



PROYECTO DE LEY

EL SENADO Y CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA NACIÓN ARGENTINA,
REUNIDOS EN CONGRESO, SANCIONAN CON FUERZA DE LEY:

RÉGIMEN COMPLEMENTARIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CONTRATOS INTELIGENTES

TÍTULO I

DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 1° — Objeto

La presente ley tiene por objeto establecer el régimen complementario de implementación, desarrollo, promoción y supervisión de los contratos inteligentes reconocidos en el Código Civil y Comercial de la Nación, regulando los aspectos técnicos, administrativos, institucionales y de cooperación interjurisdiccional necesarios para su utilización segura, eficiente y compatible con el ordenamiento jurídico argentino.

Artículo 2° — Ámbito de aplicación

La presente ley resulta aplicable a:

- a) Los contratos inteligentes celebrados o ejecutados en la República Argentina;
- b) Los contratos inteligentes que produzcan efectos jurídicos en territorio argentino;
- c) Los proveedores de servicios, plataformas, infraestructuras y sistemas tecnológicos vinculados al desarrollo, auditoría, implementación o ejecución de contratos inteligentes.

La presente ley no altera ni sustituye el régimen de validez, interpretación y efectos jurídicos de los contratos inteligentes establecidos en el Código Civil y Comercial de la Nación.

Artículo 3° — Principios rectores

La implementación de la presente ley se rige por los siguientes principios:

- a) Neutralidad tecnológica;
- b) Proporcionalidad regulatoria;
- c) Interoperabilidad;
- d) Seguridad jurídica;
- e) Protección del consumidor y del usuario;
- f) Fomento de la innovación;
- g) Cooperación federal;
- h) Respeto al orden público y a la jurisdicción judicial.

TÍTULO II

AUTORIDAD DE APLICACIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS

Artículo 4° — Autoridad de aplicación

El Poder Ejecutivo Nacional designará la autoridad de aplicación de la presente ley, la cual ejercerá sus funciones en coordinación con los organismos competentes en materia de justicia, tecnología, comercio, registros públicos y defensa del consumidor.

Artículo 5° — Funciones

Son funciones de la autoridad de aplicación:

- a) Dictar normas reglamentarias y técnicas para la implementación de contratos inteligentes en sectores regulados;
- b) Promover estándares técnicos de seguridad, auditoría y buenas prácticas;

- c) Fomentar programas de capacitación para operadores jurídicos, magistrados, registradores y funcionarios públicos;
- d) Coordinar acciones con provincias y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires;
- e) Impulsar proyectos piloto de uso de contratos inteligentes en la administración pública nacional;
- f) Promover la cooperación internacional en la materia.

La reglamentación no podrá alterar los requisitos de validez ni los efectos jurídicos establecidos en el Código Civil y Comercial de la Nación.

TÍTULO III

ORÁCULOS Y FUENTES DE INFORMACIÓN EXTERNA

Artículo 6° — Oráculos

A los efectos de esta ley, se entiende por oráculo todo mecanismo técnico destinado a proveer información externa a un contrato inteligente para posibilitar o condicionar su ejecución.

Artículo 7° — Responsabilidad

El proveedor de un oráculo responde por los daños causados por información inexacta, incompleta o manipulada cuando exista relación contractual directa con las partes del contrato inteligente o cuando haya actuado con dolo o culpa grave.

En sistemas descentralizados, la responsabilidad se determina conforme al grado de control efectivo, participación decisoria y beneficio económico obtenido, conforme a las reglas generales del derecho.

Artículo 8° — Impugnación

Las partes podrán impugnar judicialmente la ejecución de un contrato inteligente basada en información manifiestamente errónea provista por un oráculo, sin perjuicio de las acciones de responsabilidad correspondientes.

TÍTULO IV

PROTOCOLOS ABIERTOS Y SISTEMAS DESCENTRALIZADOS

Artículo 9° — Protocolos abiertos

Los protocolos abiertos basados en contratos inteligentes, en los cuales las partes se incorporan sucesivamente mediante interacciones con el código, se rigen por las disposiciones del Código Civil y Comercial de la Nación y por las normas de la presente ley.

Artículo 10° — Control efectivo

A los efectos de la responsabilidad jurídica, se considera que existe control efectivo cuando una persona humana o jurídica:

- a) Posee capacidad actual y razonable de modificar parámetros esenciales del protocolo;
- b) Administra claves criptográficas de gobernanza;
- c) Ejerce influencia decisoria determinante en los mecanismos de gobierno;
- d) Obtiene beneficios económicos significativos derivados de dicha posición.

La existencia de control efectivo admite prueba en contrario.

TÍTULO V

RELACIONES DE CONSUMO Y USUARIOS

Artículo 11° — Principio de factibilidad técnica

En relaciones de consumo, las obligaciones técnicas derivadas del uso de contratos inteligentes deberán interpretarse conforme al principio de factibilidad técnica razonable, sin imponer exigencias materialmente imposibles o que desnaturalicen el servicio.

Artículo 12° — Revocación y reversión

Cuando el derecho de revocación no sea técnicamente posible de ejecutar de manera directa sobre el contrato inteligente, el proveedor deberá garantizar un mecanismo funcional equivalente de restitución económica o reversión off-chain, conforme a la normativa de defensa del consumidor.

TÍTULO VI

INTEROPERABILIDAD CON REGISTROS PÚBLICOS

Artículo 13° — Cooperación registral

La autoridad de aplicación promoverá la interoperabilidad voluntaria entre plataformas de contratos inteligentes y registros públicos, respetando:

- a) Los controles de legalidad registral vigentes;
- b) La autonomía de las provincias y de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires;
- c) Los regímenes registrales locales;
- d) La oponibilidad a terceros conforme a la legislación vigente.

Artículo 14° — Adhesión provincial

Las provincias y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires podrán adherir a los protocolos de interoperabilidad mediante las normas que estimen pertinentes.

TÍTULO VII

DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO Y COOPERACIÓN JUDICIAL

Artículo 15° — Derecho aplicable

En contratos inteligentes con elementos internacionales, el derecho aplicable se determinará conforme a las reglas del Código Civil y Comercial de la Nación y a los tratados internacionales vigentes.

Artículo 16° — Cooperación internacional

La autoridad de aplicación promoverá mecanismos de cooperación internacional en materia de reconocimiento, ejecución de decisiones judiciales y buenas prácticas regulatorias sobre contratos inteligentes.

TÍTULO VIII

REGISTROS, SANDBOXES Y PROMOCIÓN

Artículo 17° — Registro voluntario

Créase un registro voluntario de proveedores de servicios de desarrollo, auditoría y verificación de contratos inteligentes que cumplan estándares técnicos promovidos por la autoridad de aplicación.

La inscripción no constituye requisito para la validez ni ejecución de contratos inteligentes.

Artículo 18° — Sandbox regulatorio

La autoridad de aplicación podrá implementar entornos controlados de prueba (sandboxes regulatorios) para proyectos innovadores que utilicen contratos inteligentes, con supervisión temporal y reglas flexibles.

TÍTULO IX

COMISIÓN DE SEGUIMIENTO

Artículo 19° — Comisión Bicameral

Créase la Comisión Bicameral de Seguimiento del Régimen de Contratos Inteligentes, con funciones de evaluación, control y propuesta legislativa.



TÍTULO X

DISPOSICIONES FINALES

Artículo 20° — Cláusula de revisión

El Congreso de la Nación evaluará la presente ley dentro de los TRES (3) años de su entrada en vigencia, considerando la evolución tecnológica y la experiencia de implementación.

Artículo 21° — Vigencia

La presente ley entrará en vigencia a los NOVENTA (90) días de su publicación.

Artículo 22° — Comuníquese al Poder Ejecutivo Nacional

LIC. MARCELA MARINA PAGANO
DIPUTADA DE LA NACIÓN

FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

La presente iniciativa tiene por objeto establecer un régimen complementario destinado a asegurar la implementación efectiva, ordenada y jurídicamente segura de los contratos inteligentes reconocidos por la reforma del Código Civil y Comercial de la Nación, regulando aquellos aspectos técnicos, administrativos e institucionales que, por su naturaleza, resultan impropios de ser incorporados al derecho común.

La ley complementaria propuesta responde a una necesidad clara: mientras la reforma del Código Civil y Comercial garantiza la validez, interpretación y eficacia jurídica de los contratos inteligentes en el plano sustantivo, resulta indispensable contar con un marco normativo adicional que aborde su operatividad práctica, su integración con infraestructuras públicas, y su desarrollo responsable dentro del ecosistema tecnológico y económico nacional.

I. FINALIDAD Y ALCANCE DE LA LEY COMPLEMENTARIA

Esta iniciativa no pretende alterar ni redefinir el régimen contractual consagrado en el Código Civil y Comercial de la Nación. Por el contrario, se concibe como una ley de acompañamiento, cuyo objetivo es facilitar la adopción progresiva de los contratos inteligentes, reducir riesgos operativos y promover estándares de buenas prácticas sin afectar la autonomía de la voluntad ni el control judicial.

La experiencia comparada demuestra que los países que han avanzado con éxito en la incorporación de tecnologías de registros distribuidos han distinguido claramente entre:

- el reconocimiento jurídico sustantivo, incorporado al derecho civil o comercial; y
- la regulación técnica, administrativa y de promoción, canalizada a través de leyes complementarias, reglamentos y políticas públicas.

La presente iniciativa se inscribe en ese modelo.

II. PRINCIPIOS RECTORES DE LA IMPLEMENTACIÓN

El régimen complementario se estructura sobre principios que orientan su aplicación e interpretación:

- Neutralidad tecnológica, evitando consagrar plataformas o arquitecturas específicas que puedan quedar obsoletas;
- Proporcionalidad regulatoria, adecuando las exigencias a la complejidad y al riesgo de cada implementación;
- Interoperabilidad, como condición para la integración con sistemas públicos y privados;
- Seguridad jurídica, garantizando previsibilidad y control institucional;
- Protección de consumidores y usuarios, frente a eventuales asimetrías técnicas;
- Fomento de la innovación, evitando regulaciones inhibitorias;
- Cooperación federal, respetando la autonomía provincial;
- Respeto a la jurisdicción judicial, como garantía última del sistema.

Estos principios aseguran que la ley no se convierta en un instrumento de sobre-regulación, sino en una herramienta habilitante.

III. ORÁCULOS Y FUENTES DE INFORMACIÓN EXTERNA

Uno de los puntos más sensibles en la ejecución de contratos inteligentes es la incorporación de información externa al sistema —comúnmente denominada “oráculos”—, mediante la cual se introducen datos del mundo real que condicionan la ejecución automática de prestaciones.

La presente ley establece un régimen específico que:

- define conceptualmente a los oráculos;
- asigna responsabilidad cuando exista relación contractual o conducta dolosa o gravemente culposa;
- permite la impugnación judicial de ejecuciones basadas en información manifiestamente errónea;
- remite, en sistemas descentralizados, a criterios de control efectivo y beneficio económico, conforme a los principios generales del derecho.

De este modo, se evita tanto la irresponsabilidad absoluta como la imposición de cargas desproporcionadas que desalienten la innovación.

IV. PROTOCOLOS ABIERTOS Y SISTEMAS DESCENTRALIZADOS

La ley complementaria distingue expresamente entre:

- contratos inteligentes celebrados entre partes determinadas; y
- protocolos abiertos, en los cuales los participantes se incorporan de manera sucesiva mediante interacciones con el código.

Para estos últimos, se introducen criterios jurídicos de control efectivo, basados en capacidad real de modificación, gobernanza y beneficio económico, evitando trasladar mecánicamente categorías pensadas para contratos bilaterales a ecosistemas descentralizados complejos.

Esta distinción resulta esencial para garantizar responsabilidad sin desalentar modelos abiertos de innovación tecnológica.

V. RELACIONES DE CONSUMO Y FACTIBILIDAD TÉCNICA

En materia de protección al consumidor, la ley complementaria introduce el principio de factibilidad técnica razonable, reconociendo que ciertas ejecuciones automáticas pueden no ser técnicamente reversibles.

En estos supuestos, se exige la implementación de mecanismos funcionales equivalentes, tales como restituciones económicas o soluciones off-chain, asegurando el ejercicio efectivo de los derechos del consumidor sin imponer exigencias materialmente imposibles ni forzar custodializaciones innecesarias.

Este enfoque equilibra la tutela constitucional del consumidor con la realidad técnica de los contratos inteligentes.

VI. INTEROPERABILIDAD CON REGISTROS PÚBLICOS Y COOPERACIÓN FEDERAL

La ley promueve la interoperabilidad entre contratos inteligentes y registros públicos, pero lo hace bajo un esquema de:

- cooperación voluntaria;
- respeto a la autonomía provincial y a los regímenes registrales locales;
- preservación de los controles de legalidad y calificación registral;
- garantía de la oponibilidad a terceros conforme al derecho vigente.

De este modo, se fomenta la modernización registral sin afectar el federalismo ni las competencias locales.

VII. DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Reconociendo la naturaleza transfronteriza de muchos contratos inteligentes, la ley complementaria se remite expresamente a las reglas de derecho internacional privado

del Código Civil y Comercial de la Nación y a los tratados internacionales vigentes, evitando la creación de puntos de conexión artificiales o técnicamente inaplicables.

Asimismo, se promueve la cooperación internacional en materia judicial y regulatoria, alineando la política nacional con estándares globales.

VIII. REGISTROS VOLUNTARIOS, SANDBOXES Y PROMOCIÓN DE LA INNOVACIÓN

La iniciativa prevé herramientas de promoción no coercitivas, tales como:

- registros voluntarios de proveedores que cumplan estándares técnicos;
- entornos controlados de prueba (sandboxes regulatorios);
- programas de capacitación para operadores jurídicos y funcionarios públicos;
- proyectos piloto en la administración pública.

Estas herramientas permiten acompañar el desarrollo tecnológico sin convertir la regulación en una barrera de entrada.

IX. SEGUIMIENTO LEGISLATIVO Y CLÁUSULA DE REVISIÓN

Dada la velocidad de evolución tecnológica, se establece una Comisión Bicameral de Seguimiento y una cláusula de revisión legislativa obligatoria, garantizando que el Congreso pueda evaluar periódicamente el impacto de la ley, corregir desvíos y adaptar el marco normativo a nuevas realidades.

Este mecanismo asegura que la regulación no quede obsoleta ni rigidizada.

X. CONCLUSIÓN

La presente ley complementaria constituye un instrumento necesario para que el



reconocimiento jurídico de los contratos inteligentes incorporado al Código Civil y Comercial de la Nación pueda desplegarse de manera efectiva, segura y socialmente responsable.

Al separar con claridad el derecho sustantivo del régimen de implementación, la iniciativa fortalece la seguridad jurídica, respeta el federalismo, protege a consumidores y usuarios, y promueve la innovación tecnológica sin renunciar al control institucional.

Por todo lo expuesto, se somete el presente proyecto a consideración de este Honorable Congreso, confiando en que su aprobación contribuirá a dotar a la República Argentina de un marco moderno, equilibrado y competitivo para el desarrollo de los contratos inteligentes y de la economía digital.

LIC. MARCELA MARINA PAGANO
DIPUTADA DE LA NACIÓN