

TEMA 2: Nuevas Tecnologías

"El futuro tiene muchos nombres. Para los débiles es lo inalcanzable. Para los temerosos, lo desconocido. Para los valientes es la oportunidad."

(Víctor Hugo 26/02/1802 – 22/05/1885)

En estos últimos tiempos el avance tecnológico y comunicacional han modificado nuestra manera de vivir y trabajar. La simpleza de la utilización y lo inmediato de la recepción suelen ser dos postulados íntimamente relacionados con el concepto de lo tecnológico.

En el campo de las Ciencias Jurídicas hemos observado conceptos nuevos, novedades legislativas e interpretaciones novedosas de términos que han sido utilizados de manera inequívoca en tiempos pasados, como son por ejemplo la firma, el documento, el correo, entre tantos otros. Dentro del Derecho Notarial, vemos cómo no nos son ajenas estas modificaciones conceptuales y doctrinarias.

Esto genera un cambio cultural y estructural dentro de nuestra profesión y como todo cambio, incomoda en su aplicación. Es por ello, que debemos encontrar la forma de adoptar los avances tecnológicos a nuestra actividad, para que el escribano los utilice como la herramienta útil que puede ser en la continuidad de su función y la defensa de la seguridad jurídica, en lugar de percibirlos como un obstáculo.

Para ello es inmensamente necesaria la búsqueda de nuevos mecanismos de acción, sin perder las bondades propias de nuestra profesión. Sugerimos, por lo tanto, tratar temas que atañen directamente con el notariado, tales como firma digital, blockchain, documentos electrónicos, estatutos societarios electrónicos, actas de constatación de medios electrónicos, entre otros. Seguramente serán de consulta y servirán para interpretaciones posteriores.

Temas Sugeridos

- Aplicación de las nuevas tecnologías en el ámbito del Derecho Civil y Comercial en general. Ley. 25.506 y decreto reglamentario. Equiparación con la firma ológrafa. Relación entre la obligación de conservación de documentación en formato papel y el artículo 11 y 12 de la ley 25.506. Modificaciones DNU 27/2018. Firma Electrónica. Diferencias con la firma digital. Autoridades Certificantes. ONTI. Autoridades de Registro. Colegio de Escribanos de la Ciudad de Buenos Aires. Políticas de Certificación. Análisis y alcances. Documento electrónico firmado digitalmente: valor legal, el nuevo paradigma de la multiplicidad de originales. La intervención del notario en resguardo de la eficacia jurídica.
- Aplicación de nuevas tecnologías en el campo del Derecho Notarial: Confección, autorización y circulación de documentos notariales digitales. Protocolo digital. Concuenda digital. Certificaciones de reproducciones digitales. Certificación de

firmas ológrafas y firmas digitales. Alcance. Utilidad. Reglamento de la Utilización de Firma Digital Res. 50/14 y modificaciones introducidas por Res. 131/17 y 132/17 del Colegio de Escribanos de la Ciudad de Buenos Aires. Responsabilidad de la actividad notarial ante las nuevas tecnologías: Responsabilidades de índole civil, penal, tributaria, administrativa y disciplinaria. Conservación de documentación electrónica. Digitalización y constatación notarial del proceso. Archivo de Protocolos Notariales y las nuevas tecnologías.

- Aplicación de nuevas tecnologías en las Actas Notariales: Actas de constatación de páginas de internet. Actas de constatación de correos electrónicos. Actas de constatación de mensajes de texto y/o audio en aplicaciones de telefonía móvil.
- Aplicación de las nuevas tecnologías en habilitaciones. Escritura y primera copia digital. Requisitos de la AGC y otros organismos gubernamentales.
- Aplicación de nuevas tecnologías en el campo del Derecho Registral: Informes y certificados registrales digitales. Fecha de expedición y fecha de firma digital. Alcances. "Fuga registral". Sistemas Registrales. Minuta digital. Dirección Nacional de Propiedad Automotor y Créditos Prendarios. Título Electrónico. Formulario 08 Digital. Otros formularios digitales. Registros de las Autorizaciones para Conducir. Registro Civil y Capacidad de las Personas. Partidas digitales. Anotaciones marginales. Dirección Nacional de Migraciones. Registros de las Autorizaciones de Viaje.
- Aplicación de las nuevas tecnologías en el campo del Derecho Societario: Citaciones y reuniones por medios electrónicos. Alcances, validez probatoria. Sociedades Anónimas Simplificadas. Estatuto electrónico. Libros societarios electrónicos y "Blockchain". Aplicación en otros tipos societarios conforme modificación del DNU 27/2018. Posibilidad de aplicación del "Blockchain" fuera del campo societario.

Normativa

LEYES

- Código Civil y Comercial de la Nación
- Ley 25.506 y Decreto Reglamentario – Firma Digital
- Ley 26.685 – Utilización de Medios Electrónicos y Digitales en la Justicia Nacional
- Ley 27.349 – Apoyo al Capital Emprendedor
- Ley 404 CABA y Decreto Reglamentario – Ley Orgánica Notarial en la Ciudad de Buenos Aires

DECRETOS

- Decreto 27/2018 – Desburocratización y Simplificación.
- Decreto 892/2017 – Plataforma de Firma Digital Remota
- Decreto 168/2018 – Registro Civil Electrónico – ámbito nacional.
- Decreto 155/2015 CABA – Registro Civil Electrónico

RESOLUCIONES

- Resolución 7/2015 y modificatorias de la Inspección General de Justicia.
- Reglamento de la Utilización de Firma Digital Res. 50/14 y modificaciones introducidas por Res. 131/17 y 132/17 del Colegio de Escribanos de la Ciudad de Buenos Aires.

DISPOSICIONES Y OTRAS NORMAS

- Disposición 131/2017 Inscripción Sociedades Anónimas Simplificadas. Dirección Provincial de Personas Jurídicas.
- Disposición 352/2017 Registro Civil de la Provincia de Buenos Aires – Registro Digital de Partidas de Nacimiento, Matrimonio y Defunción y Anotaciones marginales.
- Disposiciones 70/2014; 452/2016; 235/2016; 5/2017; 206/2017 (370/2017); 317/2017; 393/2017; 70/2018; 75/2018; 81/2018; 94/2018; 120/2018 y Circular 33/2017 más concordantes de la Dirección Nacional de Propiedad Automotor
- DTR 1/2015; 5/2014; 18/2016; 2/2017; 4/2017 y concordantes RPI Capital Federal
- DTR 5/2015; 10/2017; 12/2017; 15/2017 y concordantes RPI Pcia. Bs. As.
- Acordada 9/16 CSJN
- Manual de Usuario – Oficina Nacional de Tecnologías de Información (ONTI) http://pki.jgm.gov.ar/docs/Manual_de_Procedimientos_ACONTiv2.0.pdf
- Política Única de Certificación Aprobada por la ONTI <http://pki.jgm.gov.ar/cps/cps.pdf>

Bibliografía sugerida

- ARCOS VALCÁRCEL, Sandra S. “Firma, impresión digital y firma electrónica, en el Código Civil y Comercial.” Publicado en: Sup. Act. 14/05/2015, 14/05/2015, 2 - LA LEY14/05/2015, Cita Online: AR/DOC/1172/2015 Jurisprudencia. Thomson Reuters
- CARLINO, Bernardo. “Firma digital y derecho societario electrónico” Publicado en: LA LEY1999-E, 1390 Cita Online: AR/DOC/18511/2001. Thomson Reuters
- DEVOTO Mauricio “Claves para el éxito de una infraestructura de firma digital. La importancia de la intervención notarial en la solicitud del certificado de clave pública” Publicado en: LA LEY2000-A, 1045 Cita Online: AR/DOC/10860/2001. Thomson Reuters.
- LORENZETTI, Ricardo Luis “La Ley Argentina de firma digital.” Publicado en: LA LEY21/08/2002, 5 - LA LEY2002-E, 1284 Cita Online: AR/DOC/1480/2005.
- LYNCH, Horacio M. “Comentario a la ley 25.506 de firma y documento digital.” Publicado en: ADLA2002-A, 1555 - Antecedentes Parlamentarios 2002-A, 01/01/2002, 851 Norma comentada: - Ley 25.506 - Adla 2002-A, 6. Cita Online: AR/DOC/44/2000
- MOLINA QUIROGA, Eduardo. “Documento y firma electrónicos o digitales” Publicado en: LA LEY 10/11/2008, 10/11/2008, 1 - LA LEY2008-F, 1084 Cita Online: AR/DOC/2859/2008. Thomson Reuters
- MORA, Santiago J. “Análisis de las disposiciones sobre firmas digitales, firmas electrónicas y documentos digitales en el acceso al crédito y la inclusión financiera. Varios aciertos y un desacierto Publicado en: Sup. Esp. - Decreto de desburocratización y simplificación 2018 (febrero), 28/02/2018, 205 Cita Online: AR/DOC/412/2018. Thomson Reuters

- MORA, Santiago J. “Documento digital, firma electrónica y digital” Publicado en: LA LEY 31/12/2013, 31/12/2013, 1 - LA LEY2014-A, 502 - Enfoques 2014 (febrero), 01/02/2014, 95 Cita Online: AR/DOC/3995/2013. Thomson Reuters
- MORA, Santiago J. “Un resumen sobre las disposiciones del decreto del poder ejecutivo nacional 27/18 en lo relativo a firmas digitales, así como en lo relativo a firmas electrónicas y documentos digitales en el acceso al crédito y la inclusión financiera” Publicado en: ADLA2018-3, 79 Cita Online: AR/DOC/206/2018 Thomson Reuters
- PISAREV, Alejandro “Firma electrónica, firma digital y recibo de salario digital. Estado actual de su regulación” Publicado en: DT2016 (noviembre), 2657 Cita Online: AR/DOC/811/2016. Thomson Reuters
- RODRIGUEZ CUZZANI, Daniel A. – RUSSO, Federico. Los mensajes de texto como correspondencia epistolar. Su presentación en juicio. Cita Online: AP/DOC/1138/2012. Thomson Reuters La Ley.
- SAUCEDO Ricardo. *La certificación notarial de reproducciones*. Publicado en: SJA 05/03/2014, 3 Cita Online: AP/DOC/2947/2013. Thomson Reuters La Ley.
- WEINGARTEN, Celia. *Historia clínica: de la forma manuscrita a la informatización y firma digital*. Publicado en: LA LEY2004-B, 505 - Responsabilidad Civil Doctrinas Esenciales Tomo V , 01/01/2007, 669 Cita Online: AR/DOC/554/2004

Jurisprudencia

- “Antoniazzi, Mauro Gabriel c. Minera Santa Cruz S.A. s/ despido” **Cámara Nacional de Apelaciones del Trabajo, sala II**(CNTrab)(SalaII) Fecha: 29/08/2013 Publicado en: LA LEY 24/12/2013, 24/12/2013, 5 - LA LEY2013-F, 575 Cita Online: AR/JUR/58989/2013
- “Biggest Bank S.A. c. Corporate Business Solutions S.R.L.” **Cámara Nacional de Apelaciones en lo Civil, sala A**(CNCiv)(SalaA) Fecha: 21/05/2008 Cita Online: AR/JUR/4138/2008. Thomson Reuters
- “Coop. de Viv. Cred. y Cons. Fiduciaria Ltda. c. Becerra Leguizamón, Hugo R.” **Cámara Nacional de Apelaciones en lo Comercial, sala A**(CNCom)(SalaA) Fecha: 27/06/2006 Publicado en: LA LEY 24/10/2006, 24/10/2006, 7 - LA LEY2006-F, 209 Cita Online: AR/JUR/4945/2006
- “Henry Hirschen y Cía. S.A. c. Easy Argentina S.R.L.” **Cámara Nacional de Apelaciones en lo Comercial, sala D**(CNCom)(SalaD) Fecha: 16/02/2007 Publicado en: DJ2007-II, 1315 Cita Online: AR/JUR/904/2007
- “P., J. M. c. Carteluz SRL s/ ordinario” **Cámara de Apelaciones en lo Civil y Comercial de 1a Nominación de Córdoba**(CCivComCordoba)(1aNom) Fecha: 22/05/2014 Partes: Publicado en: LLC2014 (julio), 678 - IMP2014-9, 243 Cita Online: AR/JUR/21863/2014
- “Sancor Coop. de Seguros Ltda. en J° 87272/51354 A., I. L. p. s. h. m. D. A., N. M. c. Dirección General de Escuelas de la Pcia. Mza. s/ daños y perjuicios p/ rec. ext. de casación” **Suprema Corte de Justicia de la Provincia de Mendoza, sala I**(SCMendoza)(Salal) Fecha: 05/06/2017 Publicado en: RCyS2017-XII, 197 Cita Online: AR/JUR/38289/2017

Biblioteca de la Corte Suprema de Justicia de la Nación

	Título	Autor	Editorial	Año
	El notariado como seguridad preventiva, realidad de la intervención notarial en el mundo de Internet y el tráfico jurídico electrónico.	García Más, Francisco Javier	N/A	26-AUG-03
	Reflexiones sobre la incidencia de los documentos electrónicos y con firma digital en el sistema general de los documentos	Kaminker, Mario E.	N/A	15-SEP-08
	Una aproximación al documento electrónico y a la firma digital.	Della Sala, Alejandro	N/A	17-SEP-99
	¿Qué es la firma digital?	Zimerman, Alberto	N/A	06-AUG-01
	La firma digital y las autoridades de certificación : regulación e interacción en el proceso español tras la regulación del comercio electrónico	Puigcerver Asor, Carlos	N/A	11-NOV-14
	La firma digital y sus limitaciones en los actos del derecho de familia	Molina Quiroga, Eduardo	N/A	02-MAR-09
	La firma digital: los nuevos desafíos	Wechsberg, Roberto Ricardo	N/A	08-OCT-04
	La ley argentina de firma digital	Lorenzetti, Ricardo L.	N/A	15-JUL-02
	La ley de firma digital argentina	Márquez, José Fernando Darío	N/A	01-MAR-05
	La tecnología y su rol en la protección de datos personales : biometría, firma digital, identificación electrónica : claves para la implementación de políticas sociales	Thill, Eduardo	N/A	27-JUN-14
	Ley de firma digital comentada	Clara, Bibiana Luz	Nova Tesis	2006
	Nociones y aspectos legales y prácticos de la firma digital.	Granero, Horacio R.	N/A	08-NOV-05
	Protección de datos y firma digital	Batista, Alejandro	N/A	27-JUN-14
	Prueba documental. Documento electrónico y firma digital	Greco, Silvia Noemí	N/A	18-MAR-02
	Prueba informática. Documento electrónico. Documento digital y firma digital	Ávila Paz de Robledo, Rosa Angélica del V.	N/A	24-FEB-09
	Prueba y nuevas tecnologías. Internet, correo electrónico, firma electrónica y digital	González Zamar, Leonardo	N/A	15-SEP-08
	Firma digital: Ley 25.506 comentada y concordada. Decreto Reglamentario 2628/2002	Farrés, Pablo	LexisNexis	2005
	Firma digital: breve comentario a la ley 25.506	Ortiz Araya, Jorge E.	N/A	01-FEB-05
	Firma electrónica española. Firma digital argentina. Algunos lineamientos	Yacopino, María Celeste	N/A	10-DEC-04
	Firma electrónica, firma digital y recibo de salario digital : estado actual de su regulación	Pisarev, Alejandro	N/A	07-DEC-16
	Firma. Impresión digital. Valor jurídico.	Ibarguren, Carlos	N/A	01-JAN-98

	Firma. Impresión digital. Valor jurídico.	Ibarguren, Carlos	N/A	01- JAN- 98
	Instrumento privado e impresión digital. (Refirmación de la jurisprudencia bonaerense en el sentido de negar validez jurídica de instrumento privado al que lleva al pie la impresión digital y no la firma del otorgante).	Morello, Augusto M.	N/A	01- JAN- 98
	La Ley de Firma Digital y las presunciones de autoría e integridad.	Fraschetti, Alejandro D.	N/A	04- AUG- 04
	La denominada	Ossola, Federico Alejandro	N/A	01- MAR- 05
	La firma digital	Molina, Juan Carlos	N/A	31- JUL- 00
	La firma digital	Tomasi, Susana Noemí	N/A	15- JUL- 15
	La firma digital	Landriel, Daniel	N/A	24- JUN- 11
	La firma digital : herramienta habilitante del comercio electrónico	Hall, J. Andrés	N/A	29- JUN- 15
	La firma digital en Argentina : análisis jurídico	Diez Ormaechea, Roberto	N/A	28- AUG- 13
	La firma digital en las relaciones laborales	Chamatropulos, Demetrio Alejandro	N/A	15- SEP- 11
	La firma digital en las relaciones laborales	Chamatropulos, Demetrio Alejandro	N/A	10- NOV- 11
	Documento digital, firma electrónica y digital	Mora, Santiago	N/A	24- FEB- 14
	Documento electrónico y firma digital: cuestiones probatorias	Herrán, José María	N/A	04- DEC- 07
	El derecho informático y la ley de firma digital: una modificación sustancial al Código Civil	Altmark, Daniel Ricardo	N/A	19- MAR- 03
	El documento electrónico y la firma digital en el derecho argentino	Palazzi, Pablo Andrés	N/A	29- AUG- 00
	El notariado. El comercio electrónico. Firma digital	Katz, Flora M.	N/A	25- JUL- 05
	El proceso ante los documentos electrónicos con firma digital	Quiroz Fernández, Juan Carlos	N/A	04- JUL- 00
	Firma digital	Iglesias, Viviana Marcela	N/A	14- APR- 16
	Firma digital	Vita, Silvina Gladys de	N/A	18- MAR- 02
	Firma digital - firma electrónica en el procedimiento administrativo	Moslars, José Carlos	N/A	14- NOV- 05
	Firma digital argentina. Ley 25.506. Ley modelo de la CNUDMI sobre Comercio electrónico y su guía para la incorporación Derecho interno.	Argentina. Leyes, decretos, etc.	Abeledo-Perrot	2002
	Firma digital y Derecho Societario Electrónico.	Carlino, Bernardo P.	Rubinzal-Culzoni	1998
	Firma digital y certificación digital : adecuación del derecho a la necesidad de la firma electrónica	Delpiazco, Carlos E.	N/A	18- FEB- 15
	Firma digital y documento notarial.	Ventura, Gabriel B.	N/A	05- MAY- 04
	Firma digital. Ley 25.506 y normativa vigente. Guía práctica del tratamiento jurídico de la firma digital en la Argentina.	Saleme Murad, Marcelo A.	Ad-Hoc	2004
	Firma digital. Tratamiento legislativo de su regulación	Naveira, Gustavo A.	N/A	09- AUG- 00

	Aspectos de la firma digital en el Código Penal	Chiappini, Julio	N/A	17-SEP-13
	Aspectos jurídicos del mercado de firma digital en Argentina : a propósito del nuevo Código Civil y Comercial	Guini, Leonor	N/A	12-MAR-18
	Certificación notarial de firma digital	Giralt Font, Martín Jaime	N/A	07-JUN-05
	Certificación notarial de la firma. Requisitos legales y técnicos. Su valor jurídico. Impresión digital: su expresión documental. Valor jurídico.	Guevara de Guardiola, Elena	N/A	01-JAN-98
	Certificación notarial de la firma. Requisitos legales y técnicos. Su valor jurídico. Impresión digital: su expresión documental. Valor jurídico.	Guevara de Guardiola, Elena	N/A	01-JAN-98
	Certificación notarial de la firma. Requisitos legales y técnicos. Su valor jurídico. Impresión digital: su expresión documental. Valor jurídico.	Guevara de Guardiola, Elena	N/A	01-JAN-98
	Certificado registral expedido con firma digital	Ventura, Gabriel B.	N/A	26-JAN-18
	Comentario a la ley 25.506 de firma y documento digital	Lynch, Horacio M.	N/A	24-MAR-03
	Comercio electrónico, firma digital y autoridades de certificación.	Martínez Nadal, Apol-Lònia	Civitas	2001
	Comercio electrónico. Documento. Firma digital. Contratos. Daños. Defensa del consumidor.	Lorenzetti, Ricardo L.	Abeledo-Perrot	2001
	Correo electrónico como firma digital. Aspectos técnicos y jurídicos	Ballarini, Luciano A.	N/A	23-OCT-14
	Decreto 724/2006: avance hacia la implementación del uso masivo de la firma digital.	Farrés, Pablo	N/A	11-DEC-06
	Desafíos jurídicos en la sociedad de la información. Introducción a la firma digital	Marzetti, Maximiliano	N/A	21-OCT-11