

The background features a dark green color with a pattern of light green hexagons and lines, some of which are connected to form a network-like structure. In the top right corner, there is a stylized green circuit board icon.

Boletín

Informativo LexTIC

Departamento de Derecho, Comunicaciones y Tecnologías de la Información

Universidad

Externado

de Colombia

VERBA MANENT

BOLETÍN INFORMATIVO-LexTIC
Edición No. 10

Departamento de Derecho, Comunicaciones y Tecnologías de la Información

Directora

Sandra Milena Ortiz Laverde

Asistente de Investigación

Andrés Sebastián Moreno Guevara

Auxiliar de Investigación

Jaider Jael Morales Torres

Editores

Sandra Milena Ortiz Laverde
Andrés Sebastián Moreno Guevara

Diseño

Andrés Sebastián Moreno Guevara
Jaider Jael Morales Torres

El Boletín Informativo LexTIC es una publicación del Departamento de Derecho, Comunicaciones y Tecnologías de la Información de la Universidad Externado de Colombia. Facultad de Derecho. Calle 12 N 1-68, segundo piso. Antigua Casa del Doctorado Teléfonos: 601 3420288- 601 2826066 Extensiones 1105 -1106 -2103.

Correo electrónico: esdercom@uexternado.edu.co

I. PRESENTACIÓN

El Departamento de Derecho, Comunicaciones y Tecnologías de la Información, publica la Edición No. 10 del Boletín Informativo LexTIC, con el objetivo de proporcionar un espacio de difusión de las principales iniciativas legislativas del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, radicadas, publicadas y que se encuentran en trámite en el Congreso de la República desde el 28 de noviembre del 2025 hasta el 12 de diciembre del 2025.

Esta edición corresponde a la última publicación del año 2025. Con base en el seguimiento realizado en las ediciones anteriores de este año, se presenta a continuación el siguiente balance:

Durante el segundo semestre de 2025, la agenda legislativa en materia de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) se caracterizó por una dinámica intensa y diversa, marcada por la radicación de nuevas iniciativas, avances procedimentales significativos y debates estratégicos sobre gobernanza digital. A continuación, presentamos el balance integral de este periodo.

En primer lugar, la protección de derechos digitales ocupó un lugar central. Proyectos como la reforma al régimen de protección de datos personales (PL 274/2025C, acumulado con PL 214/2025C) avanzaron con audiencias públicas y ponencias para segundo debate, evidenciando la necesidad de actualizar la Ley 1581 de 2012 frente a los retos tecnológicos actuales. De manera complementaria, se fortaleció la discusión sobre el internet como derecho fundamental, con iniciativas orientadas a garantizar su acceso universal y a cerrar brechas digitales, especialmente en zonas rurales y poblaciones vulnerables.

En segundo término, la regulación de la Inteligencia Artificial (IA) se consolidó como uno de los ejes más relevantes. En Cámara, se radicaron proyectos para regular el uso de IA en entornos sensibles, como la protección de niños, niñas y adolescentes (PL 384/2025C) y su implementación en la gestión pública (PL 417/2025C). Por su parte, en Senado, el PL 043/2025S recibió mensaje de urgencia y autorización para sesión conjunta de las Comisiones Sextas, mientras que el PL 042/2025S publicó ponencia para primer debate. Estos avances se complementaron con la instalación de la Comisión Accidental Bicameral de IA, que abrió espacios de diálogo sobre riesgos, transparencia algorítmica y competitividad.

Asimismo, la gobernanza tecnológica y la regulación del ecosistema digital fueron protagonistas. Se impulsaron proyectos para promover el uso de software libre en entidades públicas (PL 220/2025S), regular emisoras sin título habilitante (PL 310/2025C) y garantizar la trazabilidad en sistemas tecnológicos de control de tránsito (PL 442/2025C y PL 316/2025S). A esto se sumaron iniciativas para combatir la piratería digital y proteger contenidos audiovisuales (PL 448/2025C), así como para ordenar la pauta oficial y fortalecer la pluralidad informativa.

Por otra parte, la transformación educativa y la sostenibilidad tecnológica marcaron la agenda con propuestas orientadas a modernizar la enseñanza de tecnología e informática (PL 245/2025S), fomentar la formación en programación (PL 308/2025S) y ofrecer experiencias científicas a estudiantes (PL 275/2025S). En el ámbito ambiental, se destacó el proyecto sobre interoperabilidad de cargadores y reducción de residuos electrónicos (PL 351/2025C), que busca promover prácticas responsables y sostenibles.

En cuanto a los avances procedimentales, se registraron hitos importantes: la aprobación en segundo debate de la Ley Olimpia (PL 321/2024C) y de la Ley de violencia de género digital (PL 247/2024S), la publicación de ponencias para proyectos clave como protección de datos, salud mental infantil (PL 140/2025C) y emisoras comunitarias, así como la realización de audiencias públicas que enriquecieron el debate legislativo.

Finalmente, no podemos dejar de mencionar la coyuntura crítica sobre la contratación de servicios de nube pública, que motivó debates de control político en el Senado. Estas discusiones pusieron sobre la mesa temas sensibles como la soberanía de datos, la transparencia en los procesos y la necesidad de garantizar estándares técnicos robustos, anticipando que la gobernanza digital será un punto neurálgico en la próxima etapa legislativa.

En síntesis, el semestre cerró con un panorama de alta producción normativa y avances puntuales, aunque con una tramitación que se mantiene en fase inicial para muchas iniciativas. Esto anticipa que el segundo periodo de la legislatura 2025–2026 será decisivo para concretar reformas en IA, protección de datos, conectividad, educación digital y gobernanza tecnológica.

En este contexto, informamos a nuestros lectores que el Boletín Informativo LexTIC continuará el seguimiento de esta agenda en el segundo periodo legislativo. La próxima edición será publicada el 31 de marzo de 2026, con especial atención a la evolución de los proyectos sobre IA, la reforma al régimen de protección de datos, la universalización del internet, la educación digital y los resultados del control político sobre la nube pública.

Los invitamos a seguirnos en nuestras redes sociales, donde podrán conocer sobre nuestros programas, eventos académicos y entradas al blog del departamento.



Derecho TIC_UEC



Departamento de Derecho, Comunicaciones y Tecnologías de la Información



Der_comunicacionestic_uec

Departamento de Derecho de Derecho, Comunicaciones y Tecnologías de la Información

Finalmente, invitamos a nuestros lectores a participar en este Boletín, a través del envío de artículos y sugerencias al siguiente correo electrónico:

esdercom@uexternado.edu.co

SANDRA MILENA ORTIZ LAVERDE

Directora del Departamento de Derecho, Comunicaciones y Tecnologías de la Información.

SECCIÓN 1: Nuevas Iniciativas

A continuación, se hace una relación de los proyectos legislativos que han sido radicados desde el inicio de la presente legislatura.

Cámara de Representantes

- Proyecto de Ley 482/2025C: **Por medio de la cual se actualizan los sistemas asociados al comercio exterior en Colombia y se dictan otras disposiciones.**

Comisión segunda.

Tiene por objeto declarar como política de Estado y de interés nacional y estratégico la modernización tecnológica integral de los sistemas asociados al comercio exterior, así como establecer las bases normativas para su ejecución efectiva.

Autor: Christian Munir Garcés Aljure, David Alejandro Toro Ramírez, Elizabeth Jay-Pang Díaz, Gersel Luis Pérez Altamiranda y otros.

Fecha de radicación: 26/11/2025

Estado actual de la iniciativa: Pendiente publicación ponencia primer debate (se radicó el 10 de diciembre).

Para conocer más sobre la iniciativa:

<https://www.camara.gov.co/actualizacion-comercio-exterior/>

SECCIÓN 2: Avances de Proyectos en Trámite

Cámara de Representantes

Proyecto	Avance en el proceso legislativo	Detalles del avance	
		Estado anterior	Estado Actual
645/2025C	NO		
381/2024C	NO		
PAL 17/2025C	NO		
29/2025C	NO		
31/2025C	SI	Pendiente segundo debate	Se realizó audiencia pública (01/12/2025)
38/2025C	NO		
54/2025C	NO		
060/2025C	NO		
70/2025C	NO		
73/2025C	NO		
74/2025C	NO		
081/2025C	NO		
098/2025C	NO		
114/2025C	NO		
132/2025C	NO		
140/2025C	NO		
149/2025C	NO		
168/2025C	NO		
176/2025C	NO		
233/2025C	NO		
274/2025C	NO		
280/2025C	NO		
292/2025C	NO		
306/2025C	NO		
310/2025C	SI	Se designaron ponentes para primer debate	Se publicó ponencia para primer debate (14/11/2025)
338/2025C	NO		

359/2025C	NO		
351/2025C	NO		
375/2025C	NO		
384/2025C	NO		
402/2025C	NO		
417/2025C	NO		
442/2025C	NO		
448/2025C	NO		
466/2025C	SI	Pendiente designar ponentes para primer debate	Se designaron ponentes: Coordinador: Olmes de Jesús Echeverría de la Rosa. Ponente: María del Mar Pizarro García"
472/2025C	NO		

Senado de la República

Proyecto	Avance en el proceso legislativo	Detalles del avance	
		Estado anterior	Estado Actual
223/2024S	NO		
136/2024S	NO		
PAL 08/2025S	NO		
013/2025S	NO		
019/2025S	NO		
037/2025S	NO		
042/2025S	NO		
043/2025S	NO		
044/2025S	NO		
074/2025S	SI	Pendiente ponencia segundo debate	Se publicó ponencia para segundo debate (10/12/2025)
119/2025S	NO		
125/2025S	NO		
126/2025S	NO		
127/2025S	NO		
128/2025S	NO		
165/2025S	NO		
179/2025S	NO		
190/2025S	NO		

193/2025S	NO		
394/2025S	NO		
396/2025S	NO		
220/2025S	NO		
227/2025S	NO		
246/2025S	NO		
245/2025S	SI	Aprobado en primer debate	Se publicó ponencia para segundo debate (9/12/2025)
250/2025S	NO		
275/2025S	NO		
292/2025S	NO		
289/2025S	NO		
308/2025S	NO		
312/2025S	NO		
316/2025S	SI	Pendiente enviar a comisión en Senado.	Se asignó a la comisión Sexta.