

LUCES Y SOMBRAS DEL USO DE LAS REDES SOCIALES

THE PROS AND CONS OF SOCIAL MEDIA USE

Por Patricia A. Cozzo Villafañe¹

Jorge O Di Nicco²

Secretaria del Instituto de Derecho Tributario

Colegio de Abogados de Morón

Director del Instituto de Derecho Canónico

Colegio de Abogados de Morón

SUMARIO: Por medio del presente busco de analizar por un lado las ventajas del uso de las redes sociales por ejemplo en el marco en el marco del proceso de modernización del estado, como por ejemplo el uso de la IA para poder acudir a ella de manera de realizar muchas tareas que son repetitivas y de este modo estaríamos ahorrando tiempo y dinero como por ejemplo sueldos de muchos empleados. O sea que el uso de la IA en este marco podemos afirmar que se trata de un uso beneficioso de la robótica y la IA. Por otro lado existe el internet oscuro que son diversas plataformas que existen como por ejemplo el juego entre las que hay los sitios legales y aquellos que no lo son y aquí surge diferentes peligros en los que un ser humano se arriesga por entrar en contacto con estas plataformas. Me refiero tanto adultos como niños y niñas. En este estudio se utilizara el método descriptivo y procurare abordar este problema desde múltiples perspectivas.

PALABRAS CLAVE: INTELIGENCIA ARTIFICIAL- MODERNIZACION DEL ESTADO-INTERNET OSCURA

¹ **PATRICIA A. COZZO VILLAFANE.** Abogada. Doctora en Ciencias Jurídicas con tesis de Lavado de activos y sus dificultades Probatorias. Especialista en Tributación local por la Universidad de Tres de febrero. Secretaria del Instituto de Derecho Tributario del Colegio de Abogados de Morón. pcv.abog@Gmail.com

² **JORGE O DI NICCO.** Abogado. Doctor en derecho Canónico por la Universidad Católica Argentina. Director del Instituto de Derecho Canónico del Colegio de Abogados de Morón.

SUMMARY: This paper aims to analyze, on the one hand, the advantages of using social media, for example, within the framework of state modernization. This includes the use of AI to perform many repetitive tasks, thereby saving time and money, such as employee salaries. In this context, we can affirm that the use of AI represents a beneficial application of robotics and AI. On the other hand, there is the dark web, which encompasses various platforms, such as gambling sites, some legal and some illegal. This presents different dangers that humans risk by accessing these platforms, including adults and children. This study will employ a descriptive method and will attempt to address this issue from multiple perspectives.

KEYWORDS: ARTIFICIAL INTELLIGENCE - STATE MODERNIZATION - DARK INTERNET



Artículo publicado bajo Licencia Creative Commons Atribución-No Comercial-Sin Derivar.

© Universidad Católica de Córdoba

DOI: [https://doi.org/10.22529/rbia.2026\(9\)06](https://doi.org/10.22529/rbia.2026(9)06)

1. Introducción

Las redes sociales nos brindan la posibilidad de que exista una mejor y mayor comunicación entre los seres humanos cosa que era impensable hace años atrás.

Esto tiene tanto ventajas como desventajas. A continuación pasare a establecer cuáles son las luces y sombras acerca del uso de estas redes.

Estas nos brindan una mejor posibilidad de comunicarnos con personas que se encuentran dentro de diferentes lugares en el mundo e incluso dentro de diferentes regiones y lugares de nuestro país sin necesidad de tener que trasladarnos a esos lugares.³

³ DAVID F.R. (2013) Concepto de administración estratégica (novena ed.) Naucalpan de Juárez. México. Pearson Education..

Analizado esto de esta manera resulta ser una ventaja porque en tiempos que tenemos muchas actividades nos permite poder realizarlas con una inversión menor de tiempo y también con un costo menor ya que no gastamos combustible en transporte, tampoco en pasajes y debiendo sufrir las incomodidades de utilizar el transporte público. También nos permite poder vincularnos con familiares y amigos que viven lejos y que hacía mucho que no veíamos.⁴

Pero por otro lado las desventajas son el excesivo uso de los dispositivos móviles y la posible adicción a los mismos por parte de los más jóvenes y el daño físico y mental que provoca el uso excesivo de las redes sociales.⁵

También estas redes sociales tienen un contenido de mucha violencia y que se mete en nuestras vidas invadiendo el derecho a la intimidad de las personas y vulnerando los derechos humanos como por ejemplo el derecho a la privacidad de las personas.⁶

Pero más allá de esta invasión al derecho de la intimidad existe un peligro mayor que es el uso de ese internet oscuro que es utilizado para delinquir y como muestra la comisión de delitos como por ejemplo el asesinato de personas en el marco de ajustes de cuentas, pedofilia, trata de personas.

Porque del mismo modo que muchas personas se conocen a través de estas redes otras personas han sido por medio de estas redes captadas y desaparecidas. Muchas de ellas vendidas a tratantes y desaparecidas mientras que por otro lado están las que aparecen muertas.

2. La internet oscura

⁴ VELASTEGUI López E (2019) Las ventajas y desventajas del internet en la sociedad en Conciencia digital ,2(1)35-45 [https://doi.org/10.33262/conciencia digital.2.1-928](https://doi.org/10.33262/conciencia%20digital.2.1-928)

⁵ CANELO B.F. (2011) Las redes sociales. Lo que hacen sus hijos en internet. Alicante. España. Editorial Club Universitario.

⁶ LÓPEZ R. (2015) La Comunicación local por internet. Castellon de la Plana. España. Universidad Jaume I

La dark web nos remonta hacia los sitios más desconocidos del mundo del metaverso podríamos afirmar que dentro del mundo virtual es uno de los sitios más recónditos.⁷⁸

Anta la falta de rastreo y el modo difícil que resulta acceder a la información dentro de estos espacios es que los grupos delictivos utilizan estas plataformas y se dedican a delinquir aprovechando las ventajas del anonimato que estas redes sociales proporcionan,

Por otro lado se encuentran beneficiados por la llamada Deep web a todas aquellos movimientos que se encuentran fuera de los patrones normales de búsqueda lo que permite que muchos de estos delincuentes tener anonimato y por lo tanto impunidad frente a sus crímenes.

Para poder entender estas cuestiones se hace menester dilucidar el significado de varios conceptos a saber

CLEARNET. Esta es la internet tal como la conocemos que nos permite ingresar por el Google y acceder a cualquier buscador que exista en el sistema.⁹

Pero la mayoría de los contenidos existentes en la red no es posible poder acceder a través de los buscadores y dentro de esta información a la que no se puede acceder mediante los buscadores y directorios se encuentra la llamada **DEEP WEB**.¹⁰

Esto no necesariamente se trata de internet oscura ya que puede tratarse de páginas protegidas o información que se crea y que solo se mantiene por un lapso de tiempo relativamente muy corto por ese motivo en el Conicet aconsejan establecer de donde fuera tomada la información el enlace de la página y fecha en que la misma fue recuperada.¹¹

⁷ Nota del diario La Nación realizada por Rodrigo Álvarez el 15 de agosto de 2023 donde explica las diferentes plataformas haciendo saber que estas plataformas como Deep Web no son visibles por medio de una búsqueda en Google.

⁸ CARLOS GARAY se refiere a posible vulneración de los derechos a la información pública ya que existen quienes plataformas por las que se puede acceder a los datos del Home Banking, claves de las cuentas bancarias de las personas. Lo que nos coloca frente al paradigma del temor de muchas personas de sufrir múltiples defraudaciones y estafas.

⁹ QUINTERO F. C. (2016) Inseguridad en las redes sociales e internet: Prioridad en las escuelas de la Provincia de Ocaña(Primera ed) Medellín. Colombia. Instituto Tecnológico Metropolitano.

¹⁰ No todo lo que existe en Deep Web es contenido que se encuentre prohibido por la ley sino que se trata de algunas plataformas con contenido protegido como por ejemplo algunas plataformas protegidas donde quizás sea necesario pagar para membresía mensual para poder acceder a esta plataforma y de no pagar esto no ser de posible acceso. O por ejemplo existe también la Intranet donde se trata de una plataforma donde solo pueden acceder los miembros de una institución y de no pertenecer a ella no sea posible acceder a la misma.

¹¹ Ontsi. (2011). Las redes sociales en internet. *Observatorio Nacional de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información*. Recuperado el 6 de mayo de 2024, de <https://biblio.ontsi.red.es/>

El **DEEP WEB** es una información a la que solo puedes acceder mediante el abono de una mensualidad o un abono lo cual no es algo ilegal, ya que existen muchos programas de estudio que se manejan de esta manera.¹²

Pero la **DARK WEB** es solo un 1% de la información existen en la página y es una porción que esta de manera intencional fuera de los patrones de búsqueda, donde las direcciones de los IP se hallan escondidos o maquillados adrede.¹³

La Dark Web es una zona no indexable por buscadores convencionales, lo que quiere decir que no puedes encontrar sus páginas con Google, Bing y demás buscadores.

Todo el contenido presente en la 'dark web' está cifrado y se requiere emplear buscadores específicos como TOR e incluso nociones de computación cuántica, contraseñas especiales y scripts para poder acceder a determinados lugares.

Como es obvio, las direcciones IP no pueden ser rastreadas en esta “Internet Oscura”, con lo que se mantiene una cierta sensación de anonimato en toda la actividad que ahí ocurre.

3. Los negocios prohibidos

O sea que podemos afirmar que la **DARK WEB** es como una especie de mercado virtual donde las personas acuden a realizar sus compras más sórdidas e inconfesables¹⁴

Aquí ofrecen donde comprar drogas ilegales aunque las mismas eran ofrecidas en el Marketplace como Mermelada.

También existen ofertas de dónde comprar armas de mano y como preparar explosivos caseros lo que constituye un peligro en líneas generales, ya que todas estas cuestiones serian

¹² Rivera, A., & Araujo, E. (2020). Relación entre inteligencia emocional y riesgo de adicción a redes sociales en estudiantes de educación superior no universitaria, Lima Metropolitana. *Revista de Psicología*, 18(36), 83-100. Recuperado el 25 de julio de 2024, de <https://doi.org/10.33890/revistapsicologia.uclv.18.36.1324>

¹³ Martinez Raul (21 de agosto de 2018) Robos a cajeros que parecen incrementar después de la pérdida de 13 millones de dólares. Noticias de ciber seguridad informática, ciber seguridad y hacking caso 28-08-20.

¹⁴ Moises Barrio Andres (2017). Ciber delitos, amenazas criminales. Amenazas criminales en el ciber espacio(1 edicion) Madrid. Rev: P 3 y ss.

actividades terroristas que colocan en peligro a la sociedad en su conjunto que sería la damnificada.

Porque convengamos con independencia de las víctimas que genera la producción de un delito aun en el caso que este delito no se produzca nos hallamos frente al peligro que significa para la sociedad que un civil tenga armas o explosivos.

Podemos hallar múltiples mercados que nos ofrecen toda clase de ciber ataques ya preparados, listos para que los ejecutemos e, incluso, pudiendo subcontratar su ejecución también a través de esta red.

Esa es la lectura más negativa de la Internet Oscura, pero no todo está teñido de sangre o envuelto en la nebulosa de la droga.

La 'dark web' también puede ser utilizada para cifrar comunicaciones y contenidos que de otra forma serían censurados, así como para realizar denuncias de forma anónima y sin temor a represalias de las autoridades oportunas.¹⁵

También hay mitos y leyendas que lo rodean como el bulo de las redes rooms, unas supuestas páginas en las que se pueden ver asesinatos online e incluso participar en ellos.

Entre otras cosas también se ha comentado en forma pública varias hipótesis de hechos delictivos actuales y se comenta en las calles que algunos ajustes de cuentas llevados adelante por el narcotráfico fueron filmados e incluso hechos que tuvieron mucha cobertura mediática donde hubo mujeres asesinadas y torturadas que la leyenda cuenta que están esos homicidios y ajustes de cuentas filmados.¹⁶

Es necesario extremar los cuidados ya que para navegar por este tipo de 'escondites' de la Deep Web es conveniente extremar las precauciones, no hablar con nadie y no descargar nada. De hecho, los hackers suelen atacar a usuarios curiosos con pocos conocimientos en materia de seguridad informática¹⁷

¹⁵ PEREZ Martin (2012) criminalidad informatica en "delitos informáticos" pp 23-26. Montevideo. Universidad de Montevideo ISBN 978-9974-8342-4-8

¹⁶ El Economista. intercambio de información tributaria con EEUU 14/09/22.

¹⁷ Müller, K. W., Werthmann, J., Beutel, M. E., Wölfling, K., & Egloff, B. (2021). Rasgos de personalidad desadaptativos y su interacción con las expectativas de resultado en el trastorno por videojuegos y trastornos relacionados con Internet. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(8), 3967. Recuperado el 17 de septiembre de 2024, de <https://doi.org/10.3390/ijerph18083967>

4. La postura de la iglesia frente al uso de la IA

La Iglesia Católica busca acercarse a la ética e incluye en esto a lo que es la tecnología se basa en una antropología teológica que sitúa a la persona humana en el centro de toda reflexión.¹⁸

Allí la dignidad del ser humano, creado a imagen y semejanza de Dios, constituye el fundamento inamovible de la ética católica.

Esta dignidad es el origen de derechos y deberes inalienables, que deben ser respetados y promovidos en toda circunstancia.

En la actualidad y con el advenimiento de la inteligencia artificial (IA), da lugar a la existencia de una nueva etapa entre la fe y razón, en el que distintos órganos e instituciones eclesíásticos han elaborado documentos y mensajes que buscan orientar su uso en beneficio del bien común y en consonancia con la dignidad humana.¹⁹

El término "nuevas tecnologías" es muy amplio en lo que se refiere a las innovaciones que transforman diversos ámbitos de la vida humana. Entre ellas, la Inteligencia Artificial ocupa un lugar preeminente. La IA se define como la capacidad de los sistemas informáticos

Cuervo Jose (2008) Delitos informáticos. Protección legal de la intimidad

<Http://www.informaticajuridica/delitos.asp> (2008)

15/10/21 Novedades AFIP Uso de imágenes satelitales para potenciar la fiscalización del estado.

¹⁸ La iglesia católica apostólica y Romana no se opone al uso de la inteligencia artificial sino que busca que sea utilizada de modo ético y crítico que sirva para el ser humano y no al revés. O sea que se realizan planteos bioéticos con relación a su utilización. Coloca a la dignidad de la persona humana por encima de todo avance de la tecnología.

¹⁹ Fundando su uso y centrado en la dignidad humana y en base a eso se establecieron bases para el tratamiento de estas cuestiones desde un dialogo interdisciplinario entre los líderes de los diferentes credos. Se procura que se establezca un dialogo que permita centrarse en lo ético. Fue en esa dirección que se dicto la encíclica Antigua y Nova.

para realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana, como el aprendizaje, el razonamiento, la percepción, la resolución de problemas y la toma de decisiones.²⁰

5. Doctrina social de la iglesia e inteligencia artificial (IA)

Los avances en IA, que transforman profundamente la economía, la sociedad, la cultura y la política, exigen una reflexión ética profunda a la luz de la Doctrina Social de la Iglesia (DSI).

21

El presente estudio explora las cuestiones conexas y relativas a las nuevas tecnologías e IA dentro de las leyes canónicas y de lo que es la bioética existe el Compendio de Doctrina Social de la Iglesia (CDSI), que analiza los principios y valores fundamentales de la DSI y como se aplican y se interrelacionan con estos nuevos paradigmas tecnológicos. La DSI reafirma constantemente la centralidad de la persona humana y su dignidad inalienable como fundamento del orden social con justicia.²²

En el contexto de la IA, esta centralidad se ve desafiada y, al mismo tiempo, potencialmente reforzada.

La iglesia propone un marco ético para la navegación del ciberespacio y busco de estudiar y ver cómo se puede conciliar estas nuevas tecnologías con la ética dentro de la sociedad

²⁰ Frente al amplio concepto llamado las nuevas tecnologías se habla de muchas herramientas utilizadas como las nuevas redes neuronales que utilizan estas para aprender razonar y resolución de conflictos incluyendo la toma de decisiones es que se refiere a la toma de decisiones dentro del pensamiento crítico y apelando a la ética del ser humano.

²¹ La doctrina social de la iglesia se refiere a los distintos documentos y encíclicas papales que abordaron diversos problemas sociales a lo largo de los últimos tiempos o sea desde principios del siglo XX hasta la actualidad. Habla de aspectos bíblicos referidos a la comunidad política la relación de Jesús con la comunidad política. El sistema de la democracia y la relación de la iglesia con la autoridad política.

²² El compendio de la Doctrina social de la Iglesia se escribió en el año 2004 y es un compilado de diferentes enseñanzas de la Iglesia Católica Apostólica y Romana respecto a cuestiones sociales, económicas, ecológicas y políticas que buscan la construcción de una sociedad justa y solidaria. A través de la lectura de este compendio se puede observar como la iglesia paso de una postura antropocéntrica donde coloca al ser humano como centro de la creación hasta la visión del derecho animal y el cuidado de la biodiversidad. Desde los tiempos de León XIII el vicario de Cristo nunca renuncio a emitir su opinión en cuestiones de orden social conforme se lo expresan al Cardenal Renato Raffaele Martino que fue Presidente del Pontificio Consejo "Justicia y Paz" llevado adelante en la Ciudad del Vaticano. También toma en cuenta las tres encíclicas de Juan Pablo II. En ellas toma en cuenta tres etapas del pensamiento católico y estas son las siguientes *Laborem exercens*, *Sollicitudo rei socialis*, *Centesims annus*. Estos documentos son útiles para la evangelización.

protegiendo valores de suma importancia como por ejemplo el ser humano y la naturaleza y el valor de la familia.

O sea que desde ya podemos afirmar que este internet oscuro se encuentra terriblemente censurada por la Iglesia Católica Apostólica Romana. Una cuestión que muy abordaba por la Iglesia fue la gran desigualdad que puede existir entre los trabajos altamente calificados y los trabajos precarios y la gran desigualdad salarial que puede llegar a existir entre ambos sectores sociales debido a la aplicación de estos algoritmos que impactan dentro de las tareas repetitivas.²³

Insta a los estados a tratar de buscar un trabajo que sea digno para todas las personas.

6. Dialogo interdisciplinario

Los algoritmos de IA pueden perpetuar y amplificar sesgos y discriminaciones existentes. La falta de transparencia y de explicación de algunos sistemas de IA (la llamada "caja negra") dificulta la rendición de cuentas y la identificación de posibles errores o injusticias. El desarrollo de armas autónomas letales plantea graves dilemas éticos y amenaza la paz y la seguridad internacional.²⁴

La manipulación de la información y la persuasión algorítmica, ponen en peligro la libertad de conciencia y el discernimiento moral. A sensu contrario, la relevancia y los riesgos indicados

²³ Esta internet oscura se halla censurada por la iglesia ya que en su compendio abordo diversas cuestiones de contenido bioético donde se aleja de los mandatos y enseñanzas de Juan Pablo II ya que se utiliza estas redes sociales e IA con la finalidad de delinquir lo cual es un ataque al ser humano con centro de la creación quien se está apartando de la Doctrina Social de la Iglesia. En la presentación de la Doctrina Social de la Iglesia donde dice que se busca transformar con la fuerza del evangelio y el testimonio de hombres y mujeres es un desafío que debemos asumir en el tercer milenio de la era cristiana en la búsqueda de la fe que salva y la esperanza que ilumina. En este orden de ideas es que resalta la labor de los laicos consagrados. También aborda el tema de los trabajos de los que son muy calificados y los que realizan trabajos precarios y sus ganancias que son cada vez menores y que se encuentran en riesgo de desaparecer.

La cooperación Internacional para el desarrollo , la Organización de la Comunidad Internacional, Las reglas fundamentales de la Comunidad Internacional que se trata de aspectos que deben ser tenidas en cuenta en las relaciones entre la iglesia y la comunidad internacional.

²⁴ La Tradición dentro del mundo digital es peligrosa debido a que la repetición de conductas fundándose en la tradición puede ocasionar que ciertas conductas se repitan reproduciendo diversos prejuicios a lo largo de los tiempos.

y los planteamientos éticos respecto a su utilización e implicaciones respecto a la IA se está convirtiendo en un campo de estudio cada vez más relevante, promoviendo la reflexión sobre los valores y principios que deben guiar el desarrollo tecnológico. La IA puede utilizarse para detectar y corregir sesgos y discriminaciones.²⁵

La transparencia y explicación de los sistemas de IA son objetivos técnicos y éticos importantes. El diálogo interdisciplinario entre expertos en tecnología, ética, filosofía, teología y ciencias sociales es esencial para abordar los complejos desafíos éticos de la IA.

Nuestro actual Pontífice el Papa León IV en la encíclica *Antiqua e Nova* habla acerca de los desafíos culturales y éticos en estos tiempos de transición²⁶

Antiqua et Nova resalta la elaboración de una hermenéutica para interpretar los fenómenos contemporáneos, reconociéndolos como "lugares teológicos" donde Dios puede hablar a su Iglesia. Retomando la noción conciliar de "signos de los tiempos", propone criterios para discernir qué elementos de la cultura contemporánea representan auténticas llamadas del Espíritu Santo y cuáles constituyen desafíos a la integridad de la fe.

CONCLUSIÓN

Considero que las redes son de mucha ayuda sobre todo teniendo en cuenta la situación global que estamos atravesando, pero siempre debemos usarlas con cautela, tratar de no publicar información personal y privada, alejarnos de sitios que no sean saludables para nosotros, añadir a personas a quienes conozcamos, y a la hora de conocer nuevas personas tener alguna precauciones, y sobre todo usarlas en cierta medida de tiempo, preferentemente de 3 a 4 horas por día.

²⁵ La manipulación de la información puede hacernos caer en errores donde puede usarse tanto en la reproducción de información de modo de contaminar alguno de estos procesos y ser engañoso. Como por ejemplo el Deep Fakes.

²⁶ En la encíclica *Antiqua e Nova* el Papa León XIV habla de conciliar los tiempos antiguos con los actuales y que los atribuye a los desafíos del Espíritu Santo dentro de los misterios de la fe.

La familia es indispensable para transitar esta etapa dentro del contexto ético e interdisciplinar que requiere esta etapa y controlar el tiempo en las redes para no perder la libertad de conciencia a los fines de tomar una decisión.

Vid, entre otros, Pontificio Consejo para las Comunicaciones Sociales, *Communio et Progressio*, Decreto sobre los Medios de Comunicación Social, Concilio Vaticano II, 1971; Pontificio Consejo para las Comunicaciones Sociales, *Aetatis Novae*, 1992.