

Núcleo Inteligencia Artificial y Sociedad [IA+SIC] Instituto de la Comunicación e Imagen



EQUIPO DIRECTIVO Ana María Castillo y Lionel Brossi, Instituto de la Comunicación e Imagen de la Universidad de Chile.

El Núcleo Inteligencia Artificial, Sociedad, Información y Comunicación IA+SIC¹ surge a partir de experiencias investigativas, de formación y de trabajo aplicado de sus integrantes, en ámbitos relacionados con el impacto que la inteligencia artificial tiene y tendrá en la sociedad, en áreas como la comunicación, la calidad de la información y el periodismo, la educación, el futuro del trabajo, entre otros.

La creación del Núcleo IA+SIC, se concibe en un escenario regional y de país, donde comienzan a desarrollarse iniciativas tendientes a diseñar políticas para la regulación, el desarrollo e implementación ética de sistemas de inteligencia artificial, que permean diversas áreas de la sociedad. Como ejemplo se encuentra la iniciativa gubernamental Política Na-

cional de Inteligencia Artificial y la Estrategia de Inteligencia Artificial propuesta por la Comisión Desafíos del Futuro, encabezada por el senador Guido Girardi.

IA+SIC conforma un núcleo interdisciplinario, creador de conocimiento y reflexión crítica a través de la investigación y desarrollo, que se ocupa además, de monitorear los desarrollos tecnológicos emergentes en el área de la inteligencia artificial y su implementación, con especial dedicación a los aspectos éticos, de gobernanza y consecuencias para el desarrollo social del país, desde un enfoque de respeto irrestricto a los derechos humanos, el pluralismo y la inclusión de diversidades.

El objetivo general del Núcleo es generar conocimiento científico y divulgación

sobre los posibles impactos en términos de oportunidades y desafíos que implica el diseño, desarrollo e implementación de la inteligencia artificial en las personas, comunidades y en la sociedad en general, desde una mirada ética y de derechos humanos.

En lo específico, IA+SIC se propone desarrollar abordajes reflexivos y críticos en relación con la irrupción de tecnologías algorítmicas en la sociedad a partir de instancias investigativas, de formación, creación, de vinculación con el medio e internacionalización. El Núcleo promueve el diseño, desarrollo, implementación y utilización de la inteligencia artificial de manera que respete los valores sociales de equidad, diversidad y pluralismo con un enfoque de respeto a los derechos humanos.

1 | <http://ia-sic.org>.



A través de sus acciones, también apoya el desarrollo de iniciativas y políticas nacionales y regionales éticas sobre el diseño, desarrollo, implementación y uso de sistemas de inteligencia artificial en diversas áreas de la sociedad. Además, se propone la generación y consolidación de una comunidad local y nacional multisectorial (generadores de políticas públicas, academia, sociedad civil y sector privado) con foco en ética y gobernanza de la inteligencia artificial.

El objetivo específico dedicado a la incidencia en políticas públicas relacionadas al diseño, desarrollo, implementación y utilización de la inteligencia artificial ética e inclusiva, se manifiesta a través de las diferentes acciones, descritas a continuación.

En el año que lleva desde su creación, el Núcleo Inteligencia Artificial y Sociedad del Instituto de la Comunicación e Imagen, ha participado en numerosas iniciativas con impacto global, regional y nacional. Entre ellas, la participación para el diseño de las guías sobre inteligencia artificial y derechos de niñas, niños y jóvenes de UNICEF, a partir de

la implementación de talleres participativos con jóvenes a lo largo de Chile, en las recomendaciones para generadores de políticas públicas de la International Telecommunications Union (ITU) volcadas en el reporte “Child Online Protection for policymakers”, en las mesas de trabajo de las políticas de Inteligencia Artificial de Colombia y Perú. Para el caso chileno, el Núcleo ha colaborado en los esfuerzos para desarrollar la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial y es parte de la Subcomisión para la regulación de la ciberseguridad y de las plataformas digitales de la Comisión de Desafíos del Futuro, Ciencia, Tecnología e Innovación del Senado.

Desde el año 2020, el Núcleo participa de la Mesa para el desarrollo de la estrategia nacional contra la desinformación del Consejo para la Transparencia, específicamente coordinando la submesa encargada del diseño e implementación del plan de formación y difusión, previsto para 2021.

Asimismo y en conjunto con la fundación Wikimedia Chile, se lanzó el Webcast Utopías dentro y fuera de las pantallas, donde participaron líderes de

diversas organizaciones globales para discutir temas como la educación, los derechos, la ética, los datos abiertos, entre otros, en su relación con el campo de la Inteligencia Artificial.

Entre los proyectos de investigación actualmente vinculados al Núcleo IA+SIC se encuentran “Hablatam²: Jóvenes, habilidades digitales, brechas de contenido y calidad de la información en América Latina”, financiado por la Agencia Nacional de Investigación de Uruguay y la Fundación Ceibal a través del Fondo Sectorial de Educación, Modalidad Inclusión Digital; el proyecto “Future Ways of Working in the Digital Economy”³, financiado por la Agencia Nacional de Investigación de Noruega; el proyecto “Jóvenes, medios digitales y discursos públicos de pandemia en América Latina”, desarrollado en conjunto con el Centro Heidelberg para América Latina y el Núcleo Milenio IMHAY, y el proyecto “Desafíos éticos para la docencia de pregrado en el contexto del desarrollo e implementación de sistemas de inteligencia artificial en la educación”, financiado por el Departamento de Pregrado de la Vicerrectoría de Asuntos Académicos de la Universidad de Chile. ■

2 | <http://conectadosalsur.org/hablatam>.

3 | <https://www.bi.edu/research/centres-groups-and-other-initiatives/futurewaysOfWork/>.