

16º FORO DE GOBERNANZA DE INTERNET DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE - LACIGF

PANEL: IA Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES

RELATORIA

TÍTULO DE LA SESIÓN: IA y Tecnologías Emergentes

Fecha y hora: Diciembre 4 de 2023 – 15:50 – 17:20

Organizan: Raúl Echeberria y Derechos digitales.

Lugar: Universidad Externado de Colombia. Calle 12 No. 1-17 este, Auditorio 3 – Edificio i

Moderador: Raúl Echeberria, ALAI.

Co-moderador en línea: Alejandra Erramuspe, Derechos Digitales.

Panelistas:

- Diego Canabarro, Meta.
- Solimary García Hernández, Cientista de Datos, NIC.BR.
- Lucía Camacho, Derechos digitales.
- Anna Bentes, Fundación Getulio Vargas, Rio de Janeiro.
- Alondra Arellano, Líder IA, Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Gobierno de Chile.
- Rodrigo Goñi, Parlamentario Uruguay.

Relator: Umut Pájaro Velazquez - Grupo Permanente de Género de Internet Society

Puntos principales por panelista:

1. Diego Canabarro.

- La IA tiene la capacidad de revolucionar todo. Nos va a ayudar a lograr avances científicos en temas de salud y a desarrollar medicamentos; también nos va a ayudar en temas de privacidad con los datos sintéticos, con información útil que nos permita mejorar la capacidad de hacer diagnósticos del desarrollo de infraestructura y a poder tomar mejores decisiones en cuanto a políticas públicas.
- Es importante el desarrollo de una política de IA para toda la región.
- La integración entre tecnología y sociedad debe ser fundamental en esta política.
- ¿Qué es lo concreto y qué es lo especulativo cuando pensamos en regular la IA?
- Un modelo de innovación abierta pueden ayudar a una evaluación basada en evidencias y mejorar la democracia.
- Es urgente tener un mejor modelo colaborativo.
- Los riesgos son parte de la innovación tecnológica.
- Prevención y mitigación de riesgos en cuadros de gobernanza.
- No todo es regulación ni en IA ni en la gobernanza de internet.

- Crear mecanismos de rendición de cuentas abiertos.
- Enfocarnos en que queremos y que no de las IA.
- Regulación de manera innovadora.

2. **Solimary García Hernández.**

- Los datos con criterios éticos (transparentes, públicos).
- Se pueden hacer muchas mejoras al evaluar la calidad de los datos y así tener mejores políticas públicas.
- Latinoamérica tiene que ser diseñadora, desarrolladora de IA.
- Tratar de mantener los talentos tecnológicos con políticas públicas.
- Estrategias locales a modo de diagnóstico que permitan la continua evaluación. Datos y evidencias que ayuden a políticas públicas.
- Se deben promover y acompañar foros que permitan discutir estos temas de manera constante.

3. **Lucía Camacho.**

- ¿Para quiénes son las promesas y beneficios de las IA?
- Hay un modelo actual que privilegia la velocidad por encima de la seguridad.
- Es necesario hablar de los problemas y usos actuales de las IA.
- Vigilar el uso de los algoritmos de predicción de riesgos y los de ayudas sociales.
- Aprender de iniciativas que respondieron a cómo resolver el rezago tecnológico.
- Sandbox como solución a la regulación y permitir la innovación.
- Estos Sandbox deben buscar que las IA estén exentas de riesgos y no limitar su responsabilidad.
- Los resultados de dichos sandbox deberían ser guías de buenas prácticas y reportes que sean fuertes y respondan a las necesidades de un país y no ofrecer resultados opacos.

4. **Anna Bentes.**

- ¿Para qué campo estamos aplicando la IA?
- La IA está ligada a ciertas lógicas de capitalismo de vigilancia.
- Hay una lógica binaria que nos permite ver la complejidad que representan el todo de las IA.
- Es necesario tener un paradigma sociotécnico multisectorial
- Hay un cierto colonialismo en las IA actuales porque son una continuación de las dinámicas Norte-Sur global.
- LAC tiene particularidades en diversidad que afectan la implementación de las IA.
- Es necesario establecer una soberanía técnica en la región.
- Invertir en la educación de todos los actores relacionados con la IA.
- Mapear los riesgos de la IA a los derechos humanos.
- Promover un crecimiento inclusivo a partir de las IA.
- Establecer los efectos sobre la integridad física y de la ley que traen las aplicaciones de las IA.
- Profundizar las técnicas usadas en las IA y determinar cómo afectan a las personas más vulnerables.

5. **Alondra Arellano.**

- La IA es una herramienta con beneficios y usos.

- Tener en cuenta siempre los principios éticos a la hora de diseñar, desarrollar, implementar IA.
- Colaboración regional y retroalimentación en la cooperación para así tener una sola voz en la región.
- Ser protagonistas y participar en el diseño y desarrollo de IA desde LAC.
- La IA está aumentando la brecha digital y productiva.
- Es necesaria la cooperación no solo regional sino también intersectorial.
- Hay que tener una perspectiva ética en la innovación algo que podría ser abordado de los Sandbox regulatorios para las IA.
- Las estrategias de IA son necesarias pues marcan una hoja de ruta, una guía para los países.
- Incentivar la formación de talentos a nivel regional.
- Necesidad de normativas que respondan a cuestiones más generales que cubren las IA.

6. Rodrigo Goñi.

- Hay desconocimiento del tema por parte de hacedores de políticas públicas por eso es necesario su mayor participación.
- Incluir parlamentarios en debates para definir conceptos tecnológicos.
- Incorporar el tema a las agendas de todas las instancias relacionadas con nuestra realidad regional.
- Consenso en que hay que abordar la regulación bajo un proceso informado con capacidad colaborativa y participativa que permita la creación de un marco general para todos.

Público:

- Incluir a las comunidades para así verdaderamente beneficiarlas
- Las estancias para regular las IA necesitan ser más efectivas
- A las corporaciones por falta de transparencia no se les puede conferir la autoregulación de las IA
- Financiar la investigación de la IA desde múltiples sectores (privado, Estado, academia)
- Necesitamos principios de transparencia algorítmica
- Auditar las IA constantemente. La diversidad en los equipos involucrados en el ciclo de vida de las IA ayuda a la mitigación de riesgos y sesgos.
- Fortalecer las condiciones habilitantes para el desarrollo de las IA.

Resumen:

La Inteligencia Artificial (IA) representa un potencial transformador con amplias aplicaciones beneficiosas, destacando su impacto positivo en la salud, la protección de la privacidad mediante datos sintéticos, la mejora de la infraestructura crítica y la toma de decisiones informada en políticas públicas. No obstante, para comprender los desafíos actuales relacionados con la IA, es esencial analizar quiénes se benefician de estas tecnologías y para quiénes representan una promesa incumplida.

La conexión de la IA con lógicas coloniales, especialmente en los datos que alimentan sus modelos, genera resultados sesgados ligados al capitalismo de vigilancia. Construir datos con criterios éticos es crucial para desarrollar IA de calidad y permitir una auditoría efectiva, facilitando la formulación de políticas públicas más efectivas y la mitigación de sesgos.

Involucrar a legisladores en debates sobre conceptos tecnológicos es clave para establecer regulaciones sólidas. La colaboración regional y la retroalimentación a través de mecanismos intersectoriales fortalecen la voz regional y establecen marcos comunes.

La colaboración público-privada, respaldada por el Estado, impulsa el diseño y desarrollo de la IA desde Latinoamérica, fortaleciendo las condiciones habilitantes. La implementación de Sandbox regulatorios permite encontrar un equilibrio entre regulación e innovación, produciendo guías de buenas prácticas.

Diferenciar lo concreto de lo especulativo antes de elaborar regulaciones relacionadas con la IA es esencial. Los modelos de Innovación Abierta facilitan evaluaciones basadas en evidencia, mejorando la democracia a largo plazo.

Mapear los riesgos de la IA en derechos humanos promueve un crecimiento inclusivo y requiere mecanismos de rendición de cuentas. Financiar la investigación en IA desde diversos sectores, incluyendo academia, sector privado y Estado, impulsa avances significativos.

La auditoría constante a lo largo del ciclo de vida de las IA, con equipos diversos y multisectoriales, mitiga sesgos y riesgos. Por último, exigir transparencia algorítmica a los desarrolladores de modelos de IA es esencial para garantizar la equidad y la responsabilidad en su implementación.