

## Colombia ya cuenta con una Hoja de Ruta en Inteligencia Artificial



Fecha: 12/02/2024 - 4:15pm

- *La ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación, Yesenia Olaya, presentó este documento estratégico que guiará el desarrollo de políticas, acciones y decisiones del Gobierno Nacional.*
- *La hoja de ruta tiene objetivos ambiciosos que reflejan la visión de una Colombia líder en la adopción ética y sostenible de la inteligencia artificial.*
- *También se anunció que MinCiencias solicitará al Departamento Nacional de Planeación (DNP) el apoyo técnico necesario para sacar adelante el CONPES en IA.*

**Bogotá, 12 de febrero de 2024.-** El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, liderado por Yesenia Olaya, presentó este lunes la Hoja de Ruta de la Inteligencia Artificial (IA) para Colombia, un documento estratégico que guiará el desarrollo de políticas, acciones y decisiones del Gobierno Nacional, hacia un futuro impulsado por la tecnología, pero siempre arraigado en principios éticos y sostenibles.

“En un mundo cada vez más digital, la inteligencia artificial se presenta como una herramienta fundamental que puede moldear positivamente el futuro de nuestra nación. Sin embargo, reconocemos que este poder debe ser guiado por principios éticos sólidos y una visión estratégica que garantice el bienestar de todos los colombianos. La integridad científica; la gobernanza responsable; la inclusión en la educación; y la colaboración efectiva entre universidades, industria y sociedad, son elementos esenciales que sostienen cada página de este documento estratégico”, afirmó la ministra de Ciencias, Yesenia Olaya, durante la presentación de la Hoja de Ruta IA, realizada en las instalaciones de la Universidad Nacional.

La hoja de ruta, elaborada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, tiene objetivos ambiciosos que reflejan la visión de una Colombia líder en la adopción ética y sostenible de la inteligencia artificial e incluye cinco entornos estratégicos de trabajo:

- 1) **Ética y gobernanza IA:** promueve la transparencia en los algoritmos, fomentando la participación ciudadana en la toma de decisiones y estableciendo principios éticos y marcos normativos para guiar el desarrollo y la implementación de la inteligencia artificial en el país.
- 2) **Educación, investigación e innovación IA:** busca crear programas educativos y de talento en IA, facilitando el acceso y la comprensión de esta tecnología a nivel comunitario, capacitando a profesionales y estudiantes y estimulando la investigación en instituciones académicas.
- 3) **Industrias innovadoras y emergentes IA:** facilita la adopción de tecnologías de inteligencia artificial en procesos de producción, fomenta la colaboración entre empresas y academia, anticipando tendencias y cambios disruptivos e impulsando programas de educación y formación para preparar a la fuerza laboral.
- 4) **Datos y organizaciones IA:** alienta la colaboración entre empresas y organizaciones para compartir datos de manera segura, promueve la creación de soluciones IA basadas en datos, brindando apoyo a las empresas para adoptar tecnologías de inteligencia artificial y desarrollar programas educativos y de capacitación para lograr una gestión efectiva de datos en las empresas.
- 5) **Privacidad, ciberseguridad y defensa IA:** aborda aspectos críticos como la administración del territorio, la industria aeroespacial y sistemas de detección temprana de amenazas, utilizando la inteligencia artificial de manera ética y transparente para fortalecer la eficacia de las fuerzas de seguridad y garantizar la protección de los ciudadanos colombianos.

Como se puede ver, la Hoja de Ruta IA, no solo promueve la integridad científica en el desarrollo de soluciones tecnológicas, sino que también busca establecer estructuras de gobernanza efectivas que aseguren su aplicación ética de la inteligencia artificial en la resolución de desafíos sociales, económicos y ambientales a nivel nacional.

Durante el evento, la ministra Olaya también resaltó los continuos esfuerzos del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación por avanzar hacia el desarrollo ético y sostenible de la inteligencia artificial en Colombia: “En paralelo a la gestación de esta hoja de ruta, el ministerio ha desplegado iniciativas que reflejan nuestro compromiso con un enfoque científico y tecnológico integral”.

Entre estas acciones, se encuentra la convocatoria para conformar un Comité de Expertos de Alto Nivel en Inteligencia Artificial, con el propósito de asegurar una visión diversa y especializada que oriente al Gobierno Nacional en la formulación de políticas y estrategias. En el ámbito internacional, Colombia fue seleccionada para participar en un proyecto enfocado en la implementación ética de la inteligencia artificial en el país, en una colaboración conjunta entre la UNESCO y la Comisión Europea. Y a finales de febrero se lanzará el Programa Colombia Inteligente, una propuesta ambiciosa y transformadora.

Por último, la ministra de Ciencias, Yesenia Olaya, anunció que, en colaboración con el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, solicitarán al Departamento Nacional de Planeación (DNP) el apoyo técnico necesario para sacar adelante el CONPES en IA: “Este será un esfuerzo conjunto, un proceso participativo que involucrará a todas las entidades



A+ A- Alto contraste

ENG | FRA | POR | ESP

El ministerio Quiénes Somos

Oferta institucional

Contratación Prensa

alinean plenamente con los objetivos y metas del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026: ‘Colombia Potencia Mundial de la Vida’ y La Política de Investigación Orientada por Misiones de MinCiencias.

Para más información está disponible el especial de Inteligencia Artificial en:

[inteligenciaartificial.minciencias.gov.co](https://inteligenciaartificial.minciencias.gov.co)

