Ciencias | TIC

PROYECTO DE LEY
INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN COLOMBIA

Regulación ética y sostenible para un futuro tecnológico responsable

Autores: MinTIC y MinCiencias – **Radicación:** mayo 7 de 2025

¿Qué busca el proyecto de Ley?

- **Proteger** los **derechos de las personas.**
- **Prevenir riesgos.**
- **Impulsar** la **innovación**, el **talento** y la **economía digital.**

¿Por qué es importante?

La IA puede mejorar y hacer eficientes todos los aspectos de la vida, desde la salud y la educación hasta la productividad y los servicios públicos.

Para aprovechar todo su potencial debemos dejar las reglas claras y así...

- **Mitigar riesgos** como la manipulación de la información, los usos maliciosos y la discriminación.
- **Evitar** la **pérdida de empleos.**
- **Impulsar** la **innovación responsable.**
- **Entender de dónde viene la información.**

¿QUÉ PROPONE ESTA LEY?

IA con principios

Que esta tecnología **respete derechos humanos, promueva equidad** y **evite discriminación.**

¡Tecnología al servicio de la gente, sin abusos ni riesgos!

- Derechos humanos primero.
- Equidad, no algoritmos sesgados.
- Datos protegidos, usos responsables.

IA regulada según su impacto

Liberamos lo seguro, controlamos lo riesgoso y **prohibimos lo peligroso.**

¡Así protegemos a los colombianos, sin frenar la innovación!

Un sistema de gobernanza claro y técnico

Registros públicos, reglas evidentes y sanciones ante posibles abusos.

La tecnología avanza, pero con frenos de emergencia.

¿Cómo?

- **Supervisión activa:** Autoridades especializadas.
- **Actualización** periódica **de la Ley.**
- **Sanciones proporcionales** y reparación.
- **Transparencia** al máximo nivel.

¿CÓMO LO LOGRAREMOS?

Ciencias | TIC

Definiremos la entidad que estará encargada de supervisar la IA, siguiendo los más altos estándares globales.

Capacitación y empleo

- **Programas de formación y reconversión laboral** para adaptarse a esta tecnología.
- **Protección** contra la **pérdida masiva de empleos.**

¡Una ley viva para una tecnología que no para!

Actualizaciones periódicas lideradas por el Ministerio de Ciencias, asegurando que las normas evolucionen con los avances tecnológicos y sociales.

Apoyo a la investigación

- **Invertimos en el futuro** de la **IA colombiana.**
- **Fondos y programas** para **universidades** y **empresas.**
- **Creación de Centros de Excelencia en IA** para impulsar **innovación local.**

Sandboxes regulatorios

Zonas controladas para probar tecnologías de IA antes de su lanzamiento, asegurando que cumplan con normas éticas y de seguridad.

Sanciones y reparación

- **Sanciones penales** y **civiles** para **quienes causen daños.**
- **Reparación** garantizada para las **víctimas.**

Transparencia y control

- Todos los **sistemas de IA** deben ser **claros y explicables.**
- **Los de alto riesgo** tendrán **evaluaciones de impacto** y **monitoreo constante.**

Regulación según el riesgo

No todas las IA son iguales: regulamos según su impacto

- **Alto riesgo (ej.: salud, justicia):** Evaluación obligatoria.
- **Riesgo limitado (ej.: chatbots):** Transparencia y auditorías.
- **Bajo riesgo (ej.: recomendaciones):** Máxima innovación.
- **Prohibida:** Sistemas que amenacen derechos humanos.

Estructura: El proyecto de ley contiene **34 artículos**, distribuidos en **10 capítulos.**