

## MEMORIA

## ANUAL

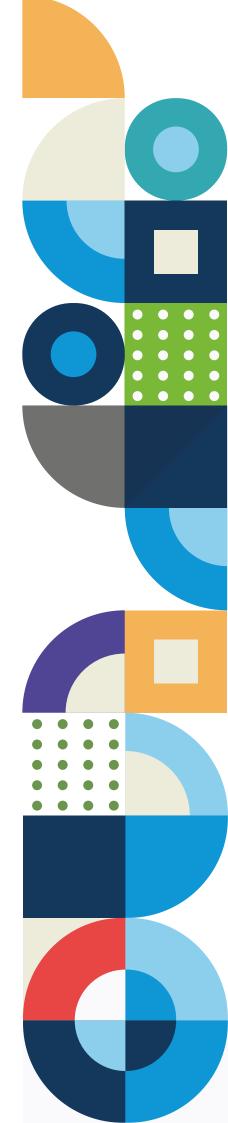
1 de abril de 2023 31 de marzo de 2024





# ÍNDICE DE CONTENIDOS

Mensaje del presidente3
<b>Hitos 2023 - 2024</b> 5
Representatividad del sector 6
Fortalecimiento y relacionamiento institucional 14
Promoción y desarrollo de la industria21
<b>Cuti SummIT 2023</b> 25
Cuti Business Forum 2023 26
Áreas de trabajo27
Observatorio TI43
Socios40
Cuti como referente de opinión 49
Directorio y Staff54
Estados Financieros58







Estimados socios, como todos los años, la presentación de la Memoria Anual de Cuti nos invita a reflexionar sobre nuestro recorrido y los logros alcanzados no solo en el último período (que en este caso abarca del 31 de marzo de 2023 al 1 de abril de 2024), sino en toda nuestra historia; así como a evaluar los desafíos y oportunidades que tenemos por delante. Uno de los hitos más importantes del año fue el Cuti SummIT 2023, una jornada en la que reunimos a más de 120 líderes tecnológicos para idear el futuro del sector. De allí surgieron los lineamientos fundamentales que hoy están guiando el accionar y estructura de la Cámara, y que son la base del plan 2025-2030 que estamos creando en la actualidad.

Durante 2023, el sector de las Tecnologías de la Información (TI) ha mantenido su trayectoria de crecimiento, consolidándose como un componente crucial de la economía uruguaya. Con una contribución del 4,3% al Producto Interno Bruto (PIB) y la generación de más de 22 mil empleos directos de alta calidad, nuestro sector se ha posicionado como uno de los cinco principales rubros de exportación del país y lentamente nos vamos acercando a la meta que nos planteamos como industria, de representar el 5% del PIB.

En el último año realizamos actividades clave que han fortalecido nuestra presencia y posicionamiento en el ámbito internacional. Nuestra participación en Collision 2023 en Toronto, Canadá, nos permitió estar presentes en el mayor encuentro de innovación y tecnología del mundo, donde empresas socias y representantes de Cuti pudieron interactuar con líderes globales y explorar nuevas oportunidades de negocio. Asimismo, en octubre de 2023, realizamos una misión empresarial exploratoria a San Francisco y Seattle (Estados Unidos), donde representantes de 15 empresas socias adquirieron conocimientos sobre las últimas tendencias en tecnología e innovación, visitando empresas y universidades de referencia.

Formamos parte de la Misión Oficial a China liderada por el presidente de la República, Luis Lacalle Pou, fortaleciendo los lazos comerciales y explorando el vasto mercado asiático. También realizamos una misión a Porto Alegre, Brasil, donde exploramos oportunidades en el ecosistema tecnológico y de innovación de la región de Rio Grande do Sul, visitando instituciones clave del ecosistema local y logrando acuerdos de cooperación con instituciones.

Nuestro compromiso con la difusión y el intercambio de conocimiento se vio reflejado en la tercera edición del Cuti Business Forum, que reunió a más de 600 personas y contó con la participación de destacados oradores nacionales e internacionales. Además, participamos de la inauguración del Laboratorio de Inteligencia Artificial de Microsoft, un hito que potencia nuestro ecosistema TI y brinda nuevas oportunidades para la innovación empresarial y productiva en Uruguay y la región.

Por otro lado, continuamos con nuestra misión de descentralizar el sector y visitamos los departamentos de Rivera y Durazno, p ara conocer de primera mano las necesidades y oportunidades de cada localidad del interior del país. Estas visitas nos permiten crear nuevos espacios de diálogo con las empresas tecnológicas locales, las instituciones educativas y las organizaciones públicas referentes, para seguir fomentando el desarrollo de la industria TI.

Más allá de estos logros, enfrentamos desafíos importantes que requieren nuestra atención. La brecha entre la oferta educativa y la demanda de perfiles especializados sigue siendo significativa, afectando nuestra competitividad internacional. El encarecimiento estructural de Uruguay y las fluctuaciones en el tipo de cambio real han reducido nuestra ventaja competitiva en términos de precio. Es esencial renovar la agenda de colaboración público-privada para integrar productos y servicios de manera más equilibrada, y fortalecer el ecosistema de emprendimiento e innovación a través de entidades como Uruguay XXI, Uruguay Innovation Hub, ANII y ANDE.



Otro gran desafío para nuestros socios es afrontar el cambio de matriz productiva de la industria, que implica pasar de un modelo de negocios con foco en los servicios, a uno que incluya también el desarrollo de productos. Este cambio es más que necesario para poder seguir creciendo a nivel internacional, ser más competitivos y consolidarnos como un hub de innovación. Para acompañar este cambio y brindar las capacidades necesarias a los socios para embarcarse en este camino, desde Cuti realizamos una reestructura en nuestras Comisiones de trabajo y lanzamos la Comisión de Innovación y Transversalidad, desde la que se organizan actividades puntuales (como charlas y talleres), además de espacios de intercambio para los socios en los diferentes subgrupos temáticos.

Debemos mejorar el acceso a mercados mediante convenios para evitar la doble imposición, optimizar la conectividad aérea y robustecer la marca país. Además, el sector TI debe prepararse para adaptarse a los cambios en el entorno global, como la implementación del proyecto BEPS de la OCDE y el resurgimiento de políticas industriales proteccionistas en Estados Unidos.

También es crucial seguir desarrollando programas de formación y atracción de talento para cerrar la brecha entre oferta y demanda de profesionales especializados en TI, con inversiones tanto del sector público como del privado.

Estamos trabajando para afrontar estos desafíos, proporcionar soluciones innovadoras y seguir fortaleciendo esta industria que tanto queremos y que sabemos que puede aportar al desarrollo de todas las industrias del país.

Agradecemos a todos nuestros miembros y socios por su compromiso y dedicación, y los invitamos, un año más, a seguir trabajando juntos en consolidar a Uruguay como un referente mundial en innovación y desarrollo tecnológico.

Carlos Acle Presidente







**Cuti SummIT 2023** Junio de 2023



Reconocimiento a Cuti como Cámara referente en LATAM Agosto de 2023



**Misión a Estados Unidos** Octubre de 2023



**Cuti Business Forum 2023**Noviembre de 2023



**Misión Oficial a China** Noviembre de 2023



Conformación del Grupo Asesor en IA Febrero de 2024



# REPRESENTATIVIDAD DEL SECTOR

Encuesta anual 2022



#### Informe Anual TI 2021

Este informe presenta los resultados de la edición 2022 de la encuesta que realiza anualmente la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información (Cuti) desde hace más de 20 años. La encuesta se realiza a las empresas socias de Cuti con el objetivo de conocer la evolución de los principales indicadores del negocio del sector de tecnologías de la información y comunicación (TIC) de Uruguay.

La presente edición de la encuesta recabó información de las empresas socias de Cuti entre junio y octubre de 2023. La encuesta relevó información del negocio TI en 2022.

El procesamiento de los datos relevados en la encuesta se basa en el marco metodológico revisado por el Centro de Investigaciones Económica (CINVE) en 2009, en el marco del "Programa de Fortalecimiento Institucional en Áreas Estratégicas", ejecutado por Cuti y financiado por el Programa de Competitividad de Conglomerados y Cadenas Productivas (PACC) de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP). En el Anexo de este informe se presenta mayor detalle sobre la metodología utilizada.



Este informe fue remitido exclusivamente a las empresas que lo solicitaron y que aportaron datos para la construcción de los indicadores.



## Caracterización del universo de empresas socias de Cuti

El universo objetivo para 2022 se compone de 270 empresas socias de Cuti, que tienen como actividad principal la comercialización de servicios y productos TI. Esto significa que los resultados que son presentados en este informe refieren a ese conjunto agregado de 270 empresas TI.

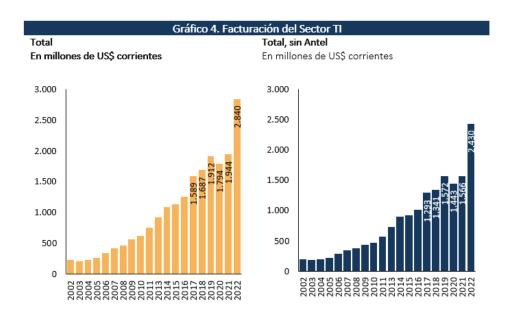
Cuti cuenta con más cantidad de empresas socias, pero no todas tienen como actividad principal ofrecer servicios o productos TI (como, por ejemplo, las universidades). De hecho, para esta edición de la encuesta se partió de un padrón compuesto por 405 empresas socias, de las cuales 341 son empresas con negocio principal TI. A su vez, para 270 de esas 341 empresas TI se cuenta con información suficiente para clasificarlas según segmento de negocio principal y tramo de facturación. De esa forma, los datos relevados y procesados en esta edición de la encuesta toman como referencia un universo objetivo compuesto por 270 empresas TI.





#### Nivel de ventas de las empresas socias de Cuti

La facturación total del sector TI socio de Cuti alcanzó un nuevo récord y se ubicó en US\$ 2.840 millones (4% del PIB de nuestro país), casi US\$ 900 millones más que el monto estimado en 2021. Las ventas al resto del mundo (incluyendo exportaciones desde Uruguay y ventas de filiales) aumentaron en más de US\$ 800 millones y se ubicaron en US\$ 1.816 millones el año pasado. Por su parte, las ventas en el mercado interno fueron de US\$ 1.023 millones en 2022, registro 9% superior al de 2021. Sin considerar las ventas de Antel por servicios de datos, el año pasado la facturación al mercado interno tuvo un aumento de 10% en relación a 2021.

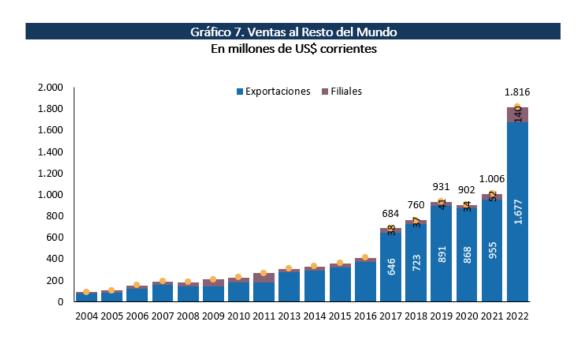




#### Internacionalización

Las ventas al resto de mundo crecieron fuertemente en 2022, explicando gran parte del aumento de la facturación total del sector. En particular, la facturación proveniente de la comercialización de servicios y productos TI en el exterior (ya sea a través de exportaciones o de filiales de empresas uruguayas en el exterior) se ubicó en US\$ 1.816 millones, lo que significó un aumento de más de US\$ 800 millones en relación al registro de 2021 (cuando se habían ubicado en US\$ 1.006 millones).

Las exportaciones se ubicaron en US\$ 1.677 millones el año pasado, 76% por encima del valor estimado en 2021. En tanto, las ventas a través de filiales de empresas uruguayas en el exterior aumentaron más del doble, pasando de US\$ 52 millones en 2021 a US\$ 140 millones en 2022.





#### Destino de las exportaciones desde Uruguay

Estados Unidos continuó siendo el principal destino de exportación del sector TI en 2022. Las ventas a ese país crecieron respecto de 2021 y representaron 87% de las exportaciones totales, porcentaje sensiblemente superior al del año previo (de 56%). Casi el 40% de las empresas reportó ventas hacia Estados Unidos en 2022. Por su parte, el Reino Unido se mantuvo como el segundo destino de exportación el año pasado, con casi 5% de las ventas totales al exterior. En tanto, Argentina escaló posiciones y se posicionó en el tercer destino de exportación en 2022 (con casi 2% del total). Finalmente, España y México salieron del TOP 10 de países en 2022 respecto de 2021 e ingresaron Canadá y Panamá.

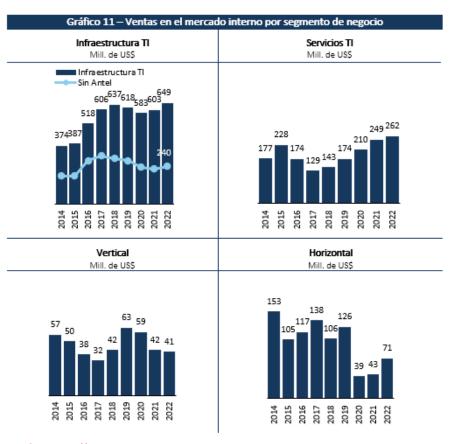
Ranking	País		Participación en exportaciones totales		Cantidad de empresas que exportan a cada país
			2021	2022	(% del total)
1	#	Estados Unidos	58,6%	86,6%	39%
2	<u> </u>	Reino Unido	17,4%	4,8%	4%
3		Argentina	1,6%	1,9%	19%
4	(+)	Canadá	2,4%	1,5%	7%
5	4	Chile	4,3%	0,8%	12%
6		Colombia	3,0%	0,7%	10%
7		Brasil	0,6%	0,6%	10%
8		Perú	1,5%	0,5%	10%
9	*	Panamá	0,6%	0,4%	7%
10	0	Paraguay	1,2%	0,4%	17%



#### **Mercado Local**

Las ventas del sector TI al mercado interno totalizaron US\$ 1.023 millones en 2022, lo que significó un aumento de 9% respecto de 2021. Sin considerar las ventas de Antel por servicios de datos, la facturación proveniente del mercado local fue de US\$ 614 millones el año pasado, 10% superior a la de 2021.

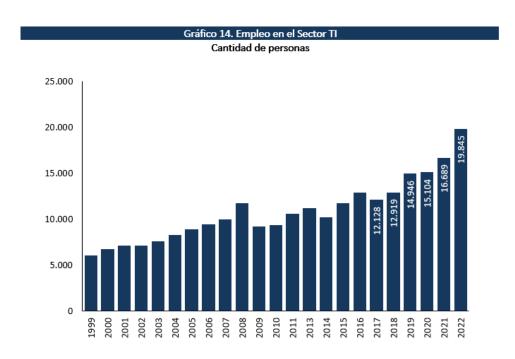
Según segmentos de negocio, Infraestructura TI continuó siendo el de mayor facturación a nivel local, con US\$ 649 millones en 2022, registro 8% mayor al de 2021. Sin considerar las ventas por servicios de datos de Antel, dichas ventas se reducen a US\$ 240 millones (valor 7% superior al estimado para 2021). En tanto, las ventas de las empresas de Servicios TI ocupan el segundo lugar. En 2022, las ventas al mercado interno de ese segmento se ubicaron en US\$ 262 millones el año pasado, lo que representó un aumento de 5% en relación a 2021. Por su parte, las ventas locales de las empresas del segmento Horizontal se incrementaron fuertemente, pasando de US\$ 43 millones en 2021 a US\$ 71 millones en 2022. Finalmente, la facturación local de las empresas del segmento Vertical se contrajo 4% el año pasado y totalizaron US\$ 41 millones.





#### **Empleo**

En línea con el aumento en la facturación, el empleo en el sector TI también alcanzó un nuevo récord y se ubicó en casi 20.000 personas al cierre del año pasado. La participación de las mujeres en el total del empleo subió levemente hasta 35% en 2022. En tanto, la mayoría del personal del sector TI (69%) mantiene una relación de dependencia con su empresa. Y el 44% de los puestos de trabajo han sido ocupados por personas entre 25 y 34 años.





# FORTALECIMIENTO Y RELACIONAMIENTO INSTITUCIONAL





#### Cuti visitó Rivera

Continuando con el objetivo planteado de acercar la Industria TI al interior del país, representantes de la Directiva de Cuti mantuvieron diversos encuentros con actores claves del ecosistema TI de Rivera.



#### Presentación del Premio Ada Byron de UCU

Participamos en la presentación de este premio que se otorga a mujeres en STEM que son modelos de rol para las niñas y jóvenes en Uruguay.



#### "La revolución tecnológica y su impacto en el mundo del trabajo" de la Confederación de Cámaras Empresariales

Representantes de Cuti participaron de este evento organizado por la CCE en el que se debatió en torno a la tecnología, la educación y el trabajo.



#### Mesa Redonda: El futuro del trabajo en el contexto de la automatización

Carlos Acle, Presidente de Cuti, participó de la mesa redonda organizada por la FCEA - Udelar en la que se dialogó sobre el futuro del trabajo en un contexto en el cual la automatización está cada vez más presente.



#### Encuentro con estudiantes de la Maestría de Data Science del Programa Uruguay Global

En el marco de una jornada de acercamiento al Ecosistema TI, compartimos con los estudiantes participantes con quienes hablamos sobre el trabajo que se realiza desde Cuti para fortalecer a nuestros socios, y a su vez para promover y potenciar la Industria TI del Uruguay.



#### Inauguración del Microsoft Al Co-Innovation Lab

Representantes de Cuti acompañaron la inauguración del Laboratorio de Inteligencia Artificial de Microsoft el cual potencia nuestro Ecosistema TI y brinda oportunidades para la innovación empresarial y productiva de Uruguay y la región.



#### Visita al Palacio Legislativo en el marco de la Celebración de los 100 años

Directivos de Cuti realizaron una visita guiada conociendo los lugares emblemáticos del Parlamento, en el marco de la celebración de los 100 años del Palacio Legislativo.



#### Celebración del Día de Canadá

Acompañamos a la Embajada de Canadá en Uruguay en la Celebración del Día de Canadá.





#### Cuti visitó Durazno

Continuando con el acercamiento al interior del país, miembros de Cuti visitaron Durazno y mantuvieron encuentros con actores del ecosistema TI del departamento, identificando oportunidades y sinergias de trabajo en conjunto.



#### Celebración por el 247° aniversario del Día de la Independencia de los Estados Unidos

Acompañamos el festejo por la Independencia de los EEUU en un evento organizado en la Embajada de los EEUU en Uruguay.



#### Lanzamiento del Programa "Semilla Tech" de Modo Digital de ANDE

Participamos del lanzamiento de Semilla Tech, el nuevo instrumento del programa Modo Digital de ANDE, el cual apoya a empresas de base tecnológica para la generación de soluciones digitales para las mipymes de todo el país.



#### Lanzamiento de los Premios y Fondo NODO

El Presidente de Cuti, Carlos Acle, participó en el Lanzamiento de los Premios y Fondo NODO, una iniciativa que reconoce la innovación pedagógica en el Uruguay.

Es una iniciativa impulsada por Ceibal, el Ministerio de Educación y Cultura y ANEP.



#### Inauguración del Instituto de Alta Especialización (IAE) en Vista Linda

Acompañamos la inauguración del IAE con orientación en informática, el cual ofrece bachillerato bilingüe con énfasis en Desarrollo Web, Tecnólogo en Informática y en Ciberseguridad. En el marco del Acuerdo de Cooperación entre Cuti y UTU, en la institución se desarrollan actividades en conjunto relacionadas a las temáticas con las que se trabaja, con el objetivo de profundizar conocimientos y brindar un acercamiento al sector.



#### **Emprender en TICs**

Amilcar Perea, Secretario General de Cuti; y Leonardo Loureiro, Directivo de la Cámara participaron de este espacio de diálogo que busca inspirar a emprender en el mundo TI.



#### Día de la Exportación

El presidente de Cuti, Carlos Acle, participó del evento organizado por la Unión de Exportadores del Uruguay con motivo del Día de la Exportación.



#### Reunión con el Diputado Pedro Jisdonian

Representantes de Cuti mantuvieron una reunión con el Diputado Pedro Jisdonian, con quién conversaron de primera mano la actualidad, y el futuro de temas relacionados al sector, el desarrollo, y avance de la inteligencia artificial, abordando el impacto en las nuevas generaciones, cuidados y regulaciones.



#### Cena Anual de Fundación DaVinci

Acompañamos un año más a Fundación DaVinci en su Cena Anual, apoyando a la cultura emprendedora en una instancia inspiradora y compartiendo con diferentes actores del ecosistema.



#### Mesa de diálogo en Inteligencia Artificial - Agesic

Acompañamos el seminario Mujeres en TI, un proyecto clave para nuestro sector con foco en la formación e inserción laboral de mujeres del interior del país. Promovido por DINAE, el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social con el apoyo de la Unión Europea en Uruguay y Auci.



#### Webinar Presentación de Instrumentos para la formación y el talento en el Sector TI

Junto a Dinae, Uruguay XXI e INEFOP realizamos este webinar para los socios Cuti, en los que compartieron las diferentes herramientas con las que cuentan para ofrecer a la industria.



#### Día de la Industria - Cámara de Industria

Acompañamos a la Cámara de Industria en la celebración de sus 125 años.



#### Reunión con el MIEM y Uruguay Innovation Hub

El Presidente de Cuti, Carlos Acle; la Gerente General, Andrea Mendaro; y el Secretario General, Amilcar Perea, mantuvieron una reunión con la Ministra de Industria, Energía y Minería, Elisa Facio; y la Directora del Uruguay Innovation Hub, Sabrina Sauksteliskis, en donde conversaron sobre:

La continuidad de acciones en base a los acuerdos firmados con China durante la misión oficial. Sinergia y colaboración en las líneas de trabajo de Uruguay Innovation Hub.

Formación, reconversión y empleo.

Teletrabajo TI en el sector público y descentralización.



#### Seminario Mujeres en TI

Acompañamos el seminario Mujeres en TI, un proyecto clave para nuestro sector con foco en la formación e inserción laboral de mujeres del interior del país. Promovido por DINAE, el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social con el apoyo de la Unión Europea en Uruguay y Auci.



#### Inauguración del Antel Open Digital Lab

Una iniciativa nacional y abierta, dedicada a forjar un núcleo digital robusto, especializado en la validación y adopción de tecnologías emergentes, particularmente en el ámbito del 5G. El Antel Open Digital Lab es un espacio controlado para explorar, validar y experimentar nuevas soluciones, que se enmarca en Uruguay Innovation Hub.

Socios Fundadores: Antel, LATU,el Ministerio de Industrias, Energía y Minería, ANII y Cuti.



#### Documental | DETRÁS DEL CÓDIGO

Un viaje apasionante al corazón del ecosistema tecnológico de Uruguay, a través de historias inspiradoras de personas que han encontrado su camino en el mundo de la tecnología.

Ver documental.

#### Llamado - Diagnóstico para el Proyecto IDENTIDAD TI de INEFOP y CUTI

#### Acuerdo con INEFOP para realizar un Diagnóstico de demanda de talento TI

Convocatoria para realizar un Diagnóstico para el Proyecto Identidad TI de INEFOP y Cuti sobre la situación actual de la demanda de talento en el sector de tecnologías de la información (TI) en Uruguay.



#### eCommerce Day y Startup Competition

Cuti estuvo presente en el eCommerceDay Uruguay, con la participación de Andrea Mendaro, Gerente General de Cuti, como jurado en la eCommerce Startup Competition.



#### Reconocimiento a Cuti como Cámara referente en LATAM

Cuti fue reconocida como Cámara referente en LA-TAM, obteniendo el mayor puntaje registrado a nivel de madurez operativa según el Informe de Evaluación de Madurez de Cámaras TIC de ALETI.



#### Lanzamiento de las maestrías en Sistemas de Información de las Organizaciones y Gestión de Empresas de TI de la FCEA

Carlos Acle, presidente de Cuti, participó en el lanzamiento de las maestrías en Sistemas de Información de las Organizaciones y Gestión de Empresas de TI de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración de UDELAR.



#### Mega Experiencia Endeavor

Cuti participó de la Mega Experiencia Endeavor, uno de los principales eventos para emprendedores del país. Con charlas de ler nivel y espacios de networking.



#### **Punta Tech**

Estuvimos presentes en la 16° Edición del Punta Tech, evento que reúne al ecosistema TI de Uruguay y la región en Punta del Este.

Esta nueva edición convocó más de 1500 personas en su conferencia principal, además de contar con actividades satélite como una nueva edición del Woman Meetup que contó con el apoyo de Cuti.





#### Integración del Consejo Asesor Honorario para la Sociedad de la Información

Cuti integra el Consejo Asesor Honorario para la Sociedad de la Información (Cahsi), órgano que asesora al país en la definición de su política y estrategias digitales.



#### Integración del Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT)

Cuti integra el Consejo Nacional de Innovación Ciencia y Tecnología el cual tiene dentro de sus cometidos proponer planes, lineamientos de políticas generales y prioridades relacionadas con la Ciencia, la Tecnología y la Innovación al Gabinete Ministerial de la Innovación, al Poder Ejecutivo y al Poder Legislativo, según corresponda.



#### Miembro de la Red Uruguay Emprendedor

Cuti participa como miembro activo de la Red Uruguay Emprendedor, colaborando con el ecosistema.



#### Integración del Comité de Selección de Emprendimientos de la Incubadora Ingenio

Cuti participa en el Comité de evaluación y selección de nuevos emprendimientos que aplican para ingresar en la incubadora.



## PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LA INDUSTRIA



#### **Web Summit Rio**

En el marco de la primera edición de Web Summit Rio, Uruguay XXI y Cuti realizaron una delegación en la cual se reunieron 22 empresas uruguayas que participaron de la conferencia del 01 al 05 de mayo.

La conferencia fue realizada en Riocentro y contó con 21.367 asistentes, 400 speakers en 14 "tracks", 974 startups exponiendo en stands y 506 inversores.

#### Acceder al informe



#### Reunión con Annelore Isaac, Directora General de Brussels Hub

Nos reunimos con Annelore Isaac, Directora General de Brussels Hub, en el marco de su lera visita a Uruguay.

Hablamos sobre la posibilidad de generar instancias de networking entre los ecosistemas de Uruguay y Bruselas, destacando temas vinculados a la sostenibilidad del sector.



#### **Fintech South Hub**

Apoyamos y acompañamos la lera edición del Fintech South Hub, un evento que reunió a las principales empresas y emprendedores del sector fintech de la región.





#### Collision

La misión uruguaya al evento estuvo coorganizada por Cuti, Uruguay XXI, el Consulado de Uruguay en Toronto y la Embajada de Canadá en Uruguay. La conferencia fue realizada nuevamente el Enercare Center de Toronto y contó con más de 36.000 asistentes de 118 países, 1400 speakers en +15 "tracks", 1497 startups exponiendo en stands y 865 inversores.

Asimismo, durante la semana se realizaron diversos eventos satélites en toda la ciudad, incluyendo toursa aceleradores locales y también a los ecosistemas de innovación de otras ciudades cercanos.

Se trata de la tercera delegación uruguaya en participar del evento y la más numerosa hasta la fecha, con un total de 40 personas de 19 empresas y 4 instituciones.

#### Acceder al informe



Reunión con Robyn Garfield, nuevo Commercial Officer de la Embajada de los EEUU en Uruguay

Mantuvimos un encuentro con Robyn Garfield, nuevo Commercial Officer de la Embajada de los EEUU en Uruguay, con quien dialogamos sobre la continuación del trabajo conjunto con US, nuestro principal aliado comercial.

Algunos de los temas tratados fueron: Talento, Misión a Estados Unidos y el Cuti Business Forum 2023.





#### Misión USA

En la semana del 2 al 6 de octubre de 2023 tuvo lugar una nueva Misión empresarial de carácter exploratorio a San Francisco y Seattle en Estados Unidos.





#### Misión Oficial a China

El Presidente de Cuti, Carlos Acle, formó parte de la Misión Oficial a China liderada por el Presidente de la República, Luis Lacalle Pou, en la que realizaron diferentes visitas oficiales con la intención de conocer más sobre el mercado y reforzar la relación entre los países.



La delegación estuvo integrada por 17 representantes empresariales pertenecientes a 15 empresas socias de Cuti, participando además el Cónsul de Uruguay en San Francisco, el Presidente y Gerenta de Cuti y el Presidente de la Cámara de Comercio Uruguay-Estados Unidos.

La Misión tuvo como objetivo continuar conociendo nuevas tendencias en tecnología e innovación para obtener valiosos insights de las empresas y organizaciones que se visitaron. Aprender y conocer la actividad que realizan diferentes fondos y aceleradoras así como visitar Universidades referentes para conocer su trabajo en formación de talentos TI.

#### Acceder al informe



#### **Blockchain & Crypto Holiday Conferences**

Omar Saadoun, Referente de la Mesa de Blockchain y Directivo de Cuti participó del Blockchain & Crypto Holiday Conferences organizado por Blockchain Summit Global y Encuentros LIFE.



#### 2da Cumbre Mundial de Comisiones de Futuro

Participamos de la 2da Cumbre Mundial de Comisiones de Futuro que se llevó a cabo en Uruguay, la cual reunió a más de 200 parlamentarios, representando a 70 parlamentos del mundo y más de 25 expertos internacionales durante tres jornadas. Este fue un espacio de diálogo crucial para el futuro tecnológico de Uruguay y el mundo.



#### Misión a Porto Alegre

Una delegación de empresas tecnológicas uruguayas acompañadas por Uruguay XXI, en Uruguay Innovation Hub y la Cámara Uruguaya de Tecnologías del Uruguay (Cuti), fueron parte de una misión a Porto Alegre para explorar oportunidades en el ecosistema tecnológico y de innovación de la región de Rio Grande Do Sul.

La delegación visitó instituciones claves del ecosistema local como Tecnopuc, Instituto Caldeira, ASSES-PRO, la universidad Unisinos y el parque tecnológico Unite.



#### Meta's 2023 Global Trades Fly-In

Fuimos invitados por Meta para participar nuevamente en Meta's Global Trades Fly-in. En esta oportunidad asistió Andrea Mendaro, Gerente General de Cuti.



#### Firma acuerdo Assespro

Junto a Uruguay Innovation Hub y Uruguay XXI recibimos a una delegación de Porto Alegre, en el marco del Punta Tech. Desde la Cámara se realizó una presentación de la Industria TI del Uruguay y posteriormente se firmó un acuerdo de cooperación entre Cuti y ASSESPRO RS.



#### Delegación de República Checa

Recibimos al ministro de Industria de República Checa y a la delegación empresarial del área Tecnología e Innovación.

Les presentamos el ecosistema tecnológico de Uruguay junto con representantes de LATU, Ingenio y Uruguay Innovation Hub. Los participantes pudieron visitar las instalaciones de Ingenio e intercambiar con algunos de los emprendedores incubados allí.



#### **South Summit Porto Alegre**

Viajamos a Porto Alegre junto a Uruguay XXI, Uruguay Innovation Hub y Urucap para buscar potenciales alianzas que beneficien a los socios de Cuti en sus esfuerzos de internacionalización. Hicimos contacto con instituciones de Brasil, Argentina, Perú, Portugal y España.

Participaron 25 empresas uruguayas —de las cuales 11 son socias de Cuti—, hubo oportunidades de networking y actividades para seguir desarrollando nuestra industria en el mundo.

# Sumit 2023 Turner of the Contract of the Contr

Encuentro de líderes para co-crear el futuro de nuestra industria

El **Cuti SummIT 2023** reunió a más de **120 líderes** de las principales empresas tecnológicas de Uruguay, en una instancia de trabajo con el propósito de idear el futuro del sector y fortalecer el papel de Uruguay como referente en innovación y desarrollo tecnológico.



Iniciativas propuestas



106

Ideas planteadas



Matriz Productiva, Sinergia, Formación y Mercado Local e Internacional resaltaron como ejes fundamentales a potenciar para el desarrollo de la industria en Uruguay.

Accedé al sitio web para conocer más







## 2023 Cuti **BUSINESS FORUM**

El 9 de noviembre se realizó la tercera edición del Cuti Business Forum (#CBF2023), organizado por la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información.

Con un escenario principal, dos escenarios secundarios y cuatro áreas de workshops simultáneas, el #CBF2023 ofreció una amplia gama de charlas y talleres sobre internacionalización, generación de negocios, inversiones y el impacto de la tecnología en el desarrollo de diferentes industrias a través de las Agritech, Fintech, Govtech, NewSpace, entre otras. Expusieron 30 expertos y se desarrollaron 16 workshops a lo largo de nueve horas de evento.





+600

participantes





kevnote speakers

#### **Partners TI**



workshops

>bantotal



CodigoDelSur



BUSIMESS



**Partners Institucionales** 







































Deloitte.















### ESPACIOS DE TRABAJO



#### **TALENTO**



#### Techy por el Día 2023

Nuevamente desde Cuti nos sumamos a la celebración mundial de "Girls in ICT" un día para sensibilizar sobre la falta de mujeres en la industria TI e incentivar a que más chicas consideren su futuro en las tecnologías. Invitamos a las empresas socias a abrir sus puertas, en formato virtual, a niñas y jóvenes para mostrarles las diferentes oportunidades que les brinda la industria.

Esta edición contó con el apoyo de ANEP gracias al convenio firmado entre ambas instituciones en diciembre de 2022, el que permitió trabajar juntas para difundir y comunicar el Techyxeldía.

Desde 2014 el #Techyxeldía de Cuti ha ido creciendo en número de empresas participantes y por tanto en alcance. En 2023 participaron 70 empresas llegando a 1600 personas aproximadamente



#### 1er. People Talent MeetUp - Beneficios adicionales – Inswitch y OTI Cuti

En el marco de la Comisión de People Talent, el Observatorio TI de Cuti e Inswitch hablaron sobre beneficios adicionales que se ofrecen a los colaboradores. Desde Inswitch compartieron su experiencia desarrollando y ofreciendo una propuesta de beneficios inclusiva y de valor para sus colaboradores en los diferentes países donde están y por su parte, el OTI presentó los resultados del relevamiento vinculado a beneficios que fue realizado entre las empresas que integran la comisión.









#### **Encuentro con MolenGeek**

Ibrahim Ouassari, fundador de MolenGeek, en el marco de su visita a Uruguay para participar como speaker en el CBF 2023 compartió un encuentro desestructurado con empresas de la Comisión de People Talent de Cuti para compartir sobre el ecosistema local, experiencias con programas formativos, iniciativas de inclusión a poblaciones vulnerables, entre otras iniciativas.





#### Ciclo People Care

Ciclo de talleres destinados a las áreas de Capital Humano de empresas del sector TI, que tiene como objetivo promover la mejor gestión de personas en TI.



#### Campaña Mes de la Niñez

La iniciativa de Cuti y MoscaLAb buscó acercar las ciencias y la tecnología a niños y niñas como opción de futuro, además de fomentar el pensamiento creativo, crítico, científico y computacional.

En total se entregarán 220 "FunKits" a 19 centros educativos de Colonia, Maldonado, Durazno y Rivera, que fueron seleccionadas por el área de Cultura Científica del MEC (el programa del MEC que coordina los Clubes de Ciencias, entre otras iniciativas) y ANEP.

Agradecemos a Bantotal, Tryolabs, CodigoDelSur, ICA, Arkano, Inswitch, Bit Sistemas, INCO, SpaceDev, Brocsoft, Melo Cowork, Onetree, UKG, Luis Barral, Leonardo Loureiro, Andrea Mendaro, Irene Tayler y varios donantes anónimos por colaborar con la campaña.



Esta 7ma edición de People Care ofreció 7 talleres:

- Accesibilidad digital Fundación Bensadoun-Laurent
- Desarrollo de talento Digital ilimitado para la industria IT - Arbusta
- Fit Cultural en TI y la importancia de las competencias transversales - Holberton
- Cultura híbrida y remota post pandemia: gestión de equipos y atracción de talentos - UKG
- Inglés como competencia clave en TI Learninc
- El diseño de la estructura organizacional y las distintas trayectorias en TI - Onetree
- Contratación y gestión de talentos en diferentes países de Latam de las empresas de la comisión de People Talent - Observatorio TI de Cuti. Realizado en Thaloz.









#### Actividades con estudiantes de todo el país

Durante todo el año se trabajó con IAE, UTEC, UTU, entre otras organizaciones, en la colaboración de formulación de currículas y revisión con motivo de acercar la formación académica a las necesidades de la industria. Esta acción alcanzo a más de 200 estudiantes y distintos cuerpos docentes.



#### Encuentro con el Profesor Jorge Tamayo

Integrantes de la Comisión de Talento de Cuti se reunieron con el Prof. Jorge Tamayo de Harvard, dedicado a investigar sobre Upskilling y Reskilling. El encuentro estuvo orientado en pos de lograr un desarrollo de talento desde una mirada sostenible, descentralizada y a largo plazo.



#### Planificación y línea de acción para el 2024

A raíz de los ejes principales surgidos en el Cuti SummIT 2023, se replanteó el foco de la comisión y la misma pasó de llamarse "Comisión de People Talent" a "Comisión de Talento".



#### 1er Taller del Ciclo +Gestión - Ley de Atracción de Talentos Calificados

El ciclo de Talleres de +Gestión está orientado a apoyar a los socios de Cuti en la tarea de gestionar el talento en las empresas. En esta instancia participaron el Dr. Santiago Madalena de Guyer & Regules, presentando "Herramientas de atracción de talento desde el punto de vista legal-laboral. Construcción del Proyecto de Ley y proceso para su promulgación" y la Cra. Cecilia Valverde y el Cr. Enrique Ermoglio de Deloitte, presentando "Reglamentación de la Ley de Atracción de Talentos Calificados y aspectos prácticos para su implementación".



### **EQUIDAD E INCLUSIÓN**





#### Sensibilización en Equidad de Género de la Comisión directiva de Cuti

Miembros de la Comisión Directiva de Cuti participaron de un taller sobre liderazgo con enfoque en género dictado por Brava, el cual estaba orientado a sensibilizar en términos de equidad en roles de liderazgo.





#### 2do. Ciclo de Talleres sobre Equidad de Género

El ciclo propuso acercar las experiencias de las empresas de la comisión en su camino hacia la equidad de género y conocer dinámicas y herramientas que les permitan avanzar en los principios de equidad de género de Cuti.

Invitamos a mujeres de la industria a reflexionar sobre las diferentes aristas del liderazgo femenino; mientras que con los hombres reflexionamos sobre el concepto de lo "masculino", en búsqueda de nuevas certezas para los hombres en TI. Y finalmente invitamos a las y los directivos de empresas TI a iniciar el recorrido hacia la construcción paritaria de sus directorios.



Campaña de visibilidad de las mujeres IT de Cuti: "Mujeres en TI"

A lo largo del año 2023 se presentaron mujeres de nuestra industria, con la intención de compartir sus historias, visibilizar su trabajo e inspirar a que más mujeres se acerquen al sector.



Esta 2da edición ofreció 5 talleres:

- Experiencias de las empresas de la Comisión de Equidad de Género de Cuti - En Endava junto a Abstracta, Endava, Globant, Hikko, Moove It y These.
- Dinámicas y herramientas para avanzar hacia los principios de Equidad de Género con las gerencias y directivas de las empresas socias de Cuti - En MoovelT junto a BRAVA
- Liderando para la Igualdad En OneTree con MSN Consultorías
- "(In)certezas masculinas" exclusivo para varones
   En Anda junto a Ruben Campero
- Integración paritaria y dinámicas de toma de decisiones en directorios: desafíos y oportunidades - En LATU junto a Empathy





#### Webinar - Mujeres con discapacidad y la brecha de género en TI junto a Fundación Bensadoun Laurent

Junto a la Fundación Bensadoun Laurent dialogamos acerca de las barreras que enfrentan en sus trayectorias las mujeres en situación de discapacidad y su acceso al mercado de trabajo en el sector TI.



#### Planificación y línea de acción para el 2024

A raíz de los ejes principales surgidos en el Cuti SummIT 2023, se replanteó el foco de la comisión y la misma pasó de llamarse "Comisión de Equidad de género" a "Comisión de Equidad e Inclusión", ampliándose el espectro de acción del espacio de trabajo.



#### **Conversaciones entre Mujeres TI**

En el marco del 8M, desde la Comisión de Equidad e Inclusión se lanzó la campaña comunicacional "Conversaciones entre Mujeres TI". La cual tiene por objetivo visibilizar a mujeres del sector, empoderarlas, pero también sensibilizar sobre los desafíos y oportunidades que tienen las mujeres día a día en el sector.

La primera entrega se publicó el 8M y tuvo como protagonistas a Lucía Carolina Ramos (Design Manager & BRG Lead en IBM, Uruguay) y a Florencia Lecha (desarrolladora en Pronto), quienes conversaron sobre la educación y la industria TI, bajo la consigna "¿Qué motiva la elección de estudiar tecnología?".

Para la segunda entrega, hablamos sobre espacios de trabajo: ¿cómo es trabajar ahora y cómo era antes en el sector? Tuvo a Inés Jakubovski (CEO de Willinn) y a Noa Brenner (estudiante en Licenciatura de Sistemas y Software Developer en Effectus Software) debatiendo sobre los distintos escenarios que se están dando y cómo la participación de más mujeres ha modificado el ámbito laboral.

Finalmente, la tercera entrega se centró en el rol de las mujeres y la proyección hacia el futuro, para eso escuchamos el diálogo entre Victoria Galatro (directora de Itapua Consultores) y Mariana Brandes (Machine Learning Engineer en Tryolabs).



#### **MERCADOS**





#### Club USA: crisis vs oportunidad

El Club USA, perteneciente a la Comisión de Global Markets de Cuti, organizó este encuentro descontracturado para compartir experiencias sobre el panorama del mercado estadounidense, y cómo el contexto de recesión y lay-offs afecta a la industria uruguaya.

El mismo contó con un panel moderado por Carlos Acle (Cuti) y con la participación de Diego Passadore (Beyond Partners), Eduardo Vargas (LoopStudio) e Ignacio Gonzalez (Cónsul de Uruguay en San Francisco).



#### Crecer viajando

Un evento para intercambiar experiencias en misiones y Viajes Comerciales de los últimos años, con un panel moderado por Diego Sastre (Cuti/Pyxis) y la participación de Micaela Perdomo (Nareia), Fernando Rivero (callendar) y Christian Serron (element14).

Como principales aprendizajes se destacaron la importancia de la planificación previa, pero también de fluir con la experiencia del momento, y no tomar los viajes como una transacción con beneficios inmediatos.



#### Webinar "Uruguay & Israel: ecosistemas de innovación"

En seguimiento a la Misión "Experiencia Israel", realizada en marzo 2023, se realizó el webinar "Uruguay & Israel- ecosistemas de innovación".

El mismo contó con más de 30 participantes y presentaciones de Cuti, ANII, el Club Latin America – Israel de la Universidad Hebrea y 3 empresas israelíes interesadas en trabajar con Latinoamérica.



#### Encuentro con el Prof. Marcelo Guerra

Miembros de la Com. de Global Markets y participantes de la Misión a EEUU, mantuvieron un encuentro con Marcelo Guerra, Uruguayo y Profesor en The University of Washington.

El intercambio estuvo orientado principalmente al desarrollo de la Industria local.



#### Encuentro junto a Ignacio Gonzalez, Cónsul de Uruguay en San Francisco

La Comisión de Mercados mantuvieron un encuentro junto al Cónsul de Uruguay en San Francisco, Ignacio Gonzalez, en el que reflexionaron sobre la actualidad del sector y el vínculo con EEUU.



#### Reunión de la Comisión de Mercados y planificación 2024

Primera reunión de la Comisión de Mercados de Cuti en la que se abordaron:

- -Las acciones que se vienen ejecutando
- -La presencia en próximas ferias internacionales
- -Los objetivos propuestos para el año

A raíz de los ejes principales surgidos en el Cuti SummIT 2023, se replanteó el foco de la comisión y la misma pasó de llamarse "Comisión de Global Markets" a "Comisión de Mercados", dando lugar tanto al desarrollo del mercado local como internacional.



# INNOVACIÓN & TRANSVERSALIDAD





#### Reunión con representantes de ARU

Se mantuvo un encuentro con representantes de ARU, en el que se presentaron las actividades realizadas en la Mesa Agritech de Cuti y se exploraron oportunidades de trabajo conjunto. De esto surgieron sinergias interesantes que se estarán articulando.



#### Reunión con ARJU

Se mantuvo una reunión con parte del equipo de ARJU para explorar oportunidades de colaboración entre la Industria de TI y el Agro en el marco de la Mesa Agritech de Cuti.



#### Reunión con Robert Rounsavall

Robert Rounsavall, cofundador de Trapezoid y main speaker en el CBF2023, mantuvo una reunión con miembros de la Mesa de Ciberseguridad de Cuti.



#### Diálogos sobre el futuro de Uruguay

Roberto Icasuriaga, VP de la Mesa de Trabajo, participó en el panel "Otras miradas a la inserción económica de Uruguay", organizado por ONU Uruguay.



#### e - Factura

Se sigue trabajando en pro de afianzar la comunicación y el trabajo en apoyo tanto de las empresas socias de Cuti, como de DGI.

Durante este período se trabajó en:

- Cotejar aspectos a ser implementados por DGI.
- Evaluación y validación de plazos a tener en cuenta en la implementación de resoluciones, en conjunto con DGI.
- Intercambio de consultas, finalización y publicación de documento referente a intercambio entre proveedores – web Services.

#### Planificación 2024 y reestructuración de la Comisión de Innovación & Transversalidad

A raíz de los ejes principales de trabajo surgidos en el Cuti SummIT 2023 y en pos de potenciar el trabajo que se realiza desde los espacios de trabajo, se replanteó el foco de la comisión y las mesas de trabajo, estas últimas pasando a convertirse en áreas temáticas. A partir de 2024, la Comisión de Innovación & Transversalidad pasó a centralizarlas acciones de las mesas, gestionando el diálogo entre tecnologías e industrias, teniendo como propósito los temas de Matriz Productiva y Sinergia.



## STARTUPS & FINANCIAMIENTO





#### **Demo Day**

Junto a URUCAP hablamos del panorama de la industria de capital privado, orientado a inversiones en empresas tecnológicas. A su vez se desarrolló un Pitching Session.



#### **DemoDay Investment Readiness Bootcamp CBF**

En el marco del Cuti Business Forum culminó el investment bootcamp organizado por Uruguay XXI con el apoyo de Uruguay Innovation Hub, Cuti y URUCAP.

En esta instancia, 7 de las 12 startups uruguayas de tecnología y biotecnología capacitadas por WEVE Acceleration para mejorar su posicionamiento y nivel al momento de levantar fondos a nivel internacional, pitchearon ante socios de Urucap de público del evento.





#### **Uruguay al Cubo**

Itaú y Cuti, con el apoyo de Endeavor, realizaron la segunda edición del programa Uruguay al Cubo, en la que 14 empresas uruguayas visitaron Sao Paulo para conocer "Cubo", el hub de negocios más grande de Latinoamérica. El hub cuenta con más de 400 startups miembro, 45 áreas de negocios y más de 26.000 conexiones realizadas entre empresas y startups entre 2019 y 2022.

A lo largo de tres días, se desarrollaron charlas, pitching sessions y espacios de intercambio con socios locales. En los mismos se buscó que las empresas uruguayas conocieran el ecosistema local, promoviendo el intercambio con otras startups, grandes empresas, inversores y también socios internacionales de Cubo.



### **AJE Tech**

Participamos activamente en el ciclo mensual AJE Tech, una serie de afters mensuales organizados por la Asociación de Jóvenes Empresarios para fomentar el intercambio en temáticas claves para empresarios y emprendedores del rubro tecnológico.

Irene Tayler participó como co-host del ciclo, moderando los paneles que abordaron temáticas como: cultura & equipos, ventas más allá de US, usos y normativa alrededor de AI, servicios conexos a la industria tech, entre otros.



### Cómo prepararte para recibir inversión, charla con llana Soloducho.

La visión de llana Soloducho como abogada con más de 15 años de experiencia trabajando en el departamento de Alta Tecnología de la firma israelí Pearl Cohen, permitió a los participantes entender de primera mano las prácticas que hoy día utilizan grandes inversores, así como los cuidados y procesos que deben realizar las empresas a la hora de iniciar un proceso de levantamiento de capital.

Soloducho realizó una presentación del Ecosistema Israelí de capital de riesgo y un recorrido por las características clave de los procesos a nivel internacional así como de los instrumentos de inversión disponibles.



### COMUNICACIONES







+15.600



+25.300



+4.200

### Seguidores en redes sociales

Cuti utiliza activamente sus redes sociales como medio de difusión de actividades y convocatorias. También es un canal muy importante para la cobertura de eventos a los que asiste.



### **Boletines institucionales**

Cuti envía semanalmente a toda su base de datos, alternando cada quince días entre novedades y eventos, un boletín institucional. También en base a la demanda, envía boletines difundiendo oportunidades de negocios.

En el período 2023-2024 fueron enviados: 26 boletines de eventos 26 boletines de novedades 12 boletines de oportunidades de negocios



### Elaboración del Plan de actividades 2024

Orientados a impulsar el desarrollo de la Industria de Tecnologías de la Información del Uruguay, desde Cuti nos planteamos año a año un conjunto de acciones y actividades que buscan fortalecer nuestro sector y en especial a nuestros socios, en diferentes ámbitos que permitan el crecimiento y posicionamiento de la Industria TI del Uruguay tanto a nivel local como internacional.

En este sentido, realizamos y compartimos un Plan con las actividades que proponemos desde Cuti para realizar durante el 2024.



## MARCO REGULATORIO



Vocera principal de la industria TI, Cuti es reconocida y legitimada en el país y en el exterior por las empresas, la sociedad y el Estado.

Integra activamente la negociación colectiva del grupo 19/22 en Consejo de Salarios en MTSS.

Participa en diversas mesas de trabajo, como el Consejo Nacional de Innovación Ciencia y Tecnología (CONICYT), la Mesa de Videojuegos del MIEM, entre otros.

A través del área de trabajo de e-factura dialoga directamente con autoridades de DGI en lo que refiere a la implementación y normativa en facturación electrónica.

El área de IoT mantiene un espacio de trabajo con el Consejo de Electrónica del MIEM buscando, entre otros aspectos, identificar obstáculos en la normativa vigente para la importación de materiales de electrónica y trabajar en propuestas para el desarrollo y fortalecimiento de esta industria.

A su vez, el área de Transformación Digital trabaja y articula con ANDE en el marco del proyecto de Transformación Digital que ejecuta la Agencia.



### Proyecto de Ley "Técnicos y Profesionales del Sector de las Tecnologías de la Información desde el exterior"

La Comisión de Innovación, Ciencia y Tecnologia, el aprobó el proyecto impulsado por el Gobierno y Cuti.

Este proyecto de ley busca promover la atracción de talento calificado en Tecnologías de la Información desde el exterior.

Participación de Cuti en la 10ma ronda de negociación colectiva del grupo 19 (servicios) 22 (Informática)



### Conformación del Grupo Asesor en IA

Se creó un equipo de trabajo multidisciplinario con el objetivo de asesorar a la Comisión Directiva de Cuti frente a los temas de regulación sobre la Al.

Se entendió oportuna la conformación de este Grupo Asesor en el cual se analice, intercambie y reflexione sobre los aspectos regulatorios en IA, y su impacto y tratamiento en Uruguay.

Integrantes: Carlos Acle, Leonardo Loureiro, Matías Boix, Diego Sastre, Juan Pablo Pignataro, Aiala Rosa, Agustina Pérez Comenale y Raul Echeberria.



### Cuti en el Parlamento

Carlos Acle, Presidente de Cuti y Leonardo Loureiro, Directivo de la Cámara, participaron del diálogo sobre "El Impacto de las nuevas tecnologías en la sociedad", en el que abordaron la importancia de promover el desarrollo de habilidades tecnológicas, así como la relevancia que tiene hoy Uruguay a nivel tecnológico y su impacto en otros sectores productivos.

En esta instancia también participaron: Agustina Pérez Comenale, Profesora de la Universidad de Montevideo y Raúl Echeverria, Director Ejecutivo de ALAI. Con la moderación de Rodrigo Goñi, Diputado y Presidente de la Comisión de Futuros del Parlamento y se contó con una intervención especial de la Sra. VicePresidente de la República, Beatriz Argimón.



### Comité de Políticas Públicas de ALETI

Desde junio de 2023, Cuti integra el Comité de Políticas Públicas de ALETI, el cual busca propiciar un espacio de diálogo y análisis de las políticas públicas implementadas por las instituciones en la región América Latina, el caribe, España y Portugal a través de la homologación de criterios, estudio de normativas e instrumentos y establecer un ranking regional.



### Sesión Directiva de Cuti con la participación de los Diputados Goñi y Olmos

Los diputados Rodrigo Goñi y Gustavo Olmos participaron de la sesión de la Comisión Directiva de Cuti para dialogar sobre los artículos incluidos en la rendición de cuentas vinculados a IA y tecnología y para identificar sinergias de trabajo conjunto.



### **NETWORKING**





#### Bienvenida de nuevos socios

Durante el periodo que abarca esta memoria se realizaron 5 desayunos de bienvenida y reencuentro de socios. Encuentros en los que presentamos el trabajo que se viene realizando desde Cuti, los espacios de trabajo que los socios pueden integrar, conocer cómo pueden participar de forma activa, además de ser un espacio de networking entre los socios que participan y de acercamiento al equipo de Cuti.



### **Cuti Connect Fintech & Tecnologías Financieras**

Continuando con estos espacios de intercambio y sinergia, nos encontramos para hablar de innovación en la industria financiera, mirando la realidad local y el mundo, los aportes de la tecnología, desafíos y riesgos, entre otros.

Con la participación de Diego Labat, Presidente del BCU; Patricia Blanco, Country Head de Mercado Pago; Barbara Mainzer, Directora Ejecutiva de la Asociación de Bancos Privados del Uruguay; y Salvador Ferrer, Presidente del BROU.



#### **Cuti Connect Blockchain**

En un encuentro distendido hablamos de la actualidad de la industria Blockchain, sus desafíos, oportunidades, proyectos que se están desarrollando desde Uruguay, y para Uruguay, y mucho más. Con la participación de: Alejandro Narancio de Infuy, Ignacio Varese de BlackBear, Lucía Cardellino de Ethereum Uruguay y Rafael Fremd de Suku.



### **Cuti Connect Comunicaciones**

El 4to Cuti Connect del 2023 estuvo enfocado en la Comunicación como catalizador del éxito de empresas TI. En el que exploramos la comunicación estratégica como motor para impulsar el crecimiento, posicionamiento y ventas en el mundo de las T

Con la participación de Leonardo Álvarez, Socio Director de Fenicio eCommerce; Santiago Pennino, CMO de Quantik Group; y Javier Cajal, Gerente Comercial de Knowmad Mood.



### **Cuti Connect IoT**

En este 5to encuentro, conversamos sobre la gran oportunidad para el desarrollo de proyectos de IoT en el ecosistema de innovación de Uruguay y las oportunidades que existen actualmente.

Participaron como expositores de este evento: Sabrina Sauksteliskis, Directora Ejecutiva de Uruguay Innovation Hub; Fernando de la Fuente, VP Latam en Newlab; y Gonzalo Damonte, Coordinador del Open Digital Lab.





### Celebración de fin de año

Despedimos el año junto a los socios Cuti e instituciones amigas que durante todo el 2023 nos acompañaron y que junto a nosotros contribuyeron a potenciar la Industria TI del Uruguay.



### **OBSERVATORIO TI**





### Publicación del Monitor Laboral TI: Demanda de talento e industria TIC

Este estudio realizado en conjunto entre el Observatorio TI y Advice describe y analiza algunos componentes del mercado laboral asociado a la industria TI uruguaya y a la demanda de talentos especializados en el campo de las TIC en el país. La investigación tomó como insumo información del Monitor Laboral que Advice elabora periódicamente y se basó en la revisión y sistematización de información proveniente de los distintos portales de empleo y bolsas virtuales de trabajo vigentes en Uruguay. El objetivo es entender cuáles son las principales demandas y requerimientos de talento vinculado a las tecnologías de la información en la actualidad en el país.

Documento elaborado en base a los datos comprendidos entre noviembre de 2021 y octubre de 2022.

Se puede acceder al informe a través de este enlace.



### Publicación del Monitor de la Industria TI

El Observatorio TI de Cuti ha instalado desde el mes de abril de 2020 la práctica de publicar un "Monitor de Estado de Situación de la Industria TI en Uruguay", como producto continuo a ser actualizado de forma trimestral. No obstante, considerando una disminución de la agudeza en torno a la situación sanitaria que impulsó la gestación de este estudio, a partir del año 2022 se relevan los impactos que la emergencia sanitaria ha generado en el sector en el mediano y largo plazo con una temporalidad semestral.



#### Publicación del Informe de talentos en el sector TI

Este estudio fue realizado en conjunto entre el Observatorio TI de Cuti y Microsoft y tiene el propósito de analizar el talento potencial en TI en Uruguay a partir del conjunto de personas que cuentan con habilidades específicas vinculadas al área, conocer sus características y el posicionamiento del país en este sentido dentro del contexto regional.

Para la elaboración de este estudio, se utilizó como principal fuente los datos de Microsoft Al For Good Lab/LinkedIn, de los cuales se seleccionaron aquellos casos que a diciembre de 2022 contarán en Uruguay con al menos una habilidad específica vinculada al área de las tecnologías de la información englobados en las ramas de Ingeniería, Tecnologías de la Información, Medios y Comunicación, Gestión de Proyectos y Programas, Sistemas de calidad, Operaciones, Educación, Artes y Diseño, Consultoría e Investigación.

Se puede acceder a los informes en español y en inglés a través de <u>este enlace</u>.



**28 de abril de 2023:** Esta edición del Monitor de la Industria TI, informado por 82 empresas, releva la situación de coyuntura del sector en el semestre de julio a diciembre de 2022. Se puede acceder al informe a través de este enlace.

**13 de setiembre de 2023:** Esta edición del Monitor de la Industria TI, informado por 59 empresas, releva la situación de coyuntura del sector en el semestre de enero a junio de 2023. Se puede acceder al informe a través de <u>este enlace</u>.



### Publicación del informe Formación Académica en TIC en Uruguay

Con el objetivo de observar las tendencias que se producen en la formación y la oferta académica en Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en Uruguay, el presente informe reúne, procesa y analiza información en base al Anuario Estadístico de Educación, elaborado por la División de Investigación y Estadística de la Dirección de Educación del Ministerio de Educación y Cultura (MEC) y compara interanualmente dicha información.

La formación en TIC se expresa principalmente en la cantidad de ingresos, de personas matriculadas y de egresos en el período considerado según el último Anuario en comparación a dichas variables con datos del año anterior.



Metodológicamente, este estudio sigue la línea de anteriores informes de Cuti sobre la temática, caracterizando la situación de la oferta académica de forma comparable con la evolución histórica de las mismas categorías.

### 9 de junio de 2023

Publicación del documento elaborado en base al Anuario Estadístico de Educación con datos de 2021. Se puede acceder al informe a través de <u>este enlace</u>.

#### 20 de febrero de 2024

Publicación del documento elaborado en base al Anuario Estadístico de Educación con datos de 2022. Se puede acceder al informe a través de este enlace.



### Publicación de Impactos Locales de las Tendencias Globales de la Industria TIC

Este documento es un producto colaborativo elaborado por el Observatorio TI, que tiene como principal objetivo el análisis, desde la mirada de diversos referentes, de las tendencias globales emergentes y sus principales implicancias a nivel nacional.

### Sexta ronda

Para el desarrollo de esta sexta ronda, se escogió como insumo disparador del debate el documento 2023 Technology industry outlook de Deloitte y se convocó a participar a Miryam Lazarte (fundadora de LatAm Startups, Canadá) y Juan M. Lavista Ferres (VP, Chief Data Scientist de Microsoft Al For Good Lab), a quienes se les solicitó su lectura y reflexiones a partir de su propia experiencia, expertise y entendimiento de los insights generados a partir de los disparadores de la reflexión.

Se puede acceder al documento a través de <u>este</u> <u>enlace</u>.



### Séptima ronda

Para el desarrollo de la séptima ronda, Raúl Echeberría (Director Ejecutivo de ALAI) y Frances Simowitz (a Presidenta y Directora Ejecutiva de WEVE Acceleration, EEUU) fueron invitados a participar y se les pidió que compartieran sus perspectivas basadas en su experiencia y conocimientos especializados.

Se puede acceder al documento a través de <u>este</u> enlace.



### Informe anual del Sector TI 2022

Este informe presenta los resultados de una nueva edición de la encuesta que realiza anualmente la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información (Cuti) desde hace más de 20 años. La encuesta se realiza a las empresas socias de Cuti con el objetivo de conocer la evolución de los principales indicadores del negocio del sector de tecnologías de la información y comunicación (TIC) de Uruguay.

La presente edición de la encuesta recabó información de las empresas socias de Cuti entre junio y octubre de 2023. La encuesta relevó información sobre negocio y empleo TI en 2022 y remuneraciones de 2023.

La <u>publicación realizada en la página web del</u> <u>Observatorio</u> corresponde a un documento con los principales resultados.



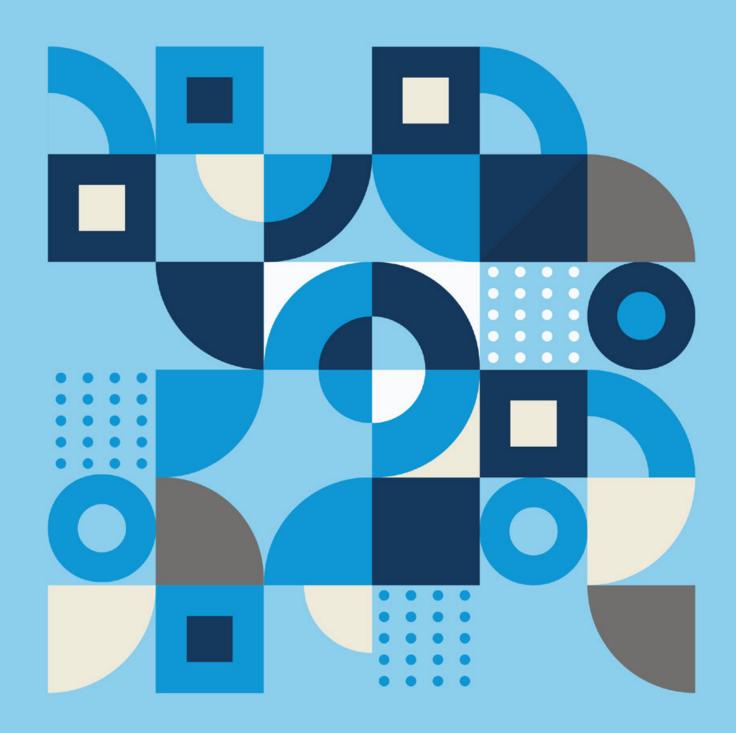
#### Presentaciones de informes

Presentación del **Informe de talentos en el sector TI** en conjunto con Juan Lavista Ferres de Microsoft AI For Good Lab.

Cuti Meet Up junto a la Comisión de People Talent. Presentación de resultados del **relevamiento sobre Beneficios adicionales** (monetarios y no monetarios) en las empresas de la Comisión de People Talent de Cuti.

Presentación "Generando conocimiento sobre políticas públicas para el sector TI. Experiencia del Observatorio TI de Cuti" en el marco del Comité de Políticas Públicas de ALETI, Federación de Entidades de Tecnología de la Información de América Latina y el Caribe, España y Portugal. Modalidad virtual.

Participación en el 6to taller de People Care: Presentación "Contratación y gestión de talentos en diferentes países de Latam de las empresas de la comisión de People Talent".



# SOCIOS

# BENEFICIOS PARA SOCIOS Y SUS FUNCIONARIOS

#### **Nuevos Convenios firmados**

Como cada año la Cámara ha generado una cantidad de convenios para brindar beneficios a los socios en una amplia lista de rubros. Actualmente contamos con 70 convenios:

**23 en educación** (incluye idiomas, traducciones, colegios, liceos, universidades, posgrados y capacitaciones).

**10 en salud** (incluye servicios nutricionales, servicios de coaching, gimnasios, emergencias móviles, odontología, ópticas, seguros médicos).

**14 en hospedaje** (incluye hoteles, salas de reuniones y salas de alquiler para oficinas local y en Argentina).

2 en seguro de viajes

1 en alquiler de autos

1 en auxilio mecánico

**5 en seguridad informática** (incluye seguridad, CRM, software).

1 en datacenter

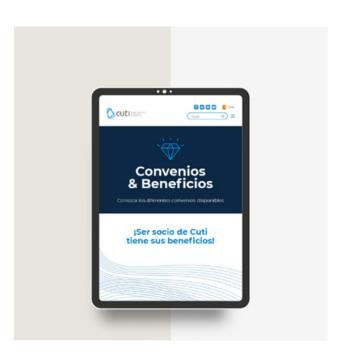
1 en Id Digital

1 en deporte

10 en consultorías, asesorias, servicios legales y contables.

Acceda a la lista completa de convenios y beneficios desde la web de Cuti.

www.cuti.org.uy/beneficios



# SOCIOS

Período 01-04-2023 a 31-03-2024



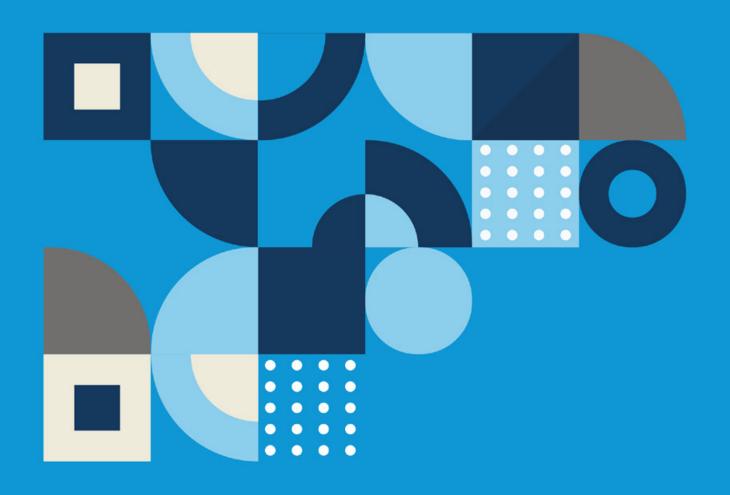




9 8 0
INCUBADOS NUEVOS SOCIOS INTERIOR

# **392**

- 4022023 -
- 3862022 -
- **380**2021 •
- 3882020 -
- **370** 2019 **4 363** 2018 **4**
- **350** 2010 **A**
- **340**2016 **~**
- **340**2016 **▼ 344**2015 **▲**
- **336** 2014 •
- **326** 2013



CUTI COMO REFERENTE DE OPINIÓN





Carve 850



"Poder colaborar a través de la tecnología para mejorar la vida de las personas es sumamente gratificante": Entrevista con Mercedes Gatti

#### **Woman Times**



**Radio Uruguay** 





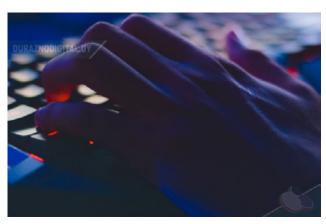
El País



Crecen las vacantes: empresas uruguayas tienen 3.500 puestos sin cubrir y buscan talento en el exterior

Miembros de la CUTI se reunieron para pensar en el futuro del sector, en una reunión en la que el presidente de la República destacó que la industria "tiene un momento propicio para crecer exponencialmente"

### El Observador



Directiva de la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información visitará Durazno

**Durazno Digital** 





### El 44% de las empresas IT creció en ventas durante el primer semestre del 2023

Los resultados derivan del Monitor de Estado de Situación de la Industria Tecnológica en Uruguay de la CUTI. El optimismo se mantiene para la segunda parte del año.

Ámbito



Entrevista al presidente de la CUTI: "El acuerdo con China alentará avances en tecnología"

Carlos Acie es presidente de la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información (CUTI) desde julio de 2022 y directivo de la Cámara de la Economía Digital del Uruguay (CEDU).

El País



**MVD Noticias - TV Ciudad** 



Canal 5 Uruguay



Cuti Business Forum: un encuentro para potenciar la internacionalización de las TI y el sector productivo de Uruguay

Albergará a unas mil personas, contará con speakers nacionales e internacionales, se enfocará en la tecnología como motor productivo de otras industrias y en las oportunidades de negocio que tiene el sector TI en Uruguay y el mundo

El País



Las fortalezas de Uruguay para posicionarse en el plano tecnológico internacional

Ámbito





## Con una facturación del 4% del PIB (sector TI alcanzó en 2022 los US\$ 2.840 millones)

La Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información presentó los resultados de su Encuesta Anual 2022, entre los que destacan el aumento de la facturación del sector —que entre exportaciones y ventas locales alcanzó US\$ 2.840 millones— y el incremento de más de 3.000 nuevos puestos de trabajo.

### Infonegocios



Otra Mañana



Según representantes de la CUTI, el sector necesita cada vez más que los jóvenes se interesen en estudiar tecnologías

Crónicas



Carve 850



**Desayunos Informales** 



### Uruguay y Brasil se unen para desarrollar la industria tecnológica regional

La Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información (CUTI) firmó un convenio de cooperación con su par brasileña.

Ámbito



El sector IT busca aportar su mirada en la discusión programática de cara a las elecciones 2024

Ámbito





Empresarios de acá



La Mesa TIC - En Perspectiva



8M: síndrome del impostor y apropiación de ideas, la inequidad de género en la voz de las empresarias uruguayas

El techo de cristal, el piso resbaladizo y otras metáforas grafican lo dificil que es para las mujeres acceder a puesto de liderazgo, pero una vez que llegan, ¿hay equidad?

### El Observador



Basta de Cháchara - Canal 5



El sector con desempleo cero que logró captar un 27% más de estudiantes

En 2022 aurmentó la cantidad de ingresos a carreras vinculadas a las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), según informe del sector

#### El Observador



Ser doctor ya no, anda en eso de las TIC (aumento del 27% en ingresos a estas carreras)

La Cámara Uruguaya de Tecnologias de la Información presentó su informe de Formación Académica en TIC, en el que se destaca el aumento de legresos a las carrena tecnológicas en los differentes niveles de formación, tanto de instituciones públicas como privadas de todo el país.

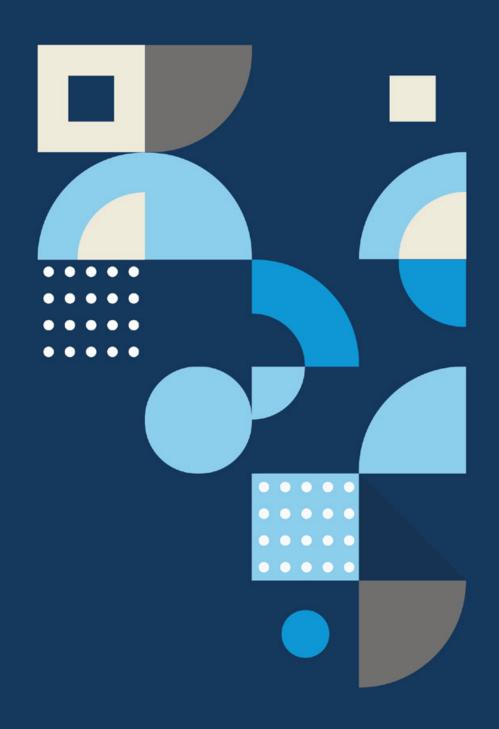
### Infonegocios



4 mujeres por cada 10 hombres se forman en el mundo tecnológico (una brecha persistente, que cambia a nivel cultural, dijo Mendaro)

Infonegocios





# DIRECTORIO & STAFF DE CUTI

# **DIRECTORIO 2022 - 2024**



Carlos Acle Onetree



Amilcar Perea Inswitch



Federico Val Intermedia



**Anibal Gonda** GeneXus



**Arnaldo Castro** Arnaldo C. Castro



**Leonardo Loureiro** Quanam



Juan Ciapessoni The Electric Factory



Marcelo Bertorelli Bantotal



Adriana Berlingeri Deloitte



Marcelo Estapé IBM Uruguay



Juan Pablo Pignataro ANTEL



Marcelo Montado Esquemas.com

# **DIRECTORIO 2022 - 2024**



Matías Boix Globant



Omar Saadoun Inmind



Marianne Oliveira Mattos



**Diego Sastre** Pyxis



Rafael Staricco Isbel



**Roberto Icasuriaga** Microsoft Uruguay



Valentina Tortarolo Abstracta

## **STAFF**



Andrea Mendaro Gerente General



Irene Tayler Ejecutiva de Mercados y Startups & Flnanciamiento



Victoria Rivoir Ejecutiva de Talento y Equidad e Inclusión



**Manuela García** Ejecutiva de Innovación & Transversalidad



**Emilia Rodríguez** Analista de Comunicaciones



Astrid Valencia
Analista de Comunicaciones



Victoria Cancela Investigadora Observatorio TI



**Silvana Perrone** Asitente Ejecutiva



Luciana Gallo Administración



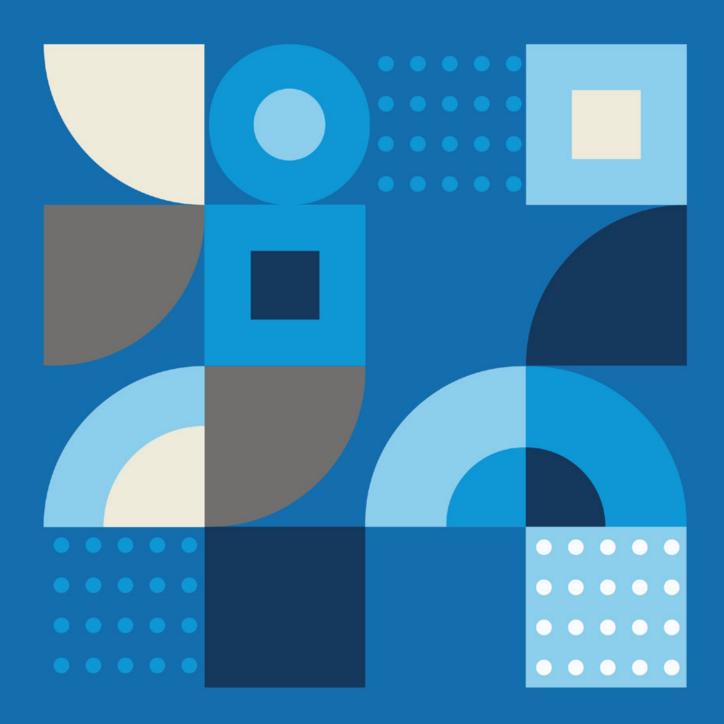
Victoria González Secretaría



Mirtha Plaza Auxiliar

Durante el período de actividades comprendidas en esta Memoria Anual fueron parte del staff:

- Fabiana Hernández, Ejecutiva de People Talent y Equidad de Género
- Belén Bie, Ejecutiva de Innovación & Transversalidad



# ESTADOS FINANCIEROS

ACCEDER AL DOCUMENTO COMPLETO



# **ESTADOS FINANCIEROS**

# AL

**31 DE MARZO DE 2024** 

# Estados Financieros al 31 de marzo de 2024 y 2023

### **Contenido:**

- Informe del Auditor
- Estado de Situación Financiera
- Estado de Resultados
- Estado de Resultados Integral
- Estado de Flujo de Efectivo
- Estado de Cambios en el Patrimonio
- Anexos
  - 1a) Cuadro de Propiedades, planta y equipo e Intangibles y sus amortizaciones 2024
  - 2b) Cuadro de Propiedades, planta y equipo e Intangibles y sus amortizaciones 2023
- Notas a los Estados Financieros

### **Abreviaturas**

\$ : Pesos uruguayos

US\$: Dólares estadounidenses



### DICTAMEN DEL AUDITOR INDEPENDIENTE SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Sres. Directores de Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información (CUTI)

#### **Presente**

### Opinión

- 1. Hemos auditado los estados financieros de la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información, que se adjuntan inicialados para su identificación. Los mismos comprenden: el Estado de Situación Financiera al 31 de marzo de 2024 y los correspondientes Estado de Resultados, Estado de Resultados Integral, de Flujo de Efectivo y de Cambios en el Patrimonio, por el ejercicio anual finalizado en esa fecha y un resumen de las políticas contables más importantes y otras notas aclaratorias.
- 2. En nuestra opinión, los estados financieros mencionados anteriormente presentan razonablemente en todos sus aspectos significativos la situación patrimonial de CUTI al 31 de marzo de 2024, el resultado integral de sus operaciones, los cambios en el Patrimonio Neto y el flujo de fondos por el ejercicio anual finalizado en esa fecha de acuerdo con normas contables adecuadas en el Uruguay, adoptadas por la institución y explicitadas en la Nota Nº 2 a los Estados financieros.

### Bases para la opinión

3. Condujimos nuestra auditoría de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría (NIA) elaboradas por la Federación Internacional de Contadores (IFAC) y aceptadas en el Uruguay por el Pronunciamiento Nº 18 del Colegio de Contadores, Economistas y Administradores del Uruguay. Somos independientes de CUTI, de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores junto con los requerimientos de ética establecidos en el Código de Ética del Colegio de Contadores, Economistas y Administradores del Uruguay. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

### Otra Cuestión

4. Los estados financieros de la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información correspondientes al ejercicio finalizado al 31 de marzo de 2023, presentados al único efecto de su comparación con los referidos en el primer párrafo de este informe, fueron auditados por otra firma profesional de auditoría, que expresó una opinión favorable.

### Responsabilidad de la administración por los estados financieros

- 5. La Gerencia de CUTI es responsable de la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con las normas contables adecuadas en el Uruguay. Esta responsabilidad incluye: diseñar, implementar y mantener un sistema de control interno adecuado para que los referidos estados financieros estén libres de errores significativos, ya sea debido a fraudes o errores, seleccionando y aplicando políticas contables apropiadas, y realizando estimaciones contables que sean razonables en todas las circunstancias.
- 6. En la preparación de los estados financieros, la gerencia es responsable de la valoración de la capacidad de la sociedad de continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en marcha.

### Responsabilidad del auditor

- 7. Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros de la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información en su conjunto estén libres de incorrección significativa, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte una incorrección significativa cuando ella exista. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.
- 8. Como parte de una auditoría de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:
  - Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en los estados financieros debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debido a fraude es mayor que debido a error, dado que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas o la elusión del control interno.
  - Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de CUTI.
  - Evaluamos la adecuación de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Dirección.
  - Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por la Dirección, del principio de empresa en marcha y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con hechos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de CUTI para continuar como empresa en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son apropiadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuras pueden ser causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en marcha.
  - Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de modo que logre una presentación razonable.

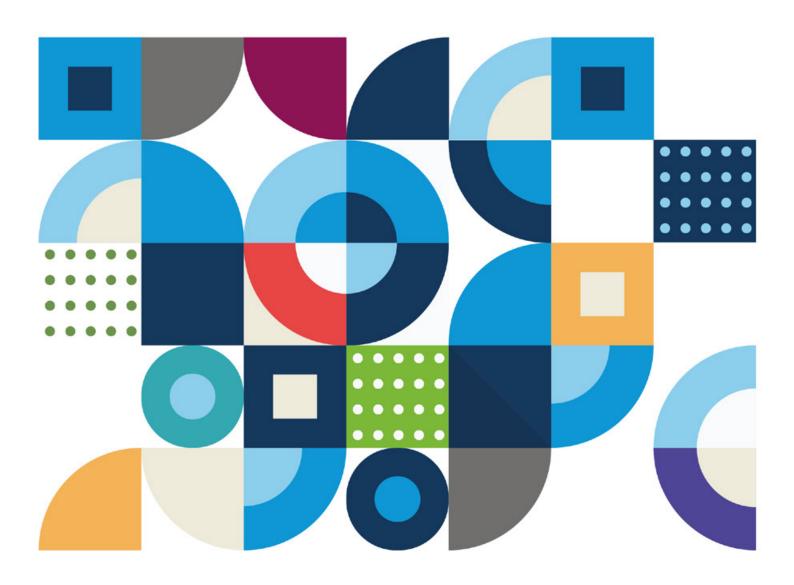
Nos comunicamos con la Dirección de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados, y los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo cualquier deficiencia significativa del control interno que identifiquemos durante nuestra auditoría.

Montevideo, 17 de mayo de 2024

Hilda Usal

Contadora Pública C.J.P.P.U. Nº 46.983

















CutiUy in Cuti CutiUy CutiUy www.cuti.org.uy