



# XX

JORNADAS DE  
COMUNICACIONES CIENTÍFICAS DE LA  
FACULTAD DE DERECHO Y  
CIENCIAS SOCIALES Y  
POLÍTICAS - UNNE

# 2024

*2 décadas de ciencia compartida:  
raíces hacia nuevos horizontes*



FACULTAD DE DERECHO  
Y CIENCIAS SOCIALES Y POLÍTICAS



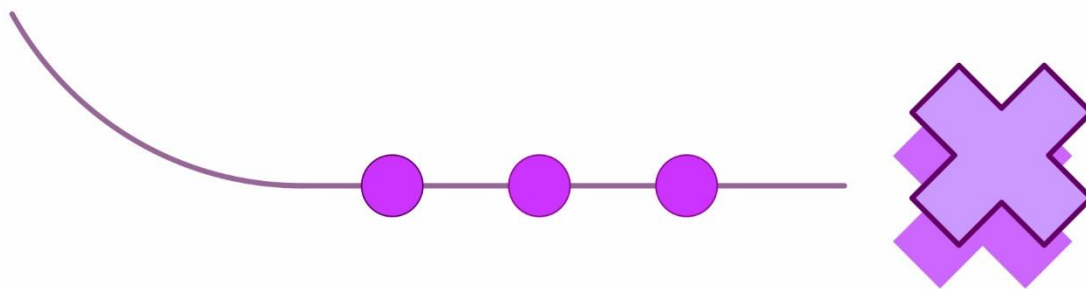
XX Jornadas de  
Comunicaciones  
Científicas de la Facultad  
de Derecho y Ciencias  
Sociales y Políticas

UNNE

2024

Dos décadas de ciencia compartida:  
raíces hacia nuevos horizontes

Corrientes - Argentina



**Dirección General**  
Dr. Mario R. Villegas

**Dirección Editorial**  
Dra. Lorena Gallardo

**Coordinación editorial y compilación**  
Esp. Martín M. Chalup  
Abg. M. Benjamin Gamarra

**Asistentes – Colaboradores**  
Lic. Agustina M. Bergadá

**Edición**  
Secretaría de Ciencia y Transferencia  
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales y Políticas  
Universidad Nacional del Nordeste  
Salta 459 • C.P. 3400  
Corrientes • Argentina

Villegas, Mario R.

XX Jornadas de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales y Políticas - UNNE / Mario R. Villegas ; Lorena Gallardo ; Martín Miguel Chalup ; compilación de Martín Miguel Chalup ; Mauro Benjamín Gamarra ; coordinación general de Lorena Gallardo ; director Mario R. Villegas ; Lorena Gallardo ; prólogo de Claudia Diaz. - 1a edición especial - Corrientes : Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Derecho y Ciencias Sociales y Políticas, 2024.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-631-6623-05-8

1. Legislación. 2. Normas. 3. Regulación. I. Chalup, Martín Miguel, comp. II. Gamarra, Mauro Benjamín, comp. III. Gallardo, Lorena, coord. IV. Villegas, Mario R., dir. V. Gallardo, Lorena, dir. VI. Diaz, Claudia, prolog. VII. Título.

CDD 340

# FAKE NEWS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO GENERADORES DE DESINFORMACIÓN. SU INFLUENCIA SOBRE PROCESOS ELECTORALES

Soria, Iván R.

*ivan.soria2116@gmail.com*

## RESUMEN

Este trabajo tiene como objetivo efectuar un estudio sobre la influencia que tiene la desinformación en los procesos electorales. Consideramos que las *fake news* y la inteligencia artificial (I.A.) son instrumentos que facilitan tanto la manipulación social como la desinformación. Es por ello que analizaremos las problemáticas que traen consigo y propondremos soluciones factibles de aplicarse en la realidad. Para esto, se ha realizado un estudio bibliográfico con el fin de obtener la información necesaria para definir algunos términos fundamentales que nos permitan comprender este fenómeno. Además, estudiaremos la influencia de las noticias falsas y la I.A. en elecciones anteriores a lo largo del mundo y también las medidas propuestas o implementadas a nivel internacional.

## PALABRAS CLAVE

Deepfakes, elecciones, manipulación

## INTRODUCCIÓN

Primeramente, definiremos algunos términos relevantes: *fake news*, según la Federación Internacional de Periodistas, consiste en la divulgación de información falsa en forma de artículos, imágenes o videos que se presentan como reales y cuyo objetivo es manipular la opinión pública. Inteligencia artificial, según Bourcier (2003, p.56) "es una rama de la informática que intenta reproducir las funciones cognitivas humanas como el razonamiento, la memoria, el juicio o la decisión y después, confiar una parte de esas facultades a los ordenadores". El LISA Institute, define a los *deepfakes* como archivos de vídeo, imagen o voz manipulados mediante un software de inteligencia artificial de modo que parezcan originales, auténticos y reales. Además, continúa diciendo que este fenómeno es utilizado para inducir a

error a las personas, por lo que suponen una gran amenaza para la sociedad actual, pudiendo facilitar la desinformación y que la ciudadanía pase a desconfiar de cualquier fuente de información.

El Foro Económico Mundial (W.E.F., por sus siglas en inglés), dio a conocer su informe de riesgos globales 2024, mencionando a la desinformación y a la IA como problemas que enfrentará la sociedad en los próximos 10 años. En su informe, el W.E.F. comenta que "la creciente preocupación por la desinformación se debe en gran parte a la posibilidad de que la IA, en manos de agentes malintencionados, inunde los sistemas de información mundiales con falsas narrativas."

El Instituto Internacional para la Democracia y la Asistencia Electoral

elaboró un informe denominado "Análisis global de la desinformación dirigida a procesos electorales 2016-2022", el cual menciona que la desinformación, información parcialmente cierta y las noticias falsas son elementos que afectan la confianza del principal activo de un sistema democrático: la ciudadanía.

En los últimos años, diferentes entidades comenzaron a advertir una problemática que, si bien no es novedosa, representa un peligro para el futuro. Esto a raíz de que la desinformación y manipulación no es algo nuevo, pero la I.A., internet y redes sociales, amplifican el alcance de las noticias falsas.

La desinformación pone en peligro derechos fundamentales, como el derecho a recibir información y el honor, además de generar un estado de incertidumbre y falta de confianza en las noticias que brindan los medios de comunicación o que pueden compartirse en redes sociales.

Nuestra hipótesis es que la desinformación tiene el potencial para manipular a los electores, logrando tener influencia en procesos electorales diversos. Consideramos que este fenómeno, desvirtúa el espíritu de los comicios, consiguiendo como resultado el triunfo de información falsa por sobre las ideas y propuestas reales.

## MÉTODOS

Hemos utilizado el método bibliográfico para definir algunos términos relevantes, como *fake news*, *deepfakes*, inteligencia artificial. Además, la información recopilada de libros, artículos, informes, revistas, etcétera, nos ha permitido analizar el peligro que representa, para los procesos electorales, el uso mal intencionado de la tecnología, sobre todo en la creación de deepfakes o en la distribución a

través de medios de comunicación y redes sociales de noticias falsas, con la finalidad de manipular a la opinión pública.

## RESULTADOS y DISCUSIÓN

¿Pueden las fake news manipular un sufragio? Como respuesta a este interrogante, Hurtado Razo (2021, citado en Urrejola 2021), menciona que el factor de la manipulación de la opinión pública mediante las fake news ha traído situaciones en las que se elige a un representante que no necesariamente ganó por la vía de la información veraz y certera.

Siguiendo esta línea, destacamos el comentario del magistrado Reyes Rodríguez, quien, en el marco de la XVI Conferencia de la Unión Interamericana de Organismos Electorales, señaló que el uso de las noticias falsas en las campañas electorales es una de las raíces de la desinformación y de los graves problemas que afectan a las democracias en América Latina.

Tras el estudio realizado, afirmamos que la desinformación es un factor influyente en cualquier proceso electoral, dado que las fake news, I.A. y deepfakes funcionan como instrumentos para manipular a la opinión pública. Las mismas son creadas por medios de comunicación, viralizadas por estos y en muchos casos también por personas a través de redes sociales, lo cual facilita un mayor alcance.

Iniciativas adoptadas a nivel internacional

A lo largo del mundo se han propuesto iniciativas para contrarrestar este fenómeno, lo que deja en claro el reconocimiento de las consecuencias que pueden generarse a raíz de la desinformación. Un ejemplo de ello es la plataforma Verificado.

Como menciona Moya López (2019), Verificado.mx es producto de una colaboración entre periodistas, medios, universidades y otras entidades, cuyo objetivo es combatir la desinformación. Esta plataforma basa su actividad en la verificación de hechos y discursos. Se produce así una revisión del contenido emitido por medios de comunicación y el discurso ofrecido por los distintos actores políticos.

Verificado.mx fue cuestionada en razón de los organismos que la financian y controlan, sin embargo, lo importante aquí es analizar el sistema de control que propone el cual resulta interesante y podría ser replicado en el ámbito regional.

En Europa, el Parlamento de la Unión aprobó en 2023 la Ley de Inteligencia Artificial, cuyo objetivo es proteger los derechos fundamentales, la democracia, el Estado de derecho y la sostenibilidad medioambiental frente a la IA. Esto sienta un precedente respecto al reconocimiento del potencial peligro que representa el mal uso de la tecnología y la necesidad de regulación para asegurar su uso en beneficio de la sociedad.

#### Fake news, Inteligencia Artificial y Desinformación en Procesos Electorales

Un informe realizado por A. Shahbaz, A. Funk, K. Vesteinsson (2023) da a conocer algunos datos relevantes: se identificó la utilización de herramientas basadas en IA que pueden generar imágenes, texto o audio, en al menos 16 países para distorsionar información sobre cuestiones políticas o sociales. El contenido manipulado por IA también se utilizó para difamar a opositores electorales en Estados Unidos. Cuentas afiliadas a las campañas Donald Trump y de Ron De Santis, compartieron videos con contenido generado por IA para socavar la candidatura de los respectivos contrincantes.

Por otro lado, se ha efectuado una investigación acerca de la influencia de las fake news en las elecciones celebradas en Ecuador. Los datos recabados develan que las fake news han afectado el juicio de los votantes ecuatorianos sobre las noticias y a sus decisiones de voto. Más del 50% de los votantes emitieron su voto sin conocer las noticias correctas de la campaña (Rodríguez-Hidalgo, 2022 citado en Espinel, 2023).

En Rodríguez-Hidalgo, Mier-San Martín, Coronel-Salas (2020) se demostró que fueron retiradas 562 publicaciones en Ecuador. Además, en dicho trabajo se confirmó que las fake news constituyen una estrategia de campaña que se activa en el marco de los periodos previos a un proceso electoral con la intención de influir en la intención de voto, pero aún no está clara su efectividad.

Las elecciones de Estados Unidos y Brexit en 2016, y Cataluña en 2017, son muestras de cómo la desinformación impactó en los resultados, generando corrientes de opinión diversas, enfrentando a los ciudadanos, provocando caos y especialmente creando el entorno propicio para el florecimiento de populismos en todo el mundo (Alonso, 2017 citado en Rodríguez-Hidalgo, Mier-San Martín, Coronel-Salas, 2020).

#### Conclusión

Consideramos que las fake news y la IA son instrumentos utilizados para generar desinformación, lo cual produce, a su vez, la manipulación de la opinión pública, lo que representa un peligro, sobre todo, en el marco de procesos electorales. Las sociedades modernas, donde la tecnología avanza continuamente, ameritan el abordaje de esta problemática ya que, como hemos expuesto en el presente trabajo, la desinformación provocada por la IA,

fake news y deepfakes ha tenido injerencia en los comicios celebrados en diversos países. Consideramos que algunas de las iniciativas que deberían implementarse en el ámbito nacional son: mayor educación en la sociedad para la identificación de las noticias falsas; plataformas cuya función sea la de corroborar la veracidad de la información dada a conocer mediante noticias y contenido audiovisual; regulación legal sobre el uso de la tecnología e I.A., como también la sanción a los creadores de noticias falsas.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Espinel, A. (2023) Las Fake News Divulgadas en Facebook y su Incidencia en la Opinión Pública en las Elecciones Generales Ecuador 2021 <https://revista.consejodecomunicacion.gob.ec/index.php/revista/article/view/132?articlesBySimilarityPage=7>
- Humphery, C. (2023) Desinformación y noticias falsas afectan elecciones. La Silla Rota <https://lasillarota.com/opinion/columnas/2023/3/16/desinformacion-noticias-falsas-afectan-elecciones-419687.html>
- José Urrejola. (2021). ¿Pueden las fake news tener influencia en una elección? Deutsche Welle <https://www.dw.com/es/pueden-las-noticias-falsas-influir-en-el-resultado-de-una-elecci%C3%B3n-latinoamericana/a-57707685>
- Parlamento Europeo (13 de marzo de 2024). La Eurocámara aprueba una ley histórica para regular la inteligencia artificial. (2024) *Noticias Parlamento Europeo*. <https://www.europarl.europa.eu/news/es/press-room/20240308IPR19015/la-eurocamara-aprueba-una-ley-historica-para-regular-la-inteligencia-artificial#:~:text=Durante%20el%20debate%20en%20el,la%20discriminaci%C3%B3n%20y%20aportar%20transparencia>
- Lisa Institute. (2021). Las 14 fake news más sorprendentes de los últimos años. [https://www.lisainstitute.com/blogs/blog/fake-news-mas-sorprendentes?srsId=AfmBOoqNEZMRx6E3ZpTTxmUef6P1qXzj1AiFjCcDeun9P\\_LaWhzWWAgO](https://www.lisainstitute.com/blogs/blog/fake-news-mas-sorprendentes?srsId=AfmBOoqNEZMRx6E3ZpTTxmUef6P1qXzj1AiFjCcDeun9P_LaWhzWWAgO)
- Lisa Institute. (2024) Deepfakes: Qué es, tipos, riesgos y amenazas. <https://www.lisainstitute.com/blogs/blog/deepfakes-tipos-consejos-riesgos-amenazas>
- Moya López, D. (2019) Las fake news en los procesos electorales: El proyecto verificado.mx en las elecciones mexicanas 2018. Nuevos debates para la comunicación y la filosofía (117-136). En Candón Mena, J y Cárdenas Rica, L. Egregius. [https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=FkHHDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA117&dq=fake+news+y+procesos+electorales&ots=7ePOnd-cnp&sig=PuwJjXnsqBavClnuurmviE6\\_x64#v=onepage&q=fake%20news%20y%20procesos%20electorales&f=false](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=FkHHDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA117&dq=fake+news+y+procesos+electorales&ots=7ePOnd-cnp&sig=PuwJjXnsqBavClnuurmviE6_x64#v=onepage&q=fake%20news%20y%20procesos%20electorales&f=false)
- Rodríguez-Hidalgo, Mier-San Martín y Coronel-Salas. (2020) Fake News y Política: Nuevos desafíos en campañas electorales [https://www.researchgate.net/profile/Claudia-Rodriguez-Hidalgo/publication/347774947\\_Fake\\_news\\_y\\_politica\\_Nuevos\\_desafios\\_para\\_las\\_campanas\\_electorales/links/5fe3c76245851553a0](https://www.researchgate.net/profile/Claudia-Rodriguez-Hidalgo/publication/347774947_Fake_news_y_politica_Nuevos_desafios_para_las_campanas_electorales/links/5fe3c76245851553a0)

Shahbaz, A., Funk, A. y Vesteinsson, K. (2023) Freedom on the Net 2023. The Repressive Power of Artificial Intelligence (Libertad en la Red 2023. El Poder Represivo de la Inteligencia Artificial). <https://freedomhouse.org/report/freedom-net/2023/repressive-power-artificial-intelligence>

Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación. (2023) El uso de noticias falsas o "fake news" en campañas electorales influye en el voto libre y razonado de la ciudadanía. <https://www.te.gob.mx/front3/bulletins/detail/15293/0>

World Economic Forum (2024) Estos son los mayores riesgos globales a los que nos enfrentamos en 2024 – y en el futuro. <https://es.weforum.org/agenda/2024/01/estos-son-los-mayores-riesgos-globales-a-los-que-nos-enfrentamos-en-2024-y-mas-alla/>

World Economic Forum. (2024) Informe sobre riesgos globales 2024: los riesgos aumentan, pero también nuestra capacidad de respuesta. <https://es.weforum.org/agenda/2024/01/informe-sobre-riesgos-globales-2024-los-riesgos-aumentan-pero-tambien-nuestra-capacidad-de-respuesta/>

EJE TEMÁTICO DE LA COMUNICACIÓN

Otros

FILIACIÓN