

# Tabla de contenidos

Proyectos	3
Antivirus	3
Hackeando el encierro · Fiesta Antivirus	3
Coalición de Datos Personales en Paraguay	4
La Violencia Digital es Real	5
Actividades de la campaña	5
Impacto en redes sociales	5
Litigios Estratégicos	6
Violencia de género en línea · Caso de Belén Whittingslow	6
Caso de Biometría · Reconocimiento Facial	6
Billejate Electrónico	6
Caso de censura: libertad de expresión en Internet. ¡Ganamos!	6
Clínica Jurídica	
Facultad de Derecho UNA	6
La clínica jurídica en números	6
Kuña Remiandu • Preservación de Tecnologías Ancestrales	7
Stop Killer Robots	8
Data Bootcamp	
de Derechos Digitales	9
Data Bootcamp en números	9
Expo Pop-Up Tech	10
Cyborgfeminista:	
Expo Pop-Up Tech en números	10
Voto Electrónico en Paraguay	11
Incidencia	12

Reportes e Investigaciones	13
¿Quién defiende tus datos? 2020	13
Informe anual "Derechos Humanos Paraguay 2020" Codehupy	14
El estado de las leyes de privacidad en Paraguay	15
Eventos	16
Numera Alleman	4-
Nuevas Alianzas	17
Comunidad y Seguridad Digital	17
Comunicaci y Seguridad Digital	1/
Otros	18
Colaboraciones	19
Internacionales	19
Nacionales	19
Cifras	20
Equipo de trabajo	20
Junta directiva	20
Colaboradores	20
Redes sociales	20
Ejecución 2020	20
Protocolos internos	21

# **Proyectos**

#### **Antivirus**

El proyecto Antivirus es una iniciativa de TEDIC que apunta a analizar la intersección entre tecnología y derechos humanos en tiempos de emergencia sanitaria global. El proyecto tiene como objetivo el empoderamiento de grupos minoritarios y desfavorecidos en la red: mujeres y niñas, comunidad LGBT+, periodistas y activistas de derechos humanos. Se escribirá una serie de artículos acompañados por una campaña comunicacional en redes sociales.

La serie relata las distintas maneras en que la tecnología está siendo implementada por gobiernos y empresas para intentar paliar los efectos de la pandemia, las consecuencias (a veces nefastas) de estas implementaciones, y recomendaciones a tener en cuenta para ejercer una ciudadanía digital responsable en tiempos de COVID-19.

Dentro del marco de esta campaña se lanzaron los siguientes materiales:

- Una página web
- 6 artículos sobre uso responsable de tecnología, implementación de tecnología de rastreo por parte de gobiernos en contexto de pandemia, educación virtual e infraestructura de Internet en Paraguay, herramientas abiertas para la educación virtual, y salud mental y prácticas de cuidados digitales en tiempos de COVID-19
- 3 webinars sobre digitalidades adversas en tiempos de coronavirus.





#### Hackeando el encierro · Fiesta Antivirus

El cierre de la campaña se dio con la Fiesta Antivirus, la primera fiesta online de la organización con la participación de artistas, influencers y el equipo de TEDIC. En el evento se reunieron más de 100 personas de diferentes puntos de Paraguay y países de la región como Guatemala, Ecuador, Brasil, Uruguay y otros. Las y los participantes aprendieron y debatieron sobre seguridad digital y se divirtieron en torno a música, juegos y tragos.



### Coalición de Datos Personales en Paraguay

La Coalición de Datos Personales en Paraguay es una colectiva de representantes de la sociedad civil, gobierno y sector privado que busca generar incidencia en temas de regulación de datos personales en Paraguay. Se realizó un trabajo conjunto en investigaciones, eventos, capacitaciones y el desarrollo de un proyecto de ley. Las actividades principales del 2020 fueron:

- Lanzamiento oficial de la coalición y su página web: el evento fue realizado el día 20 de abril del 2020 de manera online, a causa de la pandemia COVID-19. En la misma participaron miembros de las organizaciones integrantes (TEDIC, APADIT, Paraguay Ciberseguro, ISOCpy y el Estudio Jurídico Abente Stewart), miembros de la sociedad civil y representantes de gobierno. En el evento se realizó el lanzamiento de la página web de la coalición en donde se documenta el trabajo que se ha venido realizando en materia de investigación, eventos y capacitaciones.
- Ciclo de charlas de la Coalición de Datos Personales: durante los meses de junio a agosto se realizaron 6 charlas con expertos nacionales e internacionales en materia de datos personales. Su objetivo fue presentar recursos útiles para la construcción de un proyecto de ley de esta temática, tales como: principios rectores para el desarrollo de la ley, ejemplos de casos regionales en temas de regulación e implementación, el marco regulatorio europeo, y otros. Las charlas fueron lideradas por expertos de distintas organizaciones nacionales e internacionales entre ellos: Access Now, Unión Europea, Asociación Latinoamericana de Internet, Internet Society, Electronic Frontier Foundation, ADC y Privacy Consulting. Las charlas contaron con la participación de más de 40 representantes de la sociedad civil, academia, funcionarios públicos de alto rango, congresistas y empresarios.
- Proyecto de ley de datos personales: la página web de la coalición cuenta con una sección de desarrollo colaborativo del proyecto de ley de datos personales diseñada por TEDIC. Gracias a esta plataforma, el proyecto de ley recibió comentarios del público en sus diferentes versiones y tuvo un total de 85 comentarios al cierre del año 2020, listo para ser presentado a inicios del 2021.

### La Violencia Digital es Real

"La violencia digital es real" es una campaña impulsada por TEDIC que busca visibilizar, sensibilizar y poner en discusión pública la violencia de género en línea. Se utilizó material educativo con contenido lúdico producido en un lenguaje cercano y didáctico, y se buscó incidir en la discusión jurídica regional, acerca de la necesidad de crear regulación y mecanismos de cumplimiento eficientes para hacer frente a esta problemática.

La campaña nace en medio de un contexto donde la violencia de género digital se exacerba frente a la situación de pandemia global, y la protección de las personas en Internet merece un abordaje urgente.

Tuvo una duración de 3 meses y se centró en 2 pilares principales: una fase educativa sobre violencia de género en línea, tipos de violencia, agresores, efectos de la violencia, recursos legales y consejos de abordaje para casos concretos. La segunda fase de la campaña se centró en el caso emblemático de Belén Whittingslow, que configura violencia de género en línea e ilustra la falta de acceso a la justicia en Paraguay.

La página web de la campaña engloba estas 2 fases con una sección acerca de la violencia digital como fenómeno, y una segunda que recauda información, documentos legales y una línea de tiempo del caso de Belén.







#### Actividades de la campaña

- Prensa: la campaña contó con repercusión en más de 15 portales web de noticias, así como en blogs nacionales e internacionales.
- Se desarrollaron un total de 6 paneles de diálogo con mujeres influencers, activistas de derechos humanos y otras organizaciones latinoamericanas que buscan combatir esta problemática.
- Materiales: se realizaron más de 30 materiales gráficos y 4 videos sobre la campaña con comentarios de especialistas en género y derechos humanos en Latinoamérica.

#### Impacto en redes sociales

El alcance de la campaña fue de **37.656**, con **9.723** interacciones y **53.000** impresiones en redes sociales.

### Litigios Estratégicos

TEDIC como organización se vio involucrada en un total de 4 litigios estratégicos en el año 2020.

#### Violencia de género en línea · Caso de Belén Whittingslow

La creación de una página web dedicada al caso, así como distintos flyers, videos y otros insumos comunicacionales, han logrado un interés considerable de la ciudadanía. El caso que tiene ya una duración de 6 años, será llevado ante la Comisión Interamericana de Derechos Humanos a través de una alianza entre TEDIC y CEJIL.

#### Caso de Biometría · Reconocimiento Facial

TEDIC alertó al Gobierno y al Congreso Nacional sobre los riesgos de este anteproyecto de ley que socava los derechos fundamentales consagrados en la Constitución Nacional como son: libertad de expresión, anonimato, intimidad (privacidad), y otras normas constitucionales, como el secreto al voto para el ejercicio democrático.

#### Billejate Electrónico

Ante la decisión estatal de implementar el sistema de "billetaje electrónico", se presentó una solicitud de acceso a la información pública y se inició una acción de amparo para que se cumpla esta ley y se brinde la información solicitada.

### Caso de censura: libertad de expresión en Internet. ;Ganamos!

El activista y experto en tecnología paraguayo Matías Insaurralde recibió una solicitud de censura de un hilo en Twitter por cuestionar las operaciones financieras de la empresa Prelife Paraguay. El juzgado penal ha rechazado la acción de amparo constitucional promovido por los abogados de la firma.

### Clínica Jurídica Facultad de Derecho UNA

La clínica jurídica sobre derechos digitales organizada por TEDIC y la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), surgió como una iniciativa en el marco de las acciones realizadas tendientes a visibilizar la necesidad de que Paraguay cuente con un marco jurídico integral de protección de datos personales.

En su primera edición, esta clínica tuvo por objeto promover los derechos humanos en entornos digitales, impulsar la perspectiva de derechos humanos en la implementación de tecnologías y realizar práctica jurídica en esta área del derecho.

Tras la evaluación de 46 postulaciones recibidas, fueron admitidos 10 estudiantes de la carrera de derecho de la UNA para un programa de formación de 2 etapas con una carga de 20 horas. La primera de capacitación de las y los estudiantes con expertos nacionales e internacionales en temas de vanguardia como son: derecho a la privacidad, ciberseguridad y cibercrimen, derecho a la libertad de expresión, inteligencia artificial y algoritmos, voto electrónico, y género y tecnología. En una segunda etapa, el trabajo se centró en desarrollo conjunto de artículos de investigación en temas de derechos digitales, a partir de tutorías con el equipo jurídico de la organización.

#### La clínica jurídica en números

- 46 postulaciones
- 10 alumnas y alumnos de la Facultad de Derecho de la UNA capacitados en temas de derechos digitales
- 5 expertos nacionales e internacionales en derechos digitales
- 20 horas cátedra de formación
- 2 artículos de investigación sobre datos personales y voto electrónico

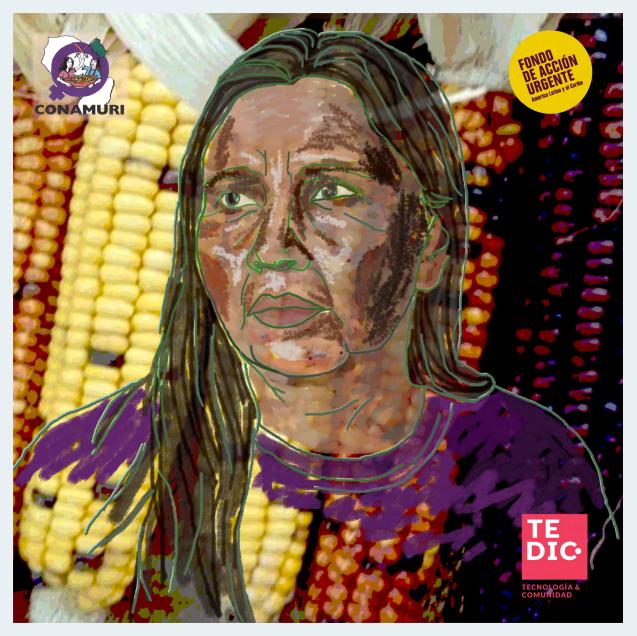
### Kuña Remiandu · Preservación de Tecnologías Ancestrales

La serie "Kuña Remiandu" busca aportar a la preservación de tecnologías ancestrales de las mujeres campesinas y artesanas en Paraguay y fue desarrollada con el apoyo del Fondo de Acción Urgente de América Latina y el Caribe (FAU-AL) y en colaboración con la Coordinadora Nacional de Mujeres Trabajadoras Rurales e Indígenas (CONAMURI). El hilo conductor de este proyecto fue la oralidad, que es la herramienta principal utilizada por pueblos originarios para compartir sus conocimientos. Esto de documentó y se plasmó en formato podcast para lograr su distribución a través de medios digitales.

Los 3 episodios de la serie: "Ore tekoha", "Saberes, identidad e historia" y "Artesanía, ancestralidad y desafíos" registran los saberes, luchas y el valor de mujeres campesinas e indígenas de las comunidades Qom en Cerrito, Villa Hayes y Edelira en Itapúa. Se realizaron en español, así como también en sus lenguas nativas, guaraní y jopará.

Esta serie se encuentra disponible en nuestros canales de YouTube, Spotify y Spreaker.







### **Stop Killer Robots**

La campaña global "Stop Killer Robots" es una iniciativa de organizaciones de la sociedad civil, servidores públicos y expertos en inteligencia artificial (IA) de más de 30 países alrededor del mundo que buscan la prohibición del desarrollo de armas letales autónomas.

TEDIC se sumó a la campaña a partir de la segunda reunión mundial de la campaña "Stop Killer Robots" en Buenos Aires, Argentina, para luego protagonizar el lanzamiento de la campaña a nivel nacional.

Buscando crear espacios de diálogo entre múltiples sectores interesados para sensibilizar sobre este tema, TEDIC realizó el lanzamiento de la campaña a nivel nacional mediante un encuentro virtual con la participación de expertos nacionales e internacionales en temas de desarme y derechos humanos. También participaron miembros de la comunidad técnica y del gobierno.

El lanzamiento de la campaña fue acompañado de la presentación del Pocket Brochure "Paremos los robots asesinos", desarrollado por TEDIC, que busca informar a la población de manera amigable sobre los temas principales de la campaña: argumentos legales, control humano sobre sistemas autónomos, cuestiones de género y sesgos, e interseccionalidad y racismo.



### Data Bootcamp de Derechos Digitales

La tercera edición del Data Bootcamp sobre derechos humanos en entornos digitales, es un programa de formación a periodistas basado en el intercambio de de experiencias, conocimientos y herramientas para la producción de proyectos de periodismo y derechos digitales. Estos encuentros y charlas fueron realizadas y moderadas por profesionales nacionales e internacionales con amplia experiencia en la materia.

Luego de un periodo de postulación donde 147 periodistas aplicaron al programa, fueron seleccionados 20 profesionales para participar de una serie de 4 encuentros de formación y un programa de tutorías de un mes y medio para el desarrollo de artículos periodísticos en la materia.

En el programa de formación intensivo se trataron temas como libertad de expresión, privacidad, infraestructura de Internet, actores políticos de Internet, desinformación y "fake news", datos personales, biometría, inteligencia artificial y género en Internet.

Como resultado del programa de tutorías fueron redactados y publicados 7 artículos periodísticos sobre temas de derechos digitales.

#### Data Bootcamp en números

- 147 postulantes
- 20 periodistas seleccionados
- 4 días de formación intensiva con expertos nacionales e internacionales
- 6 semanas de tutorías
- 7 artículos periodísticos











### **Expo Pop-Up Tech**

La primera edición de *Cyborgfeminista*: Expo Pop-Up Tech buscó explorar el punto en que se interceptan el género, la tecnología y los derechos digitales a través del desarrollo colaborativo de obras de arte interactivas expuestas en un museo online. Esta creación conjunta se dio a partir de la construcción de espacio de intercambio, formación online, clínica de arte y desarrollo, en el sector de las artes visuales y tecnología.

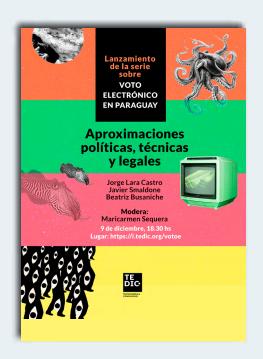
Para esta edición, se realizó una convocatoria abierta para postular proyectos artísticos locales y regionales, tanto individuales como grupales, que abordaron los derechos digitales (anonimato, libertad de expresión, datos personales y privacidad), género, tecnología y feminismo. Las/los/les artistas de cada proyecto seleccionado accedieron a herramientas técnicas y conceptuales, y contaron con una mentoría especializada, curaduría y recursos para la obra final.

Luego de 7 talleres intensivos con ponentes nacionales e internacionales, los artistas pasaron por un proceso de mentoría y curaduría, que tuvo como resultado 9 obras de arte interactivas. Las mismas se encuentran disponible en el Museo Virtual Expo Pop-Up Tech.

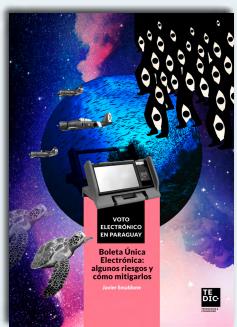
#### Cyborgfeminista: Expo Pop-Up Tech en números

- 42 proyectos artísticos presentados
- 12 artistas seleccionados
- 7 talleres intensivos con expertos nacionales e internacionales
- 1 mes de mentoría y curaduría
- 9 obras de arte
- 1 museo virtual











### Voto Electrónico en Paraguay

TEDIC desarrolla un área de trabajo en incidencia política y concientización acerca del voto electrónico que continuó en 2020 con el lanzamiento de la serie "Voto Electrónico". Es un conjunto de "white papers" desarrollados por expertos nacionales e internacionales sobre el voto electrónico desde 3 perspectivas diferentes: una social, una política, y una tecnológica.

El primer white paper de la serie, denominado "El encierro de la democracia en una caja negra", escrito por Beatriz Busaniche, presidente de la Fundación Vía Libre (Argentina), se centra en el análisis de la importancia de la función del sistema electoral y de sus características de transparencia, confianza, legitimidad y auditabilidad (por la ciudadanía en general).

"La dictadura cautelada" es el segundo título de la serie y está escrito por el Dr. Jorge Lara Castro. El autor se enfoca en la coyuntura nacional política paraguaya y la crisis de legitimidad que sufre nuestro sistema electoral y el propio Estado paraguayo.

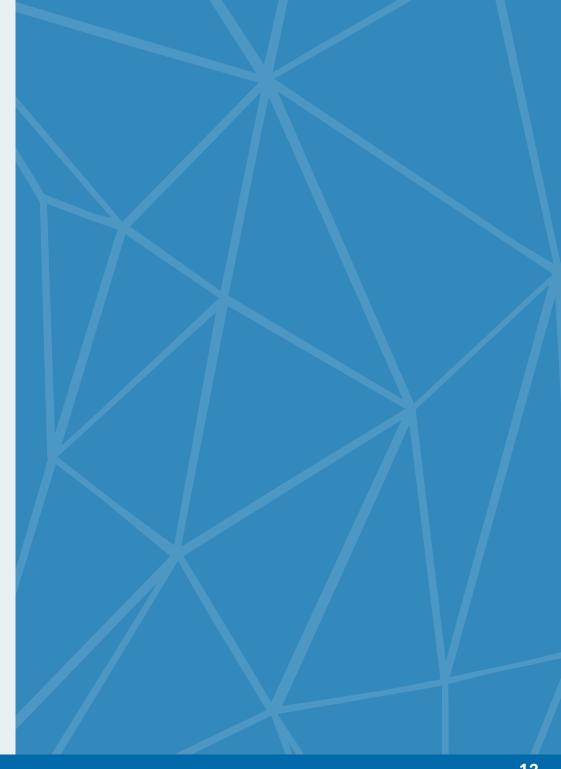
El último white paper de la serie se enfoca en los aspectos tecnológicos a tener en cuenta a la hora de implementar un sistema de votación electrónico. "Boleta única electrónica: algunos riesgos y cómo mitigarlos" es el trabajo del programador y consultor informático Javier Smaldone, especializado en el uso de informática en sistemas electorales. Esta publicación se centra en el análisis técnico de la máquina de voto electrónico Vot.Ar de la empresa MSA-Argentina, la misma que será utilizada en las elecciones municipales de 2021.

Estos documentos fueron publicados en redes sociales y entregadas a miembros clave de partidos políticos, congresistas, funcionarios del Tribunal Superior de Justicia Electoral y colaboradores de la sociedad civil.

# Incidencia

En 2020, TEDIC ha buscado incidir en políticas públicas de derechos digitales a través de una serie de acciones:

- Dos informes de Examen Periódico Universal ante las Naciones Unidas, sobre el estado de la privacidad y violencia de género en línea en Paraguay.
- Hicimos recomendaciones sobre el proyecto de ley "Que sanciona el incumplimiento de las medidas dispuestas ante alertas epidemiológicas y en estado de emergencia sanitaria declarada". El mismo buscó sancionar la desinformación en tiempos de pandemia, generando un posible riesgo a la libertad de expresión. El proyecto terminó por ser rechazado.
- Reportes internacionales a relatorías de Naciones Unidas.
- Desde AlSur trabajamos en la incidencia en la agenda política internacional.
- Participación en el comité estratégico de Agenda Digital.



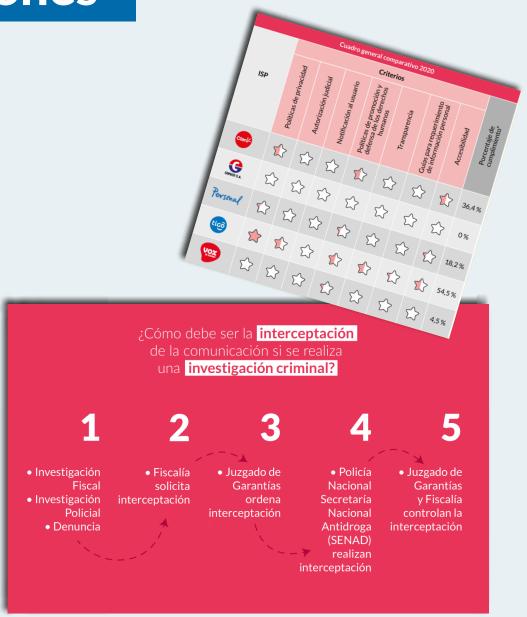
# Reportes e Investigaciones

En 2020, TEDIC realizó un total de 3 reportes e investigaciones sobre derechos digitales, en colaboración con distintos actores:

### ¿Quién defiende tus datos? 2020

El informe "Quién defiende tus datos", inspirado en "Who has your back" de Electronic Frontier Foundation (EFF), busca medir el compromiso de las empresas proveedoras de Internet más utilizadas en Paraguay con el cumplimiento de la defensa de la privacidad de las y los usuarios. Buscar indagar sobre la adopción de buenas prácticas de protección de datos, así como su transparencia en el tema, la accesibilidad de sus plataformas web, entre otros.

Este es el segundo reporte de desarrollado en Paraguay por TEDIC y en colaboración con la EFF. Los resultados de la investigación pueden verse en la página web del proyecto.



**TEDIC •** MEMORIA **2020 13** 

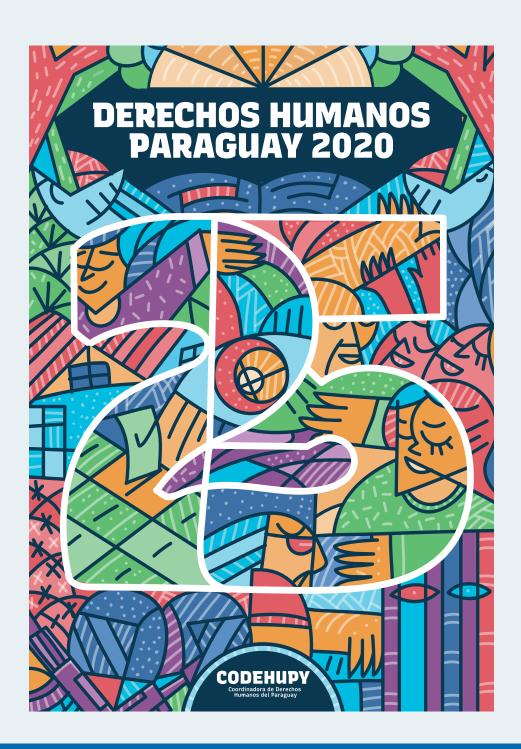
### Informe anual "Derechos Humanos Paraguay 2020" Codehupy

Por quinto año consecutivo, el informe anual de la Coordinadora de Derechos Humanos en Paraguay (Codehupy) incluye una sección dedicada a los derechos digitales desarrollada por TEDIC: "Derechos Digitales en modo COVID-19".

La investigación arroja datos que hablan de un gran recrudecimiento de las normativas de vigilancia estatal de las comunicaciones, violaciones de libertad de expresión en línea, violencia de género digital, así como abusos en el tratamiento de datos personales en Paraguay.

El informe recomienda la creación de políticas públicas sobre tecnología e inclusión digital que apunten a mejorar la calidad de vida y la integridad de las personas en entornos digitales, en vez de avasallar y violentar derechos.

El mismo se encuentra disponible para su descarga en la página web de TEDIC.



# El estado de las leyes de privacidad en Paraguay

"El estado de las leyes de privacidad de las comunicaciones en Paraguay" es una investigación colaborativa entre la Electronic Frontier Foundation y TEDIC que esboza una guía práctica para conocer el estado de las normativas que defienden o no la privacidad en Paraguay, bajo los estándares internacionales de derechos humanos vigentes.

En esta investigación se presentan varias preocupaciones sobre las prácticas de las instituciones responsables de la persecución penal, que sistemáticamente incumplen estos estándares básicos.

La investigación se encuentra disponible en la página web de TEDIC.



# The State of Communication Privacy Law in Paraguay

### **Eventos**

Participación en más de 56 eventos nacionales e internacionales. Destacamos apenas 6 de ellos:

- RightsCon 2020: New influencers: putting digital rights on the policy agenda
- Problemáticas del activismo en DDHH en entornos digitales WikiMedia
- Ciberseguridad y los derechos de las mujeres en línea OEA
- Violencia Digital Sin Justicia Paraguay, Perú y México Luchadoras
- Foro de Gobernanza de Internet 2020
- Desde TEDIC creamos y coordinamos 14 eventos a lo largo de 2020.





LACIGE

16

PRESENTA TEXT Fundación APOYAN (PESE) TEXO

## Nuevas Alianzas

En el 2020 TEDIC se suma a la Red Iberoamericana de Protección de Datos Personales (RIDP).

# Comunidad y Seguridad Digital

Se realizaron un total de 8 talleres de seguridad digital para organizaciones de la sociedad civil y empresas, y además escribimos 7 artículos en nuestro blog:

- ¿Cómo proteger la privacidad de tu información?
- Videoconferencias seguras y para todes
- ¿Por qué tener hábitos de higiene en el entorno digital?
- Signal te protege mejor



### **Otros**

- Fue publicado un artículo sobre nuestra herramienta "Defensores", que utiliza tecnología cívica para combatir y prevenir casos de tortura https://www.tedic. org/defensores-uso-de-tecnologia-civica-para-combatir-la-tortura/
- Radio Cyborg lanzó 2 series de podcasts: Fracasitos Digitales y Preservación de Tecnologías Ancestrales, disponibles en YouTube, Spotify y Spreaker.
- Fueron recolectados más de 388 nuevos artículos en nuestra herramienta "Observatorio Antipyrawebs", y creamos un apartado para artículos relacionados a la pandemia COVID-19
  - Países:
    - Paraguay 49,23 %
    - Perú 43,30 %
    - Argentina 7,47 %
  - Temas : (los 5 más cargados)
    - COVID-19
    - Datos Personales
    - Innovación
    - Ciberseguridad
    - Privacidad
- Apoyamos el desarrollo de la web del Consultorio Jurídico Feminista https://www.cjfeminista.org/.







# Colaboraciones

#### **Internacionales**

A nivel internacional, TEDIC colaboró con las siguientes organizaciones e instituciones:

- Luchadoras
- Privacy International
- Hiperderecho
- Karisma
- Derechos Digitales
- Access Now
- Coalición Al Sur
- Fondo de Mujeres del Sur
- Fondo Acción Urgente
- CEJIL
- Fundación Acceso
- Comisión de Justicia de la Unión Europea
- ADC
- EFF
- Laboratorio Sapiens
- Fundación Vía Libre
- Amnistía Uruguay
- Datos Protegidos

#### **Nacionales**

A nivel nacional, con las siguientes:

- IDEA
- CIVILAB
- Fundación Texo
- Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados
- APADIT
- Casa Diversa
- Conamuri
- Centro Cultural Juan de Salazar
- Amnistía Paraguay
- Cuarto Mundo
- CODEHUPY
- Consultorio Jurídico Feminista

# Cifras

### Equipo de trabajo



### **Junta directiva**

Mujeres	Hombres
50 %	50 %

### **Colaboradores**

Mujer	es	Hombres	
60	%	40 %	
<b>2</b> 1	personas		

### **Redes sociales**

	Frankrik	Alcance año	Nuevos seguidores
f	Facebook	296.410	+782
ര	Instagram	Alcance año	Nuevos seguidores
	motagram	78.571	+604
5	Twitter	Menciones año	Nuevos seguidores
	iwitter	2.241	+8.201

### Ejecución 2020

Total: 216.597 USD

Organización	%
Ned	14,75
Electronic Frontiers	1,62
Google	4,10
Fondo Action Canada	2,89
Fondo de Acción Urgente	2,70
Prince Claus Fund	7,73
Indela	35,81
APC	3,94
Cyrilla	1,57
Tactical Tech	0,03
Fundación Karisma	0,77
Civicus	3,05
Creative Commons	0,19
Frida - LACNIC	0,96
Internews - GNI	4,15
Embajada del Reino Unido en Paraguay	12,13
The World Wide Web Foundation	1,18
Institucional	2,43
TOTAL	100

## **Protocolos internos**

TEDIC cuenta con los siguientes documentos que desarrollamos y actualizamos a lo largo del año:

- Código de comportamientos en espacios libres y seguros (virtual y físico)
- Ética, política de salud, seguridad y evaluación de riesgo
- Gobernanza y control interno
- Política de anticorrrupción y fraude
- Política de manejo de riesgo y políticas financieras
- Política de privacidad
- Política de seguridad digital
- Política de términos de uso de la web y cookies



