



Informe Anual 2023



Generamos conocimiento. Provocamos cambios.

Este año ha sido un periodo de consolidación y crecimiento, en el que logramos avances significativos que refuerzan nuestra misión de promover un futuro tecnológico ético, inclusivo, responsable y sostenible, siempre al servicio de la humanidad.

Queridas y queridos aliados, colaboradores y agentes de cambio,

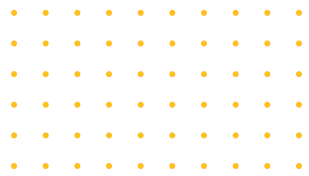
Es un honor presentar el Informe Anual 2023 del Centro-i para la Sociedad del Futuro, un documento que refleja nuestro compromiso con la generación de conocimiento para comprender y orientar las profundas transformaciones que el ecosistema digital y las tecnologías exponenciales están provocando en nuestra sociedad.

En 2023, Centro-i consolidó su posición como un referente en el análisis de la intersección entre tecnología, política pública y derechos humanos. Uno de nuestros logros más destacados fue la coordinación, bajo mi liderazgo como experta de la UNESCO, de la evaluación de las capacidades de México en inteligencia artificial (IA) mediante la metodología Readiness Assessment Methodology (RAM). Este esfuerzo, realizado en colaboración con la Alianza Nacional de Inteligencia Artificial (ANIA), culminó en la presentación del informe “Estadío de Preparación sobre la Ética de la Inteligencia Artificial en México” en el Senado de la República. Este documento no solo ofrece un diagnóstico riguroso, sino que también propone una hoja de ruta para una gobernanza de la IA centrada en la ética y los derechos humanos, un hito que fortalece nuestra visión de una tecnología que sirva a todos los sectores de la sociedad.

Asimismo, ampliamos nuestro impacto en la promoción de la igualdad de género en el ecosistema digital. A través de nuestra participación en la red Women4Ethics of AI de la UNESCO, impulsamos el “Decálogo por una Transformación Digital con Perspectiva de Género” junto a Conectadas, destacando la necesidad de políticas públicas que integren la perspectiva de las mujeres para construir sociedades más justas. Este trabajo se complementó con mi participación en foros globales, como la Women 4 Ethical Artificial Intelligence Conference en París y el Foro Global sobre la Ética de la IA en Eslovenia, donde abogamos por una IA inclusiva que cierre las brechas de género.

Otro pilar de nuestro trabajo en 2023 fue el fortalecimiento de la ciberseguridad con un enfoque ético. En el Festival de la Ciberseguridad en América Latina, presentamos reflexiones sobre los desafíos y horizontes de la IA en este ámbito, consolidando alianzas con actores clave como Capa8 para generar conocimiento accesible y relevante. Además, nuestro proyecto ConectaMex continuó abordando la brecha digital, publicando análisis que subrayan su impacto estructural en la recuperación y resiliencia de nuestras sociedades.

Estos logros no solo dan continuidad a nuestra misión, sino que la fortalecen al posicionar a Centro-i como un espacio de diálogo multidisciplinario y prospectivo.



Nuestra capacidad para unir perspectivas técnicas, sociales y humanistas nos permitió producir investigación de alta calidad, sustentada en datos, que influye en la agenda pública y sensibiliza a tomadores de decisiones.

Cada proyecto, desde la publicación de libros como *Datos personales y derechos de niñas, niños y adolescentes en la sociedad de la información*, hasta nuestra participación en paneles de alto nivel, refleja nuestro compromiso con la inclusión, la ética y la competencia en el desarrollo tecnológico.

De cara al futuro, en 2024 aspiramos a profundizar nuestro impacto. Buscaremos consolidar la Agenda Nacional de Inteligencia Artificial 2024-2030, promoviendo su implementación con un enfoque ético e inclusivo. Además, continuaremos ampliando nuestras redes globales y locales, fortaleciendo alianzas con organizaciones como la UNESCO, ANIA y Conectadas, para garantizar que las tecnologías sirvan como herramientas de equidad y progreso.

En un mundo donde los desafíos climáticos, las desigualdades y los riesgos tecnológicos se entrelazan, Centro-i se compromete a seguir siendo un faro de reflexión crítica y acción colaborativa, siempre guiados por la convicción de que el futuro debe diseñarse con responsabilidad y humanidad.

Agradezco a nuestro equipo, a nuestros aliados y a cada persona que ha contribuido a hacer de 2023 un año de logros transformadores. Juntos, seguiremos trabajando para que las tecnologías no solo nos conecten, sino que nos acerquen a un mundo más justo, inclusivo y sostenible.

Con entusiasmo y compromiso,

Elena Estavillo
Directora General, Centro-i para la Sociedad del Futuro.

Febrero de 2024

¿Qué es Centro-i?



Centro-i

Es un generador de conocimiento o think-tank, enfocado en comprender la profunda transformación económica y social provocada por el ecosistema digital y las tecnologías exponenciales

Misión

Producir investigación de alta calidad, sustentada en datos, que contribuya al debate público y a sensibilizar a las personas tomadoras de decisiones y agentes de cambio para perfilar un futuro sostenible, donde las tecnologías estén al servicio de la humanidad, cimentadas en los principios de la competencia, la inclusión, la ética, la responsabilidad y el pleno aprovechamiento del bono de género.

¿Cómo lo hacemos?

Centro-i reconoce que la tecnología digital es un arma de doble filo. Sin restricciones, tiene el potencial de ampliar las brechas sociales existentes y crear nuevas divisiones. El rápido ritmo de la innovación debe enfrentarse con un enfoque igualmente rápido e intencional de las consideraciones éticas. Creemos que sólo a través de un esfuerzo directo y consciente **podemos aprovechar todo el potencial de la tecnología digital para proteger los derechos humanos, cerrar brechas y abordar los desafíos más apremiantes de la humanidad.**

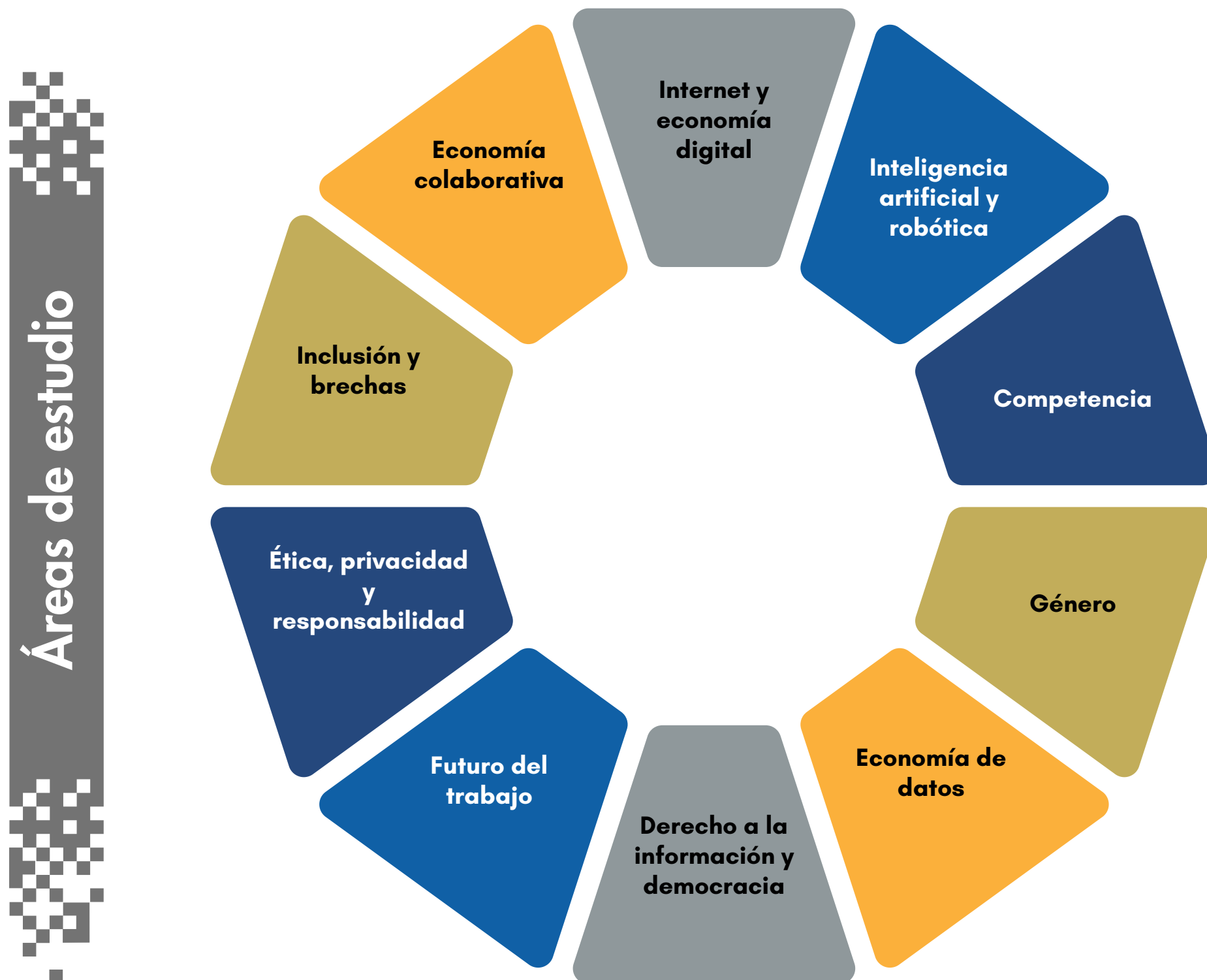
Nuestra teoría del cambio se basa en un enfoque sistémico. Nuestro objetivo es cambiar mentalidades, difundir ideas, crear redes y modelos de gobernanza, fomentar cambios de política y una mejor asignación de recursos.

El cambio sistémico es el resultado de muchas acciones e interacciones diferentes. Buscamos generar un efecto dominó al iniciar procesos de cambio.

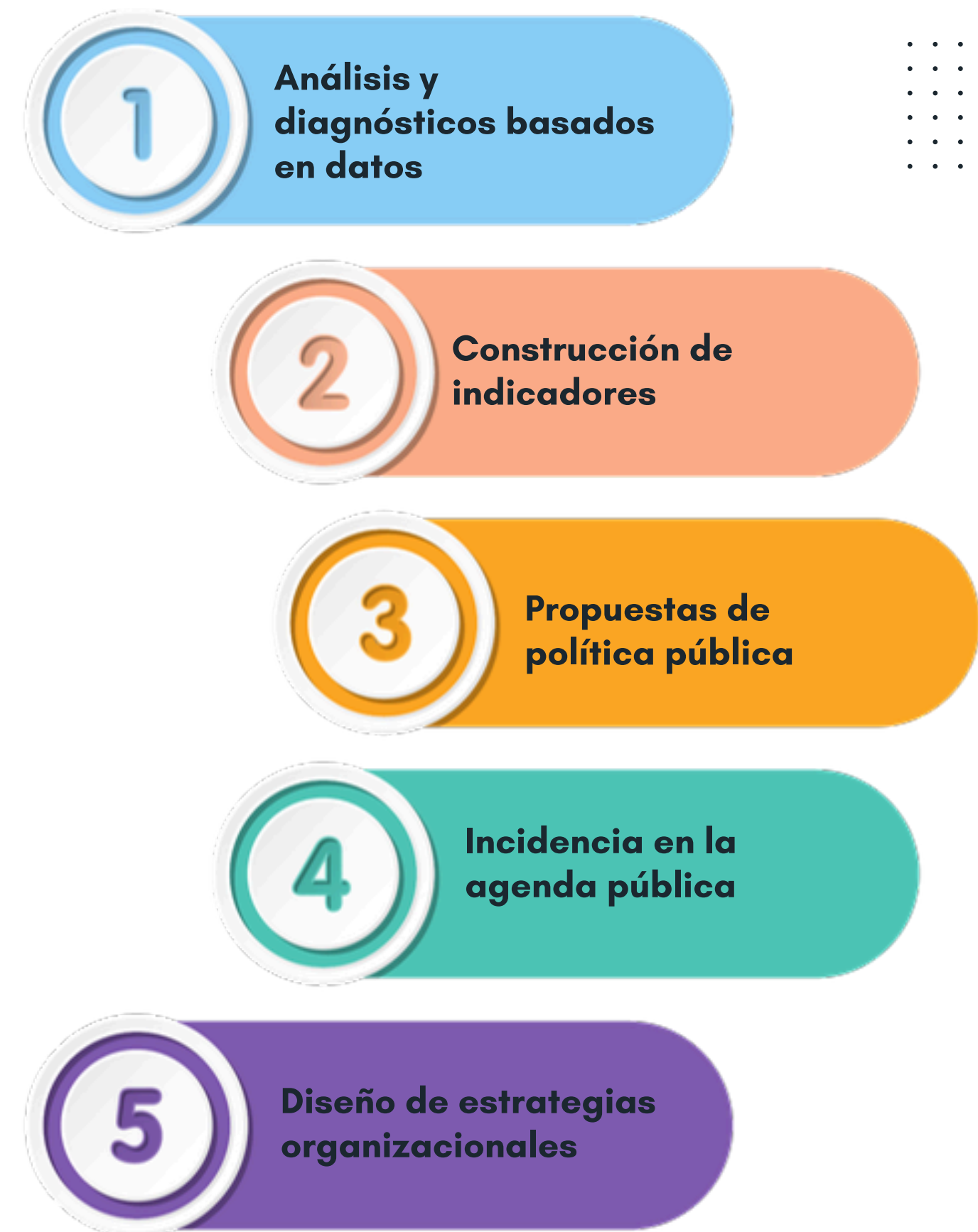
Nuestro camino para iniciar el cambio:



Nuestro entorno



Líneas orientadoras



Impacto

ConectaMex

La Economía de las Aplicaciones en México

Comisión de la Condición Jurídica y Social de la Mujer, CSW67 ONU

Evaluación del Estado de Preparación de México en IA

SmartFest 2023

Harvard Social Impact

Proyectos clave

5 Propuestas de política pública y posicionamientos

7 Eventos

3 Talleres

60 Conferencias y pánels

12 Alianzas

21 Participaciones internacionales

2 Reconocimientos

11 Boletines
9295 impactos

19 Notas de prensa

16 Podcasts

11 Artículos de opinión

ConectaMex



ConectaMex® es una iniciativa del Centro-i con el objetivo de convocar a organizaciones públicas, privadas y sociales, así como a personas en lo individual, incluyendo especialistas y voces relevantes, a sumarse a la iniciativa y generar colectivamente propuestas concretas para lograr un entorno habilitador de la transformación digital. Conozca más sobre esta iniciativa en: <https://centroi.org/conectamex/>



La propuesta se ha presentado ante la industria TIC y Telecom, a través de la CANIETI (Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información); a la sociedad dentro del espacio Es Negocio de ADN40, conducido por Carlos Mota, donde se habló sobre la iniciativa como una oportunidad de impulsar las acciones conjuntas de transformación digital y así poder avanzar hacia una verdadera sociedad de la información.

El Senado nos abrió las puertas para realizar el foro “La transformación digital como plataforma de desarrollo económico y social a través del cierre de brechas”, con una amplia convocatoria a legisladores, empresas, academia, autoridades y organizaciones no gubernamentales. <https://centroi.org/foro-legislativo/>



Aliados ConectaMex



Inteligencia Artificial

AI Readiness Assessment Methodology para México

Elena Estavillo encabezó los trabajos para realizar el reporte del estado de preparación de México en inteligencia artificial, por encargo de UNESCO, siguiendo su Readiness Assessment Methodology.

Contamos con la valiosa colaboración de la ANIA – Alianza Nacional de Inteligencia Artificial, con quienes organizamos 18 mesas de trabajo de diferentes temáticas que reunieron a 344 especialistas.

Moratoria para seguir desarrollando IA

Centro-i se sumó a la petición internacional de diferentes actores de la comunidad tecnológica y científica relacionados con la inteligencia artificial, como un llamado de atención urgente a las empresas tecnológicas, la comunidad y los gobiernos para asegurar que los desarrollos próximos se construyan responsablemente, bajo principios éticos y de inclusión.

Conoce nuestro posicionamiento [aquí](#).

Otras acciones:

- Centro-i participó en más de 15 eventos sobre IA, entre los que se destacan:
- Panel: La inteligencia artificial: ¿Solución o peligro para las ciudades del futuro? Realizado por Centro-i y el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM.
- El futuro de la gestión de personas a través de la inteligencia artificial, Congreso Peruano de Gestión de Personas 2023
- El potencial del uso ético de la IA en América Latina y el Caribe, conferencia magistral a cargo de Elena Estavillo en el Foro sobre la Ética de la Inteligencia Artificial para América Latina y el Caribe, organizado por la UNESCO, CAF y el Ministerio de Ciencia, Tecnología, de Chile
- Webinars de ANIA: “Ética e inteligencia artificial”
- Inteligencia artificial hacia la sociedad 5.0, panel dentro del Encuentro ANUIES-SLP.
- Participación como miembro en el Women 4 Ethical IA de UNESCO.





Smart FEST

El Congreso recibió cerca de **5,500** asistentes de más de **300** ciudades de **45** países, más de **200** instituciones y empresas, así como más de 100 alcaldes de México y Latinoamérica.

Como parte de las actividades del Smart City Expo LATAM Congress 2023 (SCELC23), que se llevó a cabo del 23 al 25 de mayo en la ciudad de Mérida, Yucatán, se realizó la primera edición del SmartFest, un programa especialmente dedicado a las y los universitarios y jóvenes profesionistas cuyo propósito fue ofrecerles una visión robusta y realista del funcionamiento de las ciudades, de sus problemas y de los retos y oportunidades que enfrentan para construir un mejor futuro.

El programa, diseñado por el Centro-i, contó con 20 ponencias en los tres días del evento y se organizó en diversos bloques temáticos: ciudad imaginaria, espacio construido, ciudad género, ciudad eficiente, futuro urbano, futuro de paz, futuro digital y smart city.

Conoce cómo se vivió el Smart FEST [aquí](#).



La economía de las aplicaciones en México

La economía de las aplicaciones en México



centro*i*
PARA LA SOCIEDAD DEL FUTURO

Centro-i presenta el primer estudio realizado en México sobre este mercado con gran potencial para el país, el cual generó 1,190 millones de dólares en ingresos provenientes de las tiendas de aplicaciones en 2022.

El Estudio fue realizado con el apoyo de COPARMEX y ofrece una reflexión sobre el mundo de la economía digital y su influencia en los mercados actuales. La convergencia de tecnologías exponenciales como el internet, la inteligencia artificial, la automatización, la robotización, el uso de datos masivos y el blockchain está dando forma a un ecosistema digital cuya evolución sorprende incluso a los más optimistas.



Revisa el estudio [AQUÍ.](#)

centro*i*
PARA LA SOCIEDAD DEL FUTURO

Acciones de inclusión / género



67ª sesión de la Comisión de la Condición Jurídica y Social de la Mujer

Elena Estavillo fue convocada al Grupo Experto asesor de la CSW de la ONU, para generar recomendaciones sobre el eje temático prioritario “Innovación y cambio tecnológico, y educación en la era digital para alcanzar la igualdad de género y el empoderamiento de todas las mujeres y las niñas”, para el cual participó en las reuniones de trabajo del Grupo Experto y elaboró el documento: “Mecanismos que pueden garantizar que las tecnologías digitales favorezcan la inclusión y cierren las brechas de género”. Las recomendaciones fueron presentadas en la sesión del Grupo Experto de la CSW67 y en las reuniones preparatorias de organizaciones ciudadanas, NGO CSW/NY.



Women 4 Ethical IA de UNESCO

Elena Estavillo fue invitada a conformar y ser parte del Comité Directivo de esta plataforma, con un grupo selecto de expertas y voces líderes de los Estados Miembro de UNESCO. W4EAI tiene el propósito de impulsar el empoderamiento de las mujeres y aplicar una lente de género en todas las áreas de implementación de la Recomendación para la Ética de la Inteligencia Artificial en las 194 naciones signatarias.



Harvard



Harvard ALI Fellows 2023

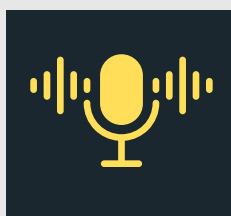
Como Harvard ALI Fellows 2023, Elena Estavillo (directora general) y Leonardo Martínez (director de investigación y chief economist) ingresaron a un proceso inmersivo para potenciar sus capacidades de liderazgo de proyectos de impacto social.

A lo largo de un año de estudios, debates, conferencias, entrenamiento uno a uno y trabajo de equipo, Elena Estavillo desarrolló el modelo de impacto de Centro-i como emprendimiento social, para escalar su incidencia y asegurar las bases de su sostenibilidad de largo plazo. Por su parte, Leonardo Martínez se adentró en el enfoque sistémico que distingue la labor de Centro-i.



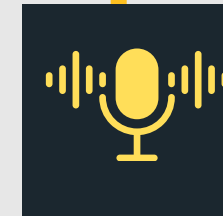
Podcast

Una importante vía de divulgación y democratización del conocimiento es a través de nuestros dos podcasts:



Hablemos del futuro

Hablemos del futuro, un podcast mensual creado para reflexionar junto con personalidades expertas los retos que enfrentamos para lograr que las tecnologías digitales impacten positivamente nuestras vidas, dándonos las herramientas para hacer y posibilitar un uso ético, responsable e incluyente de la tecnología



trendi

-Trend-i, una colección de **12** capítulos semanales en un formato, más ligero y divertido, que busca llegar a lo más profundo de la sociedad, mostrando con ejemplos cotidianos cómo percibimos a las nuevas tecnologías, qué pensamos de ellas y a partir de ahí, formar ciudadanas y ciudadanos mejor informados y responsables en el uso de las tecnologías digitales.

Reconocimientos

67ª sesión de la Comisión de la Condición Jurídica y Social de la Mujer

Elena Estavillo fue convocada al Grupo Experto asesor de la CSW de la ONU, para generar recomendaciones sobre el eje temático prioritario “Innovación y cambio tecnológico, y educación en la era digital para alcanzar la igualdad de género y el empoderamiento de todas las mujeres y las niñas”, para el cual participó en las reuniones de trabajo del Grupo Experto y elaboró el documento: “Mecanismos que pueden garantizar que las tecnologías digitales favorezcan la inclusión y cierren las brechas de género”. Las recomendaciones fueron presentadas en la sesión del Grupo Experto de la CSW67 y en las reuniones preparatorias de organizaciones ciudadanas, NGO CSW/NY.

LIDIA

Invitación a Elena Estavillo, como directora general de Centro-i, para ser parte de la línea de investigación en “Derecho e Inteligencia Artificial” (LIDIA) del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM.

WSIS Prizes

Centro-i para la Sociedad del Futuro fue seleccionado como finalista en la doceava edición de los Premios de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información (WSIS 2023), el cual reconoce nuestra contribución a la puesta en práctica de los resultados de la cumbre, sus líneas de acción y el logro de los objetivos de desarrollo sostenible.

Participamos dentro de la categoría “Ethical Dimensions of the Information Society”, lo que demuestra el compromiso que tenemos para impulsar el valor ético en nuestro entorno digital.

Women in AI Awards 2023

Elena Estavillo, directora general de Centro-i, fue reconocida como segundo lugar en el premio Mujer del Año en la Inteligencia Artificial Norteamérica 2023.

El premio otorgado por Women in AI, distingue los logros de las mujeres líderes de opinión, innovadoras y profesionales en el campo de la inteligencia artificial en Canadá, Estados Unidos y México.

Alianzas

Creemos firmemente en la colaboración. Por ello contamos con una robusta red de alianzas institucionales. También, en cada proyecto que emprendemos buscamos complementar nuestros perfiles con especialistas diversos que nos enriquezcan, con lo que logramos equipos de trabajo siempre de primer nivel.



Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)



Organismo Promotor de Inversiones Telecomunicaciones (Promtel)



Alianza Nacional de Inteligencia Artificial (ANIA)



AMERICAN TOWER®
American Tower



Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT)



Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX)



Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM



CAPA 8



Public Interest Technology Policy LAB



Smart City Expo World Congress



ConsumoTIC



DPL News



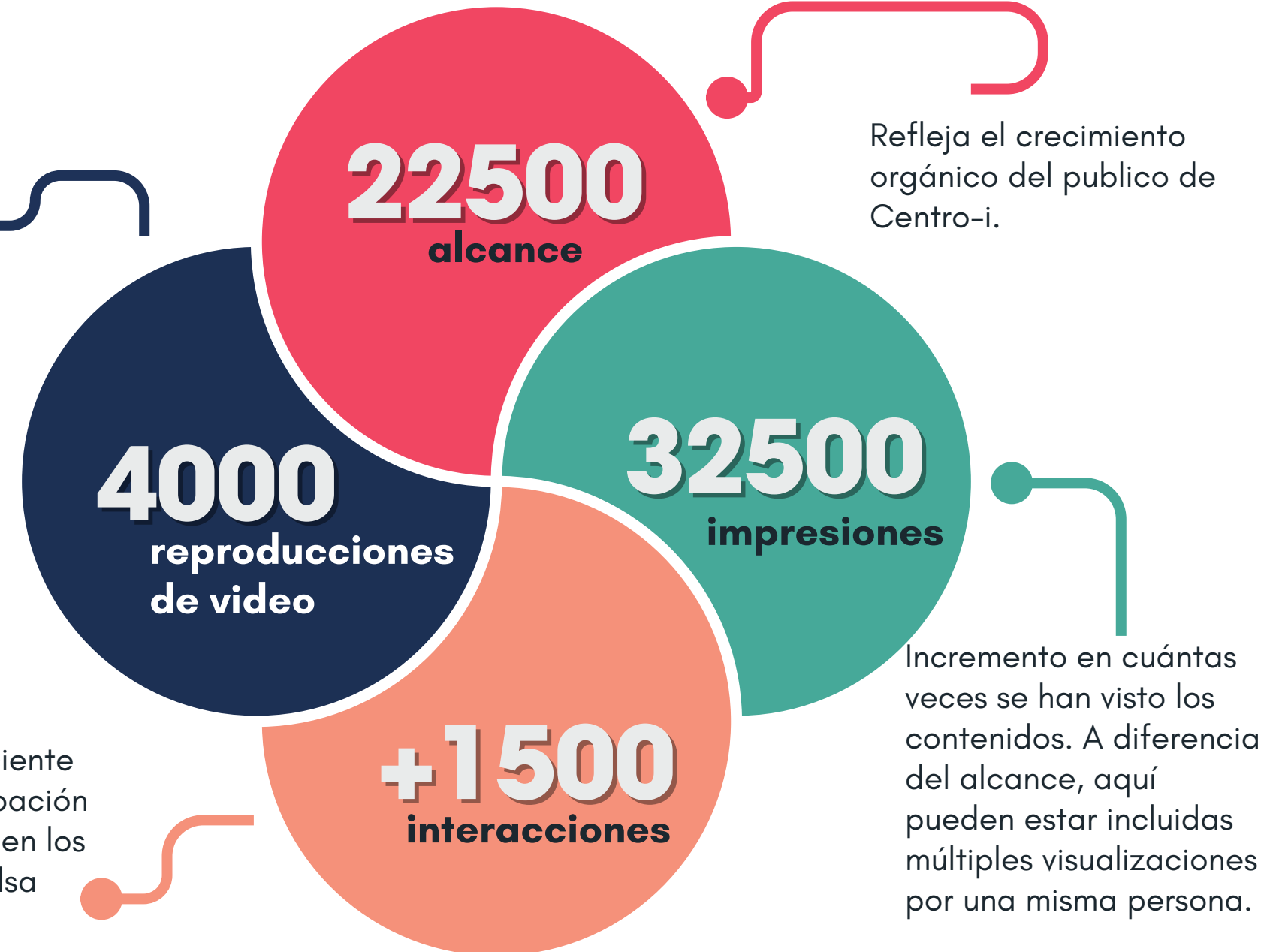
Comunicación



2370 seguidores en redes sociales



El video es una de las principales herramientas que auxilian en los eventos y conferencias, parte de la estrategia digital de Centro-i.



2396 **PODCAST** escuchas



Reflejan un creciente interés y participación de la audiencia en los temas que impulsa Centro-i.

Contáctanos

Elena Estavillo

Directora general

✉ elena@centroi.org

Brenda Ruiz

Coordinadora

✉ brendaruiz@centroi.org

Leonardo Martínez

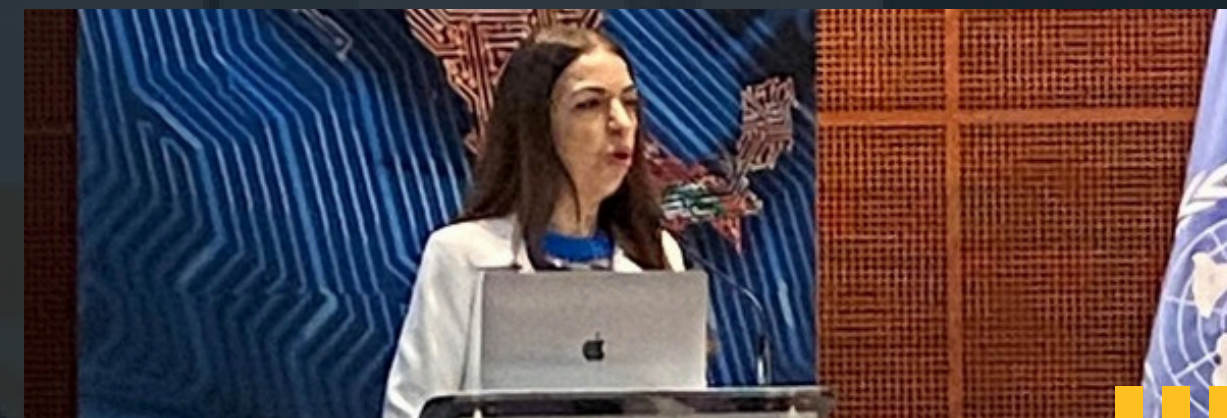
Director de investigación y chief economist

✉ leonardo@centroi.org

Arzu Martínez

Investigador

✉ arzu@centroi.org



centro*i*
PARA LA SOCIEDAD DEL FUTURO