

**ANÁLISIS DE LAS TIC COMO HERRAMIENTA  
COADYUVANTE EN EL CUMPLIMIENTO DEL  
DERECHO DE ACCESO A LA ADMINISTRACIÓN DE  
JUSTICIA EN LOS PROCESOS LABORALES  
ORDINARIOS EN COLOMBIA.**

**Presentan:**

**Esther Katherine Araujo Pérez**  
Código estudiantil 20172188125

**Amira García Portillo**  
Código estudiantil 20182196839

**Trabajo de investigación presentado como requisito para optar al título de:  
Especialista en Derecho Procesal  
2024**

**Tutor:**

**Dr. Ferney Asdrúbal Rodríguez Serpa**

## **RESUMEN**

El presente ensayo plantea el Análisis de las TIC como herramienta coadyuvante en el cumplimiento del Derecho de Acceso a la Administración de Justicia en los procesos laborales ordinarios. El contenido se estructura en tres partes, la primera introduce aspectos teóricos constitucionales y procesales, el análisis dogmático de la legislación como fuente normativa mediante la cual se adoptan las TIC en las actuaciones judiciales en materia procesal laboral, las ventajas y desventajas de su implementación frente al principio de acceso a la justicia, el control de constitucionalidad de la Ley Estatutaria de la Administración de Justicia frente a los cambios que abarca la implementación de las TIC dentro del proceso jurisdiccional y el control de constitucional. Materiales y Métodos. Según el objeto de estudio es de tipo social y se fundamenta epistemológicamente en el paradigma Histórico Hermenéutico con el fin de interpretar y comprender el fenómeno de estudio bajo el análisis y la reflexión de la doctrina procesal y laboral, la implementación de la tecnología de la información y comunicación frente al principio de acceso a la justicia, teniendo en cuenta el método descriptivo y el enfoque cualitativo que permite obtener la lógica de investigación del proyecto. El método de investigación utilizado es inductivo con presencia deductiva con el empleo de técnicas que organizan y constituyen unidades bibliográficas para el análisis, reflexión y consolidación de información como resultado del trabajo. Su alcance temporal se encuadra en el tipo longitudinal, y según su dimensión temporal en lo histórico y descriptivo. Resultados. Esta investigación es eminentemente teórica y desarrolla el análisis dogmático de orden legislativo y jurisprudencial desde la comprensión de contenido de la norma procesales de carácter laboral frente a las TIC y su implementación en la Administración de Justicia para la tutela efectiva judicial proceso en cumplimiento del principio de acceso a la justicia.

Palabras Claves. Tecnología, Información, Comunicación, Proceso Laboral, Acceso a la Justicia.

## **ABSTRACT**

Introduction. This essay presents the analysis and reflection on the implementation of ICTs in the process in the Ordinary Labor Process against the principle of access to justice. The content is structured in three parts, the first introduces theoretical

constitutional and procedural aspects, the dogmatic analysis of legislation as a normative source through which ICTs are adopted in judicial actions in labor procedural matters, the advantages and disadvantages of its implementation against to the principle of access to justice, the control of constitutionality of the Statutory Law of the Administration of Justice in the face of the changes implied by the implementation of ICTs within the jurisdictional process and the control of constitutional. Materials and Methods. According to the object of study, it is social and is epistemologically based on the Historical Hermeneutic paradigm in order to interpret and understand the phenomenon of study under the analysis and reflection of the procedural and labor doctrine, the implementation of the information and communication technology against the principle of access to justice, taking into account the descriptive method and the qualitative approach that allows obtaining the research logic of the project. The research method used is inductive with a deductive presence with the use of techniques that organize and constitute bibliographic units for the analysis, reflection, and consolidation of information as a result of the work. Its temporal scope falls within the longitudinal type, and according to its temporal dimension in the historical and descriptive. Results. This research is eminently theoretical and develops the dogmatic analysis of the legislative and jurisprudential order from the understanding of the content of the procedural norm of a labor nature against ICTs and its implementation in the Administration of Justice for the effective protection of the judicial process in compliance with the principle of access to justice.

Keywords. Technology, Information, Communication, Process Labor, Access to Justice.

## Referencias Bibliográficas

- Agudelo, C. (2008) Uso de la palabra derecho un ataque a la práctica del silogismo judicial. Publicado por: Jurid. Manizales (Colombia), p. 71 - 88, Julio - diciembre 2008 ISSN 1794-2918 <https://www.redalyc.org/pdf/1290/129012573005.pdf>
- Alexy, R. (1992) El concepto y la validez del derecho (1992), J. M. Seña (trad.), Barcelona, Gedisa, 1997, 87. Esa triple dimensión de la validez también se encuentra en J. Wroblewski, «Tre concetti di validità», en Rivista Trimestrale di Diritto e Procedura Civile, 1, 1982, 584-595. <https://www.corteidh.or.cr/tablas/16414.pdf>
- Aspis, A. (2010). Las Tics y el Rol de la Justicia en Latinoamérica. Derecho & Sociedad, (35), 327-340. Recuperado a partir de: <https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/derechoysociedad/article/view/13311>
- Armengol, M., & A., R. (27 de 05 de 2013). Redalyc.org. (Politeia, Productor) <https://www.redalyc.org/pdf/1700/170035853003.pdf>
- Arrubla, R. (2017). Teoría Constitucional. Primera edición. Fundación Universitaria del Área Andina. Fundación Universitaria del Área Andina (Bogotá). <https://digitk.areandina.edu.co/bitstream/handle/areandina/3543/Teor%c3%ada%20Constitucional.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Bernal, D. (2021). Efectos de las tecnologías de la información aplicadas al sistema jurisdiccional colombiano y su eficacia en el ámbito procesal. Universidad Católica de Colombia. <https://hdl.handle.net/10983/26350>
- Calamandrei, P. (1962). Instituciones de derecho procesal civil, Buenos Aires, Ediciones Jurídicas Europa-América, 1962, p. 123.
- Casado, M. (2011). Diccionario de Derecho 2ª Edición. Valleta Ediciones S.R.L. ISBN 978-950-743-335-1. <https://www.derechopenalared.com/libros/diccionario-de-derecho-laura-casado.pdf>

Celsa, R. (2023). La digitalización de la justicia en Colombia: avances, desafíos y perspectivas futuras. Universidad Libre. <https://hdl.handle.net/10901/25870>

Cerda, H. (2011). Los elementos de la investigación: como reconocerlos diseñarlos y construirlos. <https://www.redalyc.org/pdf/5177/517751763017.pdf>

Claria, J. (1982). Derecho procesal, Conceptos Fundamentales. Volumen 1, págs. 88 y SS. SBN 9501400735, 9789501400731. digital 9501400743, 9789501400748. 359 páginas. Buenos Aires, Editorial Depalma,

Congreso de la República, Ley 527 de 1999 (agosto 18). Medio de Publicación: Diario Oficial 43.673 del 21 de agosto de 1999.  
[http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley\\_0527\\_1999.html#top](http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0527_1999.html#top)

Congreso de la República. Ley 906 de 2004 (agosto 31) Diario Oficial No. 45.658 de 1 de septiembre de 2004.  
[http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley\\_0906\\_2004.html](http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0906_2004.html)

Congreso de la República, Ley 1564 de julio 12 de 2012 (julio 12). Diario Oficial No. 48.489 de 12 de julio de 2012.  
[http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley\\_1564\\_2012.html](http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_1564_2012.html)

Congreso de la República, Ley 2213 de 2022 (junio 13) Diario Oficial No. 52.064 de 13 de junio de 2022.  
[http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley\\_2213\\_2022.html](http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_2213_2022.html)

Congreso de la República. Decreto Ley 2158 DE 1948 (junio 24), mediante el cual se promueve el Código Procesal del Trabajo y de la Seguridad Social, al cual se introducen modificaciones por la ley 712 de 2001, por publicada en el Diario Oficial No 44.640 de 8 de diciembre de 2001  
[http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/codigo\\_procedimental\\_laboral.html](http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/codigo_procedimental_laboral.html)

Constituyente, A. N. (1991). Constitución Política de Colombia. Bogota D.C.:  
Publicación

<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=4125>.

Recuperado el 18-04-2023.

Consejo de Estado, Sentencia No. C-029/95 <https://vlex.com.co/tags/sentencia-c-029-95-228244>

Corte Constitucional, Sentencia C-134 del 3 de mayo de 2023 M.P. Natalia Ángel Cabo, Control de Constitucionalidad de la Ley Estatutaria número 475 de 2021 Senado y 295 de 2020 Cámara mediante la cual se modifica la Ley 270 de 1996 Estatutaria de la Administración de Justicia. <https://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?id=30046649>

D'Agostino, F. (2007). Filosofía del Derecho, Traducción castellana por José Rodríguez Iturbe. Editorial Temis – Universidad de la Sabana Bogotá. ISBN 978-958-35-0590.  
<https://intellectum.unisabana.edu.co/bitstream/handle/10818/27878/Filosof%C3%ADa%20del%20derecho.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

De la Torre Soto, G. L., Aristizábal Correa, D. A., & Rodríguez Serpa, F. (2022). Contratos mercantiles internacionales. Objeto y alcances contemporáneos. Justicia, 27(42), 103–116. <https://doi.org/10.17081/just.27.42.6194>

Echandía, D. (1978). Compendio de derecho procesal, t. r, 6ª ed., Bogotá, Edit. ABC, 1978.  
<https://andrescusi.files.wordpress.com/2020/06/teoria-general-del-proceso-devis-echandia.pdf>

Ferrajoli, L. (2007). Principia iuris. Teoría del diritto e della democrazia (Teoría del Derecho y la Democracia) Traducción de Perfecto Andrés Ibáñez, Carlos Bayón, Marina Gascón, Luis Prieto Sanchís y Alfonso Ruiz Miguel. ISBN: 978-84-9879-175-4 (Obra completa) ISBN (edición electrónica pdf): 978-84-9879-415-1 (Volumen 1) Editorial Trotta.

<https://www.pensamientopenal.com.ar/system/files/2019/09/doctrina48018.pdf>

Ferrer, E. (2008). La ciencia del derecho procesal constitucional. Dikaion.  
<https://dikaion.unisabana.edu.co/index.php/dikaion/article/view/1399>

Forero, E. (2017). Trazos en la construcción de un derecho procesal laboral colombiano. Universidad Libre.

<https://repository.unilibre.edu.co/bitstream/handle/10901/11016/Trazos%20Derecho.pdf>

González, C. (2020). Teoría General del Proceso. Ediciones Usta. Universidad Santo Tomás.

<https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/31296/Obracompleta.Coleccionmodular.2020Gonzalezcelmira.pdf?sequence=4>

Guasp, J. (1971). Derecho, Madrid, Gráficas Hergon, 1971.

[https://www.boe.es/biblioteca\\_juridica/anuarios\\_derecho/articulo.php?id=ANU-F-1971-10032400326](https://www.boe.es/biblioteca_juridica/anuarios_derecho/articulo.php?id=ANU-F-1971-10032400326)

Hart, H. L. A. (1968). El concepto del derecho, 2ª ed., trad. de Genaro Cardó, Buenos Aires, Abeledo - Perrot, págs. 135 y ss.

[https://www.academia.edu/6574051/28490884\\_El\\_Concepto\\_de\\_Derecho\\_Herbert\\_Hart](https://www.academia.edu/6574051/28490884_El_Concepto_de_Derecho_Herbert_Hart)

Hernández, N. y Rojas, A. (2004). El principio de la consonancia en el procedimiento laboral. Revista de derecho, Universidad del Norte.

<https://rcientificas.uninorte.edu.co/index.php/derecho/article/view/2949/2028>

Ibárcena. L. (1999). La teoría general del proceso y la enseñanza del Derecho. Procesal, en: Estudios de teoría general e historia del proceso. México, UNAM, 1974, t. I, p. [file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/Dialnet-LaTeoriaGeneralDelProceso-5002618%20\(3\).pdf](file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/Dialnet-LaTeoriaGeneralDelProceso-5002618%20(3).pdf)

Kelsen, H. (1969). Teoría pura del derecho, 6ª ed., Buenos Aires, Eudeba, 1968, págs. 43 y ss.

[https://aulavirtual4.unl.edu.ar/pluginfile.php/7570/mod\\_folder/content/0/Teor%C3%ADa%20pura%20del%20Derecho%20-%20Kelsen.pdf?forcedownload=1](https://aulavirtual4.unl.edu.ar/pluginfile.php/7570/mod_folder/content/0/Teor%C3%ADa%20pura%20del%20Derecho%20-%20Kelsen.pdf?forcedownload=1)

Londoño, N. (2010). El uso de las TIC en el proceso judicial: una propuesta de justicia en línea. Facultad de Derecho y Ciencias Políticas. Vol. 40, No. 112 / p. 123-142. Medellín - Colombia. Enero-junio de 2010, ISSN 0120-3886.

<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/3420001.pdf>

Malagón, M. (2013). La regeneración, la Constitución de 1886 y el papel de la Iglesia Católica. (Docente – Investigador Universidad del Rosario). Civilizar. Revista electrónica de difusión científica – Universidad Sergio Arboleda Bogotá – Colombia <http://www.usergioarboleda.edu.co/civilizar> Reservados todos los derechos de autor No. 11. <https://doi.org/10.22518/16578953.764>

<https://revistas.usergioarboleda.edu.co/index.php/ccsh/article/view/764>

Naranjo, V. (2014). Teoría Institucional e Instituciones Políticas, 12 edición, Editorial Temis. Bogotá. ISBN 978-958-35-0985-8

Noguera, R. (2010). Introducción General al Derecho. Cuarta edición. Universidad Sergio Arboleda. ISBN 958-8200-02-4

Olano, H. (2019). Historia de la regeneración constitucional de 1886. IUS. Revista del Instituto de Ciencias Jurídicas de Puebla, México. E - ISSN: 1870 - 2147. nueva época Vol. 13, núm. 43, Enero –junio 2019 / p.p 161-177

<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/7112119.pdf>

Ossorio, M. (2008). *Diccionario de Ciencias Jurídicas, Políticas y Sociales*. 36 edición. Editorial Heliasta. Buenos Aires. ISBN 978-950-885-055-3

Pérez, V. (2022). La transformación digital de la justicia civil. (p.p 461 -494) Digitalización de la justicia: prevención, investigación y enjuiciamiento. (2022). Editorial Arazandi, S.A.U. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/libro/864404.pdf>

Quintero, B y Prieto E. (2008). Teoría General del Derecho Procesal. Cuarta Edición. Temis. Bogotá. Colombia. ISBN 978-958-35-0696-3 2361 200800090200

<https://andrescusi.files.wordpress.com/2020/05/teoria-general-del-derecho-procesal-beatriz-quintero.pdf>

Ramírez, C. (2009). Los Principios Generales del Derecho Procesal: Problemas para su Definición. Universidad Javeriana. Facultad de Ciencias Jurídicas, Departamento de Derecho Procesal, Bogotá D.C. 2009.

<https://repository.javeriana.edu.co/handle/10554/16941>

- Rivera, R. (2008). Los medios informáticos: tratamiento procesal. Díkaion. <https://www.redalyc.org/pdf/720/72011607012.pdf>
- Romero, I. (2022). Sobre la digitalización del proceso. especial consideración del proceso laboral. Digitalización de la justicia: prevención, investigación y enjuiciamiento. (2022). P.p 547-584 <https://dialnet.unirioja.es/download/libro/864404.pdf>
- Rodríguez-Serpa, F., Cárdenas, C. y de la Torre, G. (2019). La Corte Constitucional Colombiana como jurisdicción de la interdisciplinariedad. En F. Rodríguez-Serpa (Ed.), Dialéctica constitucional (pp. 37–59). Ediciones Universidad Simón Bolívar. <https://hdl.handle.net/20.500.12442/9619>
- Rodríguez-Serpa, F., Herrera, B. y De La Torre, G. (2018). Estado social de derecho. Una comprensión metajurídica. En I. Rodríguez-Lara, J. Enamorado-Estrada y D. Navarro (Comps.), Panorama Jurídico y Sociojurídico de los Derechos Humanos, Sociales y Ambientales (Tomo II, pp. 75–66). Ediciones Universidad Simón Bolívar. <https://hdl.handle.net/20.500.12442/7063>
- Santos, H. (2001). La teoría general del proceso en el sistema del derecho procesal social Boletín Mexicano de Derecho Comparado, vol. XXXIV, núm. 101, mayo - agosto, 2001, pp. 567-588 Universidad Nacional Autónoma de México Distrito Federal, México <https://www.redalyc.org/pdf/427/42710106.pdf>
- Urrutia, S. (2023). “La brecha de conectividad en Colombia es tan profunda que el 40% de la población no tiene acceso a internet” entrevistado por EL PAIS, recuperado de <https://elpais.com/america-colombia/2023-03-11/sandra-urrutia-ministra-tic-la-brecha-de-conectividad-en-colombia-es-muy-profunda-el-40-de-la-poblacion-no-tiene-acceso-a-internet.html>
- Vigo, R. L. (2016). Una teoría de la validez jurídica. DOXA, Cuadernos de Filosofía del Derecho, 39 - ISSN: 0214-8676 pp. 99-125 DOI: 10.14198/DOXA2016.39.07, pp.99-125. [https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/60158/6/Doxa\\_39\\_07.pdf](https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/60158/6/Doxa_39_07.pdf)

White, O. (2008). Teoría General del proceso: temas introductorias para auxiliares judiciales. Escuela Judicial. 2ª. Ed. actualizada– Heredia, Costa Rica: Corte Suprema de Justicia. Escuela Judicial, 2008. ISBN 9968-757-33-0  
<https://www.pensamientopenal.com.ar/system/files/2014/12/doctrina40381.pdf>

Zuluaga, R. (2008). *Introducción a la historia constitucional de Colombia*. Fundación Universitaria del Área Andina-Pereira.  
<https://digitk.areandina.edu.co/handle/areandina/419>