas:** Uno de los efectos más inmediatos es la creación de una visión distorsionada de la realidad. Las personas que consumen fake news sin verificar la información pueden llegar a creer falsedades, lo que afecta su percepción del mundo y dificulta la toma de decisiones informadas.
- **División y conflicto social:** Las noticias falsas suelen generar controversias y polarizar la opinión pública. Por ejemplo, temas como el cambio climático, la política o la salud pública son a menudo objeto de desinformación. Las fake news crean divisiones entre diferentes grupos de personas, alimentando la desconfianza y promoviendo el odio o la intolerancia.
- **Erosión de la confianza en los medios:** La propagación de noticias falsas afecta la credibilidad de los medios de comunicación y dificulta la distinción entre fuentes fiables y no fiables. Esto lleva a un escepticismo generalizado, y las personas pueden llegar a desconfiar de cualquier tipo de noticia, incluso de aquellas que son verdaderas y provienen de fuentes reconocidas.
- **Impacto en la democracia:** En una sociedad democrática, la información verídica es fundamental para que los ciudadanos puedan tomar decisiones fundamentadas. Las fake news, al manipular la opinión pública y desviar la atención de los problemas reales, pueden influir en procesos políticos, como las

elecciones, distorsionando la voluntad popular y poniendo en riesgo los principios democráticos.

La importancia de la alfabetización mediática es fundamental para prevenir y mitigar las consecuencias de las fake news. Esto implica educar a la ciudadanía en el pensamiento crítico, enseñando a identificar fuentes confiables, contrastar información y evaluar la credibilidad de lo que leen y comparten. Al fomentar estas habilidades, estaremos contribuyendo a la creación de una sociedad más informada y resiliente frente a la desinformación.

### 3. Procedimiento para identificar fake news.

#### A. Examina la fuente

- **¿Cuál es la fuente?** Si no hay fuente, desconfía, ¡y no compartas nada hasta confirmar la veracidad!
- **Verifica el medio de comunicación:** asegúrate de que la noticia proviene de una fuente confiable. Busca la página web del medio y comprueba si es un sitio profesional, con secciones, redacción y contactos reales. Las noticias falsas suelen ser publicadas por sitios de baja calidad o desconocidos.
- **Investiga el autor:** muchas noticias incluyen el nombre del autor. Busca información sobre él para ver si es un periodista reconocido, si ha escrito sobre temas similares antes y si tiene un historial confiable.
- **Fíjate en la URL:** a veces, las fake news se publican en sitios con URLs similares a las de medios confiables, pero con pequeñas modificaciones (como “.co” en lugar de “.com”). Esta es una señal de que la fuente podría no ser legítima.

#### B. Lee más allá del titular

- **Desconfía de titulares sensacionalistas:** las fake news suelen usar titulares exagerados o alarmistas para captar la atención. Lee el artículo completo antes de formar una opinión; muchas veces el contenido no corresponde al titular, o este último está diseñado para provocar una reacción emocional.
- **Analiza el tono:** las noticias falsas suelen utilizar un tono emocionalmente cargado, apelando al miedo, la indignación o el asombro. Un tono excesivamente negativo o positivo puede ser una señal de manipulación.

#### C. Verifica la fecha

- **Revisa cuándo se publicó:** las noticias antiguas a menudo se reciclan para parecer actuales. Una noticia de años atrás puede no ser relevante hoy en día, o los hechos pueden haber cambiado.
- **Comprueba si es una actualización o noticia original:** algunos artículos son resúmenes de otros más antiguos o se reeditan con cambios mínimos, lo cual puede llevar a confusión.
-

#### *D. Contrasta con fuentes adicionales*

- **¿Se ha publicado en más sitios?** Puedes buscar en Google a ver si hay otros medios que dan la noticia.
- **Busca otras fuentes:** utiliza varios medios confiables para corroborar la noticia. Si el hecho es real, es probable que otros medios estén informando sobre lo mismo. La falta de cobertura en medios confiables es un indicio de que podría tratarse de información falsa.
- **Revisa sitios de verificación de datos:** en España, plataformas como Maldita.es y Newtral se dedican a verificar información. Puedes comprobar en este tipo de plataformas si la noticia ya ha sido evaluada.

#### *E. Analiza las imágenes y el contenido visual*

- **Haz una búsqueda inversa de imágenes:** muchas fake news utilizan imágenes fuera de contexto o editadas. Se pueden utilizar herramientas como Google Imágenes para buscar la fuente original de una foto y comprobar si realmente corresponde al evento que se describe. Aquí tienes un sencillo paso a paso:
  - Paso 1: Abre Google Imágenes.
  - Paso 2: Haz clic en el icono de la cámara en la barra de búsqueda. Este icono representa la opción de búsqueda inversa de imágenes.
  - Paso 3: Tienes dos opciones:
    - Subir una imagen: Haz clic en “Subir una imagen” y selecciona el archivo que quieres buscar desde tu dispositivo.
    - Pegar URL de una imagen: Si la imagen está en internet, copia el enlace de la imagen (haz clic derecho en la imagen y selecciona “Copiar dirección de imagen”), luego pégalo en el campo correspondiente.
  - Paso 4: Google te mostrará resultados que incluyen la misma imagen o imágenes similares, además de páginas web donde aparece. Podrás ver si la imagen ha sido usada en otros contextos o si tiene una fuente original diferente.
- **Observa la calidad y el estilo de las imágenes:** las imágenes muy editadas, borrosas o de baja calidad pueden ser un indicio de manipulación. Las fake news a menudo recurren a este tipo de contenido para atraer la atención sin verificar su autenticidad.

#### *F. Identifica los patrocinios y los enlaces externos*

- **Revisa si hay conflictos de interés:** al leer el artículo, observa si hay menciones de patrocinadores o enlaces a productos o servicios. Esto podría indicar que la noticia tiene un propósito publicitario y no necesariamente informativo.
- **Examina los enlaces:** los artículos bien documentados suelen tener enlaces a fuentes de datos, estudios o declaraciones oficiales. Si la noticia carece de referencias o enlaza a sitios poco confiables, es mejor actuar con cautela.

### *G. Reflexiona sobre el propósito de la noticia*

- **Piensa en la intención detrás de la noticia:** ¿Por qué alguien difundiría esta información? ¿Podría tener un motivo oculto, como influir en la opinión pública, ganar dinero, o manipular emocionalmente? Esta reflexión ayuda a entender la posible motivación detrás de la información.

## **4. Webs que abordan veracidad de noticias y comprobación de bulos.**

Existen numerosas plataformas especializadas en fact-checking o verificación de hechos que se dedican a evaluar la veracidad de la información que circula en internet, especialmente en redes sociales y medios de comunicación. Estas webs trabajan para identificar y desmentir noticias falsas, bulos y desinformación, y son recursos esenciales para cualquier persona que desee informarse de manera precisa y objetiva. En España, algunas de las plataformas más destacadas en este ámbito son:

### **Maldita.es**

Página principal: <https://maldita.es>

Descripción: Plataforma española que se dedica a verificar información en diversas áreas, como política, salud y medio ambiente. También cuenta con el proyecto Maldito Bulo, que combate desinformación en redes sociales: <https://maldita.es/malditobulo/>

### **Newtral**

Página principal: <https://www.newtral.es>

Descripción: Plataforma de fact-checking en España, que se centra en verificar declaraciones políticas, noticias y desinformación viral. Tienen un equipo especializado en la detección y desmontaje de bulos.

### **EFE Verifica**

Página principal: <https://verifica.efe.com>

Descripción: Servicio de verificación de la Agencia EFE, que realiza fact-checking de noticias y desinformación en el ámbito de habla hispana. También publican en su página los bulos desmontados.

## **5. Cazabulos ambientales: una herramienta de inteligencia artificial para ayudarnos a identificar bulos.**

Cazabulos ambientales es un GPT dentro de ChatGPT creado por el personal del CEDREAC. Eso significa que es una versión “especializada” de ChatGPT, configurada para revisar mensajes y noticias sobre medio ambiente (clima, energía, naturaleza, residuos)



y ayudarte a ver si son fiables. Funciona como un chat: tú le escribes una afirmación o pegas un enlace, y él explica con calma qué hay de cierto y qué no, citando fuentes cuando es posible.

Cazabulos ambientales actúa como filtro anti-bulos antes de compartir algo por WhatsApp o redes sociales. Esta herramienta busca y contrasta la información proporcionada con fuentes fiables, como por ejemplo IPCC, AEMET, NASA o verificadores como Maldita.es o Newtral. También detecta trucos típicos, como titulares trampa, fotos usadas fuera de contexto o gráficos recortados. Te da un resultado claro (Verdadero / Parcial / Engañoso / No probado / Falso / Bulo), explicado paso a paso y con enlaces para que puedas comprobarlo tú mismo.

Para usarlo, simplemente tienes que copiar y pega la afirmación, el enlace o la imagen que quieras comprobar en esta dirección <https://chatgpt.com/g/g-68945ed062b48191a2ae266fd4a75608-cazabulos-ambientales> ¿Nos ayudas a testearlo?

## 6. Ejercicios prácticos

A. Afirmación desde las redes sociales: El último Árbol en Rocinha, una favela ubicada en la zona sur de Río de Janeiro, Brasil.

Difusión en redes sociales: <https://www.tumblr.com/eljovago/697999866403635200>

Artículo desmontando la información en Newtral: [https://www.newtral.es/bulo-ultimo-arbol-rocinha/20240426/#google\\_vignette](https://www.newtral.es/bulo-ultimo-arbol-rocinha/20240426/#google_vignette)

B. Afirmación desde el punto de vista pseudocientífico: “El cambio climático actual se debe principalmente a ciclos naturales y no a la actividad humana. Los aumentos en la temperatura se explican por variaciones naturales en la radiación solar y en los ciclos climáticos de la Tierra, y no tienen que ver con las emisiones de CO<sub>2</sub>.”

Ejercicio de Verificación:

Lee la afirmación: Analiza la afirmación y anota cualquier aspecto que te parezca dudoso o sospechoso. Considera cómo se presentan las causas del cambio climático y si hay algún argumento científico que ya conozcas que contradiga esta afirmación.

Usa el enlace proporcionado de Maldita.es: Accede a la página y revisa la información sobre los bulos comunes relacionados con los ciclos naturales y el cambio climático. Observa si los científicos coinciden en que los ciclos naturales pueden explicar el calentamiento global actual.

Investiga más allá: Utiliza fuentes adicionales, como la NASA o el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), que proporcionan información sobre el impacto de la actividad humana en el cambio climático.

Identifica si hay consenso científico sobre las causas del cambio climático y si los ciclos naturales explican realmente el aumento de temperaturas a las tasas actuales.

Conclusión:

¿Es esta afirmación sobre el cambio climático verdadera o falsa?

Reflexiona sobre los posibles motivos para difundir esta afirmación y las consecuencias que podría tener en la comprensión pública del cambio climático.

Este ejercicio permitirá comprender la importancia de utilizar fuentes fiables y basadas en el consenso científico para validar la información sobre temas ambientales. Se puede leer un artículo que difunde el bulo: <https://www.icog.es/TyT/index.php/2022/11/la-geologia-versus-el-dogma-climatico-1a-parte/>. También los artículos de verificación de maldita.es:

<https://maldita.es/clima/20240704/ciclos-naturales-narrativas-desinformacion-clima/>  
<https://maldita.es/clima/20221216/colegio-geologos-dogma-climatico/>

## 6. Documentación para profundizar más.

Fake News. Manual para detectar y denunciar bulos y fake news. INCIBE: <https://www.incibe.es/sites/default/files/docs/pdf-cuadriptico-como-detectar-bulos-fake-news.pdf>

Cómo detectar que una noticia es falsa. Parlamento Europeo: [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/ATAG/2017/599386/EPRS\\_ATA\(2017\)599386\\_ES.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/ATAG/2017/599386/EPRS_ATA(2017)599386_ES.pdf)

Fake news en el periodismo ambiental y científico. APIA: [https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/ceneam/grupos-de-trabajo-y-seminarios/centros-de-documentacion-ambiental-y-espacios-naturales-prottegidos/garciadelafuente-maria-fakenewsenelperiodismoambientalycientifico\\_tcm30-559655.pdf](https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/ceneam/grupos-de-trabajo-y-seminarios/centros-de-documentacion-ambiental-y-espacios-naturales-prottegidos/garciadelafuente-maria-fakenewsenelperiodismoambientalycientifico_tcm30-559655.pdf)

5 afirmaciones falsas sobre el cambio climático desmontadas por la ciencia <https://www.bbc.com/mundo/articulos/cg3p1xy93z7o>

Detector de bulos ambientales | Cómo puede haber tantas zonas del mundo que se calientan más rápido que el resto

<https://elpais.com/clima-y-medio-ambiente/2024-03-14/detector-de-bulos-ambientales-como-puede-haber-tantas-zonas-del-mundo-que-se-calientan-mas-rapido-que-el-resto.html#>

La desinformación sobre el cambio climático: bulos, 'fake news' y mitos a derribar



Castilla-La Mancha



<https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/la-desinformacion-sobre-el-cambio-climatico-bulos-fake-news-y-mitos-a-derribar/>

ESTOS SON LOS ÚLTIMOS BULOS CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

<https://ethic.es/2023/08/estos-son-los-ultimos-bulos-contra-el-cambio-climatico/>

Desinformación medioambiental en tiempos de cambio climático. EFEverifica

<https://verifica.efe.com/desinformacion-medioambiental-en-tiempos-de-cambio-climatico/>