



MEMORIA ANUAL

1 de abril
de 2020



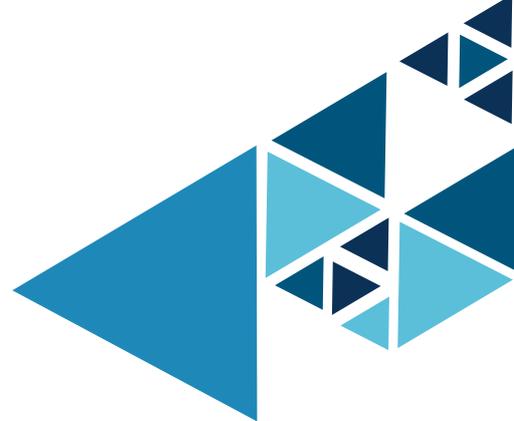
31 de marzo
de 2021



cuti

CÁMARA URUGUAYA DE
TECNOLOGÍAS DE
LA INFORMACIÓN





ÍNDICE DE CONTENIDOS

Mensaje del presidente	3
Hitos 2020 - 2021	5
Representatividad del sector	6
Fortalecimiento y relacionamiento institucional	14
Promoción y desarrollo de la industria	19
Áreas de trabajo	23
Observatorio TI	36
Campaña Juntos Logramos Más	39
Socios	40
Cuti como referente de opinión	43
La Mesa TIC	47
Directorio y Staff	48
Estados Financieros	53



MENSAJE DEL PRESIDENTE

Estimados socios, estamos en un momento donde la humanidad enfrenta grandes desafíos, hemos sido testigos de la aceleración que se está produciendo por la incorporación de la digitalización en todos los órdenes de la vida y de los negocios.

Estamos atravesando un profundo e inesperado momento de transformación, donde nuestra industria ha tenido un papel protagónico en mantener funcionando buena parte de los procesos productivos y de las relaciones sociales en el planeta.

El año pasado les decía que este nuevo mundo que ya llegó, traería profundos cambios en el uso y la aplicación de las Tecnologías de la Información, y que debíamos estar preparados para mostrar nuestra cara más humana y velar por un futuro mejor para todos. Hoy estoy más convencido de que ese es el camino.

Así como la pandemia está siendo una prueba irrefutable del rol positivo de las TICs, aspectos como las fake news, la privacidad, la discriminación de los algoritmos o la igualdad de oportunidades en nuestra industria son temas en los que la sociedad nos interpela y a los que debemos atender como cámara y como empresarios.

En el 2020 afloró en todos nosotros el espíritu de colaboración y la vocación de servicio, varias empresas apoyaron distintas iniciativas para ayudar a sectores de la sociedad que se vieron afectados por la pandemia, y muchos de nuestros colaboradores dieron todo para que los sistemas críticos estuvieran siempre activos para dar soporte a sectores clave como la banca, la salud o la educación. Creo firmemente que nuestro sector puede, y debe, sentir orgullo por la capacidad de respuesta y el compromiso de nuestra gente.

En esta memoria, que contempla el período que va de abril 2020 a marzo 2021, podemos ver que incrementamos las actividades que realizamos juntos adaptándonos a la no presencialidad.

El trabajo de la Cámara tiene siempre como objetivo el desarrollo de todas las empresas socias de Cuti, tanto en el plano nacional como internacional. La directiva tomó como guía estratégica la Iniciativa 5_25 que fue presentada a finales del 2019 y con la que hemos trabajado con actores nacionales de todos los sectores y ámbitos relevantes.

Empezamos el período presentando nuestra estrategia a todas las autoridades del nuevo gobierno, nos reunimos con varios ministros a los cuales se les hizo planteos bien concretos con acciones para llevar adelante en conjunto. Luego de estas actividades, en junio nos reunimos con el presidente de la República, Dr. Luis Lacalle Pou, para así definir un conjunto de propuestas a llevar adelante.

Hemos tenido que innovar mucho más en las actividades a llevar adelante, por el contexto en el cual nos encontrábamos, y fue así que surgieron nuevas propuestas. En Global Markets se desarrolló una actividad de difusión en conjunto con el Ministerio de Relaciones Exteriores para todas las misiones oficiales de Uruguay en el mundo en donde participaron más de 40 embajadas. También se propuso hacer foco y ser pro-activos en Estados Unidos, China y Brasil. En el caso del mercado norteamericano, se contrató una agencia de PR que hizo un estudio de cómo posicionar a nuestra industria y a empresas en ese mercado. En este momento estamos ejecutando varias de sus recomendaciones. En el caso de China, comenzamos un proceso en conjunto con la Embajada de Uruguay en ese país y la Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional (AUCI), varias de las acciones se harán públicas en los próximos meses.

Las mesas de trabajo por verticales, que reúnen empresas que trabajan y están interesadas en una temática en particular, HealthTech, Agritech, eFactura, DataSciense & AI, Fintech & Tecnologías Financieras, Blockchain, CiberSeguridad y Electrónica & Robótica, casi todas cuentan con un mapa de soluciones que Cuti comenzó a utilizar para cuando, desde distintas organizaciones nacionales e internacionales, nos solicitan información sobre estas temáticas. Además de las actividades propias, seguimos recibiendo invitaciones a distintos eventos sectoriales que son derivados a estas mesas, por lo cual recomendamos a los socios que participen activamente en las mismas.

En este período, el Observatorio TI de Cuti ha generado un conjunto de reportes que han sido muy importantes para contar con información en varios de los proyectos en los cuales la Cámara está involucrada. Pero más importante aún, es que varios de ellos son muy útiles para la toma de decisiones de nuestros socios. Estos reportes, además, han sido compartidos con diferentes actores del ecosistema para generar nuevos proyectos e iniciativas que mejoren la situación del sector y su derrame hacia el resto de la economía.

Lanzamos en conjunto con el Ministerio de Industria, Energía y Minería el Open Digital Lab, que cuenta con el apoyo de LATU, UTE, Antel y ANII. Este concepto de laboratorio no solo está pensado para entornos controlados de prueba en un lugar físico como el LATU, sino también para labs móviles que recorran el país, así como otros labs que hemos estado analizando en conjunto con otras cámaras empresariales como la Asociación Rural del Uruguay para hacer un proyecto en conjunto en su predio de Melilla.

Al final del año hicimos el lanzamiento del programa Sembrando TIC, en conjunto con el Programa Sembrando de Presidencia de la República, Mercado Libre, Globant, el BID y ManPower Group. El Programa busca capacitar de forma 100% remota a 600 participantes de todo el país, siguiendo una formación básica en programación, que tomamos de nuestra experiencia del Programa b_IT. Debemos seguir buscando instrumentos como este para llegar a más personas talentosas, para que se sumen a una industria con tanto futuro como la nuestra.

El reconocimiento que hoy la Cámara tiene tanto a nivel nacional como internacional nos llena de orgullo, pero al mismo tiempo es una gran responsabilidad. Este 2021 nos sigue desafiando, seguro que con el espíritu de colaboración que tenemos inculcado por aquellos visionarios que creyeron que era posible una industria de tecnologías y se unieron para trabajar por un bien común, potenciado en todos estos años por el aporte de todos los socios y el trabajo incansable de todo el staff de la Cámara, seguro lo vamos a lograr.

Queremos ser activos promotores de la reactivación económica postCovid, tenemos la capacidad de contribuir con la mejora de la productividad y la innovación en toda la actividad comercial e industrial, pero siempre con el objetivo mayor de lograr un impacto social positivo y generar oportunidades para toda nuestra gente.

Estaré siempre agradecido por el compromiso de todos los socios y sus colaboradores en seguir trabajando juntos por un propósito común, una industria al servicio del desarrollo del país.

Ing. Leonardo Loureiro
Presidente de Cuti





HITOS 2020 - 2021



Encuentro con el Presidente
2 de setiembre de 2020



Observatorio TI
2020



Open Digital Lab
3 de diciembre de 2020



Sembrando TIC
9 de diciembre de 2020





una baja participación en el total de exportaciones, el 24% del total de empresas TI sales de Chile, Argentina y este destino.

Para analizar una perspectiva más larga, y corroborar, se presenta el TOP 10 de destino de exportación considerando las ventas que han realizado las empresas del sector TI entre 2016 y 2019. Este análisis permite visualizar los países que han concentrado la mayor cantidad de ventas de Uruguay más allá de su frontera o países puntuales en un año particular.

Cuadro 13. Top 10 de destino de exportación 2016-2019

Participación en exportaciones según Países		Porcentaje 2016-2019
1	Estados Unidos	66.5%
2	Argentina	4.7%
3	Reino Unido	3.1%
4	Brasil	2.7%
5	México	2.3%
6	Colombia	2.1%
7	Brasil	1.5%
8	Paraguay	1.4%
9	Chile	1.4%
10	Francia	1.0%

Así, se observa que además de Perú, Paraguay y El Salvador que integran el TOP 10 de 2019, no integran el TOP 10 para el promedio de 2016-2019. En tanto, el ingreso de Perú por primera vez al TOP 10 que año 2019 reflejó un crecimiento de la exportación de las ventas y otros países.



En el total de las exportaciones en los últimos años, pero aún no suficiente para integrar el TOP 10 de los últimos cuatro años.

Presencia física en el exterior

En 2019, un 19% de las empresas declaró haber algún tipo de presencia física en el exterior, directa (a través de filiales o sucursales) o indirecta (mediante socios o representantes), lo que representa un registro similar al observado en 2018 (cuando el 19% declaró tener algún tipo de presencia). Para más detalles, solamente se consideraron las empresas que se registraron en el padrón.

EMPLEO



En 2019, las personas que se incorporaron al sector TI en Uruguay fueron 3196 personas, lo que representa un crecimiento del 10% con respecto al año anterior. Este crecimiento se debe a la incorporación de nuevas empresas y a la contratación de personal en las empresas ya existentes.

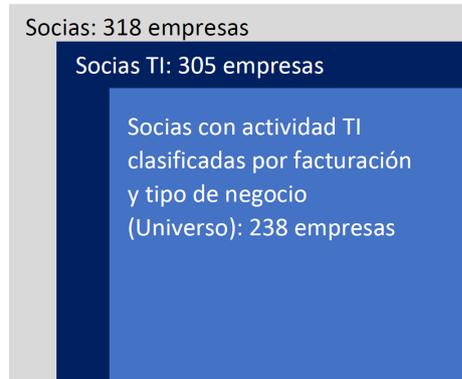
REPRESENTATIVIDAD DEL SECTOR

Encuesta anual 2019



Caracterización del universo de empresas socias de Cuti

Los datos estimados que se presentan en el informe de la Encuesta Anual de Cuti 2019 tomaron como referencia un universo objetivo de 238 empresas TI. Si bien Cuti cuenta con más de 300 empresas socias, pertenecientes directa o indirectamente al ecosistema TI, no todas tienen como actividad principal la comercialización de productos o servicios TI (tal es el caso, por ejemplo, de las universidades). En efecto, 305 de las 318 empresas socias tienen como actividad principal la venta de productos o servicios TI y, a su vez, 238 de las 305 empresas TI cuentan con una clasificación según segmento de negocio principal y tramo de facturación necesaria para el procesamiento de los datos con la metodología utilizada.

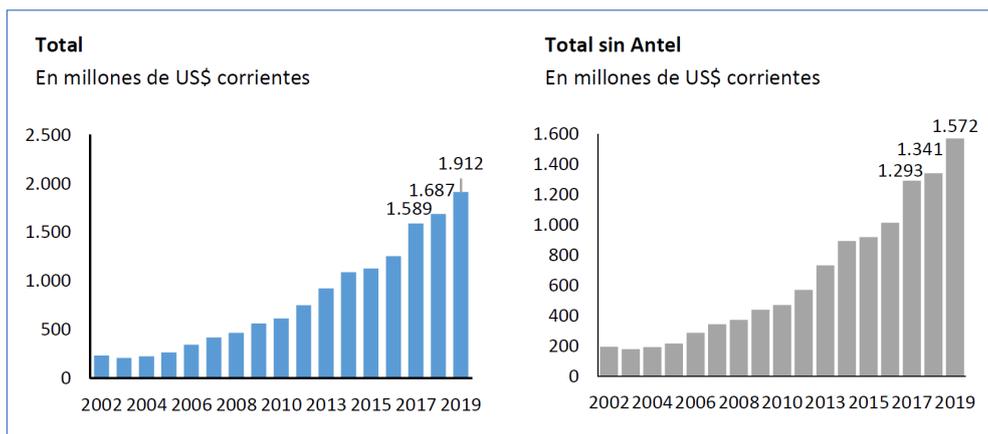




Nivel de ventas de las empresas socias de Cuti

La facturación de las empresas TI socias de Cuti (universo objetivo) alcanzó US\$1.912 millones en 2019, lo que significó un aumento de 13% respecto al registro estimado para 2018 (US \$1.687 millones). En dicho nivel de facturación inciden significativamente las ventas al resto del mundo (exportaciones y ventas de filiales), que aumentaron 23% respecto de 2018, así como, en menor medida, las ventas en el mercado interno, que mostraron un aumento de 6% en relación al registro de 2018. En esta dimensión de mercado interno, se incluyen las ventas por servicios de datos de Antel, la empresa pública de telecomunicaciones, que integra el universo objetivo, y que en 2019 evidenció una caída en sus ventas de -1.8% respecto a 2018. En ese marco, si se excluye a Antel de la medición, las ventas del sector TI al mercado interno exhibieron una suba de 10% en relación con el dato estimado para 2018.

Gráfico 4 – Facturación del Sector TI



El crecimiento de la facturación del sector TI en 2019 fue resultado de un aumento tanto en las ventas al resto del mundo como al mercado interno. En efecto, el año pasado las ventas del sector TI al resto del mundo (incluyendo exportaciones y ventas de filiales de empresas uruguayas en el exterior) exhibieron un crecimiento extraordinario de 23% respecto al registro de 2018, alcanzando los US\$ 931 millones.

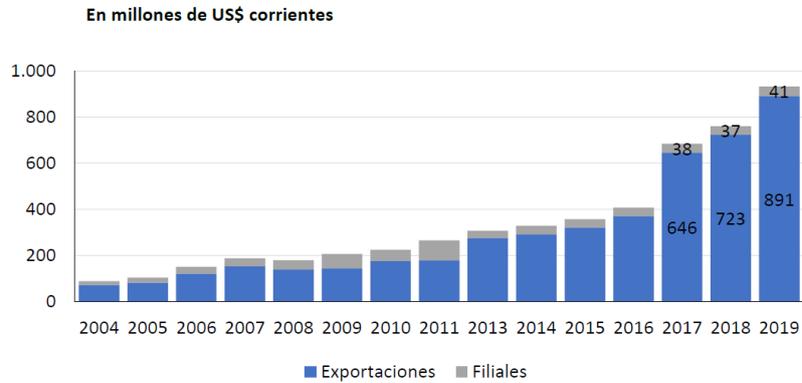




Internacionalización

Las ventas al resto del mundo se incrementaron 23% en 2019 respecto al año previo, alcanzando los US\$ 931 millones. Dicha cifra incluye las ventas realizadas desde Uruguay y a través de filiales de empresas uruguayas en el exterior. De forma desagregada, las exportaciones propiamente dichas se ubicaron en US\$ 891 millones, registró 23% superior al estimado en 2018, y las ventas desde filiales se ubicaron en US\$ 41 millones, lo que significó un aumento de 11% en la misma comparación.

Gráfico 10. Ventas al Resto del Mundo



Más del 70% de las empresas TI socias de Cuti realizaron ventas al resto del mundo durante 2019 (ya sea exportaciones desde Uruguay o ventas en el exterior a través de filiales), en tanto que un 49% de la facturación total del sector TI provino del exterior (registro levemente superior al observado en 2018, de 45%).

Cuadro 9. Orientación exportadora por segmento de negocio principal

	Ventas al Resto del Mundo (Mill. US\$)	% de empresas exportadoras	% de ventas al resto del mundo
Servicios TI	457	73%	72%
Horizontal	37	80%	23%
Vertical	436	79%	87%
Infraestructura TI	2	33%	0%
Total	931	71%	49%





Destino de las exportaciones desde Uruguay

Estados Unidos una vez más, vuelve a posicionarse como el principal destino de las exportaciones de las empresas TI socias de Cuti, alcanzando en 2019, 73% del total de exportaciones. A su vez, dentro de las empresas TI socias de Cuti más del 30% mencionan haber exportado al país norteamericano durante el 2019.

Cuadro 10. Top 10 de destinos de exportación

Ranking	País	Participación en exportaciones totales		% de empresas que exportan a cada país
		2018	2019	
1	 Estados Unidos	64,1%	72,7%	32,3%
2	 Reino Unido	0,9%	7,7%	1,3%
3	 Argentina	4,7%	3,9%	16,0%
4	 México	1,8%	2,7%	9,4%
5	 España	1,0%	1,8%	5,9%
6	 Ecuador	2,5%	1,6%	6,0%
7	 Perú	1,3%	1,6%	4,7%
8	 Puerto Rico	3,1%	1,5%	5,4%
9	 Paraguay	1,3%	1,4%	23,8%
10	 El Salvador	0,1%	1,0%	5,5%

Respecto de 2018, se observó un crecimiento relevante de las exportaciones de Reino Unido que había tenido una muy baja participación en la última medición y logra en el 2019 posicionarse en el segundo puesto del ranking. Asimismo, se puede constatar también la desaparición de Brasil en el ranking, país que ocupaba el segundo puesto durante el 2018. Manteniendo el tercer lugar, se ubicó Argentina con una participación en las ventas totales similar a la de 2018. Por último, se destaca el ingreso al ranking de Paraguay que, si bien tiene una baja participación en el total de exportaciones, el 24% del total de empresas TI socias de Cuti, exportan a este destino.



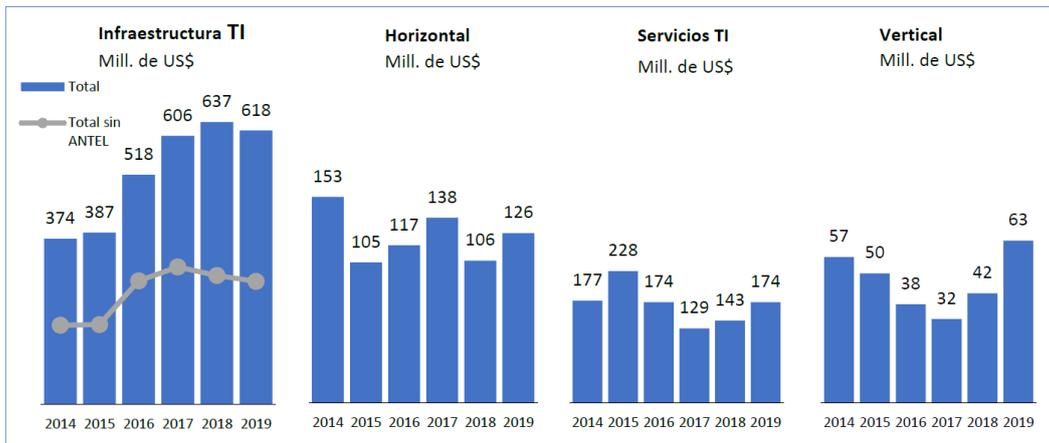


Mercado Local

Las ventas del sector TI en el mercado interno crecieron 5.8% de 2019 a 2018, alcanzando los US\$ 981 millones, y casi duplicando el incremento de 3% oportunamente registrado entre 2018 y 2017. Tal como se mencionó previamente, el aumento de la facturación en el mercado interno se explicó enteramente por el incremento de las ventas del sector privado, dado el -1.8% de caída en la facturación de servicios de Antel. Así, sin considerar a la empresa pública de telecomunicaciones, las ventas en el mercado interno se situaron en US\$ 641 millones, lo que significa un aumento de 5.9% respecto al valor estimado en 2018.

Como se puede apreciar, el segmento Vertical fue el que evidenció el mayor aumento de las ventas al mercado interno en 2019 en relación al año previo (48%), seguido por Servicio TI, cuya facturación a nivel local creció 22% y por el segmento Horizontal, que alcanzó un aumento de 19%. En tanto, las ventas al mercado interno de Infraestructura TI cayeron en 3% para el periodo considerado.

Gráfico 14. Ventas en el mercado interno por segmento de negocio (en millones de US\$)





Empleo

De acuerdo con la información procesada para 2019, las empresas TI socias de Cuti generaron en torno a 15.000 puestos de trabajo, lo que significó un aumento respecto a la estimación realizada en 2018 y 2017. Al igual que lo observado en años anteriores, la brecha entre género de los empleados del sector se mantiene, con una relación de 69% hombres y 31% mujeres.

Sin considerar los empleos vinculados a servicios de datos de Antel, en 2019 los puestos de trabajo generados por las empresas TI socias de Cuti alcanzaron a 13.300 aproximadamente, estimación superior a la de 2018 (de en torno a 11.300). En tanto y para complementar la estimación anterior, cabe señalar que según la información de la Encuesta Continua de Hogares (ECH) del Instituto Nacional de Estadística (INE) el empleo generado por las actividades relacionadas a las tecnologías de la información en 2019 alcanzó a 16.402 puestos de trabajo. Es importante mencionar que estos registros no incluyen a la actividad de telecomunicaciones y que, en cambio, en la encuesta de Cuti se incluye una estimación del empleo generado por el área servicios de datos de empresas de telecomunicaciones.

Cuadro 15. Empleos según segmento de negocio

	Total	Total sin ANTEL	Facturación Mill. US\$ (sin Antel)	Fact. / Empleado US\$ (sin Antel)
Servicios TI	6.882	6.882	631	91.691
Infraestructura TI	2.945	1.322	279	211.368
Horizontal	1.803	1.803	163	90.526
Vertical	3.317	3.317	499	150.309
Total	14.946	13.323	1.572	117.997

Cuadro 16. Empleos según tramos de facturación

	Total	Total sin ANTEL	Facturación Mill. US\$ (sin Antel)	Fact. / Empleado US\$ (sin Antel)
Mayor a US\$ 20 millones	7.525	5.902	1.044	176.837
Entre US\$ 5 mill. y US\$ 20 mill.	3.260	3.260	296	90.942
Entre US\$ 1 mill. y US\$ 5 mill.	3.053	3.053	199	65.238
Entre US\$ 200.000 y US\$ 1 mill.	848	848	32	37.245
Menor a US\$ 200.000	260	260	1	4.568
Total	14.946	13.323	1.572	117.997





Informe Anual TI 2019

Desde hace más de 18 años la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información (Cuti) realiza anualmente una encuesta a sus empresas socias con el objetivo de conocer el desempeño del sector de tecnologías de la información y comunicación (TIC) de Uruguay.

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), se desarrolló una revisión metodológica de la encuesta, que estuvo a cargo del Centro de Investigaciones Económicas (CINVE) y cuyo marco ha sido aplicado como base de referencia hasta la presente edición.

El presente informe¹ recoge los resultados de la encuesta realizada a las empresas socias de Cuti entre marzo y noviembre de 2020. Mediante dicha encuesta se recabó información diversa acerca de la actividad en 2019 de las empresas socias cuya actividad principal es Tecnologías de la Información y Comunicación.



una alta participación en el total de exportaciones, el 24% del total de empresas TI de Uruguay, exportan a este destino.

Para analizar una perspectiva más amplia, a continuación, se presenta el TOP 10 de destinos de exportación considerando los países que han realizado las empresas del sector TI entre 2018 y 2019. Como análisis permitimos visualizar los países que han alcanzado la mayor cantidad de ventas en Uruguay más allá de su territorio o país de origen.

Cuadro 11. Top 10 de destinos de exportación 2018-2019

Ranking	País	Porcentaje 2018-2019
1	Estados Unidos	45,7%
2	Argentina	4,7%
3	Brasil	3,7%
4	Chile	2,7%
5	España	2,7%
6	Brasil	2,3%
7	Paraguay	1,8%
8	Ecuador	1,8%
9	Colombia	1,8%
10	Irlanda	1,8%

Aún, se observa por ejemplo que Perú, Paraguay y El Salvador que integran el TOP 10 de 2018, no integran el TOP 10 para el promedio de 2018-2019. En tanto, Uruguay se halla por primera vez en el TOP 10 del año 2017 reflejando un crecimiento de la participación de las ventas a dicho país.



En el total de las exportaciones en los últimos años, pero aún no suficiente para figurar el TOP 10 de los últimos cuatro años.

Presencia física en el exterior

En 2019, un 19% de las empresas declaró tener algún tipo de presencia física en el exterior, ofreciendo la oportunidad de realizar actividades comerciales y operativas, lo que representa un registro inferior al observado en 2018 (cuando el 24% declaró tener algún tipo de presencia). Para una medición, se consideró la existencia de una oficina o sucursal de alguna entidad, de un

EMPLEO



En 2019, el número de personas empleadas en el sector TI aumentó un 37% respecto al año anterior.

El crecimiento del empleo en el sector TI se debe principalmente a la incorporación de nuevas empresas y a la expansión de las existentes.

¹ Este informe fue remitido exclusivamente a las empresas que lo solicitaron y que aportaron datos para la construcción de los indicadores.





FORTALECIMIENTO Y RELACIONAMIENTO INSTITUCIONAL



Reunión con el Presidente de la República, Luis Lacalle Pou, y el Ministro de Industria, Omar Paganini

El Presidente de Cuti, Ing. Leonardo Loureiro, y miembros de la Directiva mantuvieron el pasado miércoles 2 de setiembre una reunión en Torre Ejecutiva con el Presidente de la República, Luis Lacalle Pou, y el Ministro de Industria, Omar Paganini.

Se trató de un encuentro en el que se intercambiaron propuestas, enmarcadas en la iniciativa 5_25, orientadas desde distintos ámbitos a impulsar el Uruguay Tecnológico.



Reunión con la Vicepresidenta Beatriz Argimón

El Ing. Leonardo Loureiro, Presidente de Cuti y representantes de la Directiva, fueron recibidos por la Vicepresidenta de la República, Beatriz Argimón, la tarde del miércoles 23 de setiembre.

La importancia de acercar más mujeres al sector fue el foco del encuentro y se acordó trabajar en conjunto en acciones concretas que permitan acercar la tecnología a más niñas y jóvenes, siendo un tema de gran interés para ambas partes.



Encuentro con CODICEN, UTU y CES

El 1 de setiembre, el Ing. Leonardo Loureiro, Presidente de Cuti, y miembros de la Directiva mantuvieron una reunión junto a Robert Silva, Presidente de CODICEN; Juan Pereyra, Director General de UTU y Jenifer Cherro, Directora de Secundaria.

En el encuentro se priorizó en el diálogo la importancia de actualizar y fortalecer la propuesta educativa en todos los niveles considerando los requerimientos del mundo de hoy.



Cuti presentó la Iniciativa 5_25 a la OPP

En un encuentro llevado a cabo el jueves 3 de setiembre, miembros de la Directiva de Cuti liderados por su Presidente, Ing. Leonardo Loureiro, presentaron la Iniciativa 5_25 al Ec. Isaac Alfie, Director de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto – OPP.

Posicionar a Uruguay en el exterior, la atracción de inversión y profesionales capacitados y la digitalización del estado fueron algunos temas abordados en la reunión.





Reunión con autoridades de Uruguay XXI

La Comisión Directiva de Cuti recibió la visita de Uruguay XXI para dialogar sobre la estrategia de posicionamiento internacional y atracción de inversiones que se propone ejecutar la agencia en los próximos años.

La instancia fue propicia para alinear esfuerzos de cara a las acciones en las que Cuti se encuentra trabajando para lograr:

- Nutrir a la industria de más talentos
- Fortalecer el posicionamiento internacional
- Promover a Uruguay como país para invertir, vivir, trabajar, etc. Iniciativa5_25



Reunión con autoridades de ANDE

Carmen Sánchez, Presidenta de la Agencia Nacional de Desarrollo, recibió a integrantes de la Directiva de Cuti para dialogar sobre distintas actividades conjuntas para llevar adelante e impulsar un país más productivo y competitivo.



Reunión con autoridades de Inefop

Representantes de la Directiva y de la Comisión de People Talent participaron de un encuentro junto a Pablo Darscht, Director de Inefop, para planificar y proyectar la continuidad de las acciones de formación en TI.



Encuentro de ANDE con cámaras empresariales

Andrea Mendaro, Gerente General de Cuti, participó de la primera reunión en ANDE con integrantes de cámaras empresariales, asociaciones y actores claves para trabajar, intercambiar y relevar necesidades con el fin de comenzar a planificar la estrategia para los 5 años de gestión.



Reunión con autoridades de Antel

Miembros de la Directiva de Cuti se reunieron con el Presidente de Antel Gabriel Gurmendez, en un encuentro en donde se analizaron las distintas actividades que se vienen desarrollando en conjunto, creación de "sandbox" para probar nuevas tecnologías, fortalecimiento de los programas para trabajar descentralizar la industria TI, entre otros.



Reunión con autoridades de Inju

Representantes de la Directiva y de la Comisión de People Talent mantuvieron una reunión con el nuevo director del Inju, Felipe Paullier y con Diego Ciappesoni, explorando oportunidades de trabajo conjunto que contribuyan al fortalecimiento del empleo en TI para los jóvenes del país.



6to Encuentro de Ciudades Inteligentes

La sexta edición se desarrolló en torno al concepto “transformación digital acelerada”, exponiendo los desafíos de las organizaciones públicas, privadas, institucionales y las TIC frente a la emergencia sanitaria.

Andrea Mendaro, Gerente General de Cuti, participó de un panel junto a Lucía Pittaluga, Cármen Sanguinetti y Fernando Pereira, quienes analizaron los desafíos del trabajo del futuro a partir de los aprendizajes durante la pandemia.



Reunión UNICEF, AUCI y empresas

Cuti participó como representante de las empresas del sector TI en una reunión conjunta entre la Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional (AUCI) y UNICEF, realizada en el marco de la elaboración del Programa País donde se establecieron las prioridades de UNICEF en Uruguay para el próximo período (2021-2025).



Firma tercer convenio del Programa b_IT de Cuti e Inefop

En una instancia semipresencial, autoridades de ambas instituciones firmaron un convenio que permitió la continuidad de la formación de 600 estudiantes pertenecientes a la generación b_IT 2019, para formarse como Analistas TI.



Lanzamiento Nueva Propuesta en Informática de UCU

Fabiana Hernández, ejecutiva de People Talent, participó del lanzamiento del nuevo plan de estudios. En el 2020, socios Cuti de la comisión de People Talent participaron de un focus group para brindar análisis y sugerencias a este nuevo plan de estudios de Informática 2021.



Reunión con Cámara de Industrias Informáticas, Electrónicas y de Comunicaciones del Centro de Argentina

Federico García, Ejecutivo de Global Markets participó de una reunión en donde se intercambiaron experiencias y dialogaron sobre futuras gestiones que acerquen y vinculen a los asociados de nuestras cámaras.



Conversatorio sobre inserción laboral de liberados

La coordinación del Programa b_IT participó de este conversatorio organizado por el Parlamento del Uruguay, el cual buscó el diálogo para el diseño participativo de un proyecto de Ley sobre la inserción laboral de liberados.



Mesa Interinstitucional de Mujeres en Ciencia y Tecnología

Desde su integración en 2017 Cuti participa activamente de la Mesa Interinstitucional de Mujeres en Ciencia y Tecnología, la cual tiene como principal objetivo generar acciones, promover políticas y definir objetivos comunes de las instituciones que la integran, con foco en disminuir la brecha de género en el área TIC y ciencias básicas, desmitificando que son áreas de conocimiento para varones. La mesa es integrada por la Ing. Marianne Oliveira Mattos, Directiva de Cuti.



Confederación de Cámaras Empresariales

Confederación de Cámaras Empresariales

Cuti integra desde el 2017 la Confederación de Cámaras Empresariales la cual tiene como objetivo promover, defender, fomentar y difundir los principios de la libre empresa y los derechos del empresario. La Confederación está integrada por más de 27 asociaciones de empresarios de diferentes sectores productivos.



Comité Ejecutivo de la Red Uruguay Emprendedor

Con la representación de Federico García, Ejecutivo de Startups & Financiamiento, Cuti participa como miembro activo del comité de Dirección de la Red Uruguay Emprendedor, colaborando con el ecosistema desde su órgano ejecutor.



Integración del Consejo de Dirección de la Incubadora Ingenio

En octubre de 2018 Cuti fue invitada a formar parte del Comité de Dirección de la Incubadora Ingenio, compartiendo el rol con instituciones como LATU, ANII, Universidad ORT Uruguay, UCUDAL, UDELAR. Entre los cometidos del Comité de Dirección se encuentran fijar la estrategia de la incubadora, fijar objetivos anuales y apoyar el crecimiento y desarrollo de los incubados.



Integración del Consejo Asesor Honorario para la Sociedad de la Información

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.





PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LA INDUSTRIA



Lanzamiento Open Digital Lab

El MIEM, Antel, LATU, ANII, CUTI y UTE lanzaron el laboratorio digital abierto que permitirá a empresas uruguayas e internacionales validar y adoptar tecnologías y aplicaciones en un ambiente controlado que simula entornos reales.



Jornada a puertas abiertas

En el marco de la Semana emprendedora global, Cuti participó de la iniciativa de Jornada a puertas abiertas para instituciones de apoyo a emprendedores. El objetivo fue permitir la visita a las instalaciones para conocer cómo se trabaja.



Exposición en San Pablo Tech Week 2020

Uruguay contó con un módulo dentro de la San Pablo Tech Week donde se realizó una presentación a nivel país, haciendo énfasis en el estado de la industria tecnológica, las oportunidades comerciales y las herramientas de landing que se ofrecen desde el ecosistema. Expositores: Cónsul Facundo Fernández, Rosana Fernández, Juan Ciappesoni, Federico García



MueveUY 2020

Encuentro anual organizado por Fundación da Vinci desde el año 2008 sobre la cultura emprendedora, innovación, startups y negocios de impacto. Andrea Mendaro, Gerente General de Cuti, participó como evaluadora de emprendedores y negocios de impacto en #elBiGPitch.



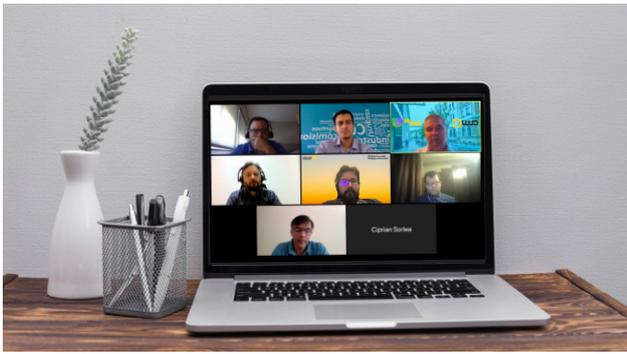
Punta Tech Meetup 2021

Autoridades y Socios de Cuti participaron en la 13ª edición del Punta Tech Meetup, este año en su primera edición virtual. Punta Tech es una de las reuniones tecnológicas más importantes de la región, donde los líderes tecnológicos de América Latina y el mundo se reúnen cada año. La edición 2021 se realizó 100% online mediante una transmisión online y pequeñas reuniones alrededor del mundo.



Inauguración del Polo Binacional Educativo Científico Tecnológico de Salto Grande

Lanzamiento y Primeras Jornadas del Polo Binacional Educativo Científico Tecnológico de Salto Grande. Mercedes Ros, miembro de la directiva de Cuti, participó del Panel del Sector Productivo: Desafíos y oportunidades del nuevo escenario post pandemia, presentando La Industria TI en Uruguay y la importancia de iniciativas como el Polo Binacional.



Encuentro con ClujIT de Rumania

El encuentro se realizó con el motivo de la firma de un memorándum de entendimiento entre ambas organizaciones. Se generaron lazos de cooperación y se presentó el estado de los ecosistemas tecnológicos de Uruguay y de Cluj, Rumania.

Expositores: Carlos Acle, Leonardo Loureiro, Federico García, Ciprian Sorlea, Daniel Homorodean, Carlos Parker.



X Congreso de Costos del Mercosur

Participación de Omar Saadoun, directivo de Cuti y referente de la Mesa de Blockchain de Cuti, en el panel "Transformación Digital y Data Analytics".



Seminario Uruguay Ciberseguro

Seminario organizado por Agesic para promover el desarrollo de capacidades, sensibilizar y fortalecer el ecosistema de ciberseguridad son los objetivos de este seminario virtual. Representantes de la Mesa de Trabajo en Ciberseguridad de Cuti participaron en la charla "Teletrabajo y ciberseguridad: la realidad en Uruguay".



Doing Business in South America (Argentina – Uruguay)

Invitación de la Agencia Minnesota Trade a presentar el estado de la industria tecnológica en Uruguay y las oportunidades comerciales entre ambos mercados. Esta actividad se enmarca en las acciones desarrolladas para posicionar internacionalmente la Industria TI de Uruguay.

Expositores: Cónsul Matías Esthathiou y Federico García, Ejecutivo de Global Markets de Cuti.



Uruguay en Latin SF Coalition Week

Presentación sobre el estado de la industria tecnológica de Uruguay en la Conferencia anual de Latin.SF. Expositores: Carlos Acle, Cónsul Ignacio González



Encuentro con Business Sweden

Se llevó a cabo un encuentro entre Business Sweden y Cuti con el motivo de evaluar las oportunidades que se presentan en ambas industrias tecnológicas para la cooperación internacional. El evento fue coordinado junto a la Embajada de Uruguay en Suecia. Expositores: Emb. Santiago Wins, Carlos Acle, Federico García, Elsa Steffenson, Marie Claire Maxwell.



Reunión con la Embajada de Estados Unidos en Uruguay

Leonardo Loureiro, Presidente de Cuti, representantes del Sector Tecnológico y de la Embajada de Estados Unidos en Uruguay se reunieron para analizar la situación de la industria a causa de la pandemia y las perspectivas en las relaciones comerciales entre EE.UU. y Uruguay para los próximos meses.



Reunión con el Embajador de Brasil

Leonardo Loureiro, Presidente de Cuti, junto a Carlos Acle y Federico García de la Comisión de Global Markets de Cuti, mantuvieron un encuentro con el Embajador de Brasil en Uruguay, Antonio Simões. Conversaron sobre apertura del mercado para empresas Uruguayas y cooperación tecnológica entre ambos países.



Encuentro con Embajadores designados

Leonardo Loureiro, Presidente de Cuti, Carlos Acle, VP de Global Markets, y Federico García, Ejecutivo de Global Markets, mantuvieron un encuentro con los Embajadores designados ante España, Bolivia, Ecuador y Australia, con el objetivo de fortalecer líneas de trabajo ya implementadas e identificar nuevas acciones que contribuyan a la internacionalización de empresas TI en estos países.



Lanzamiento Desafío AgTech

Representantes de la Directiva de Cuti y de la Mesa de Agritech participaron del lanzamiento del Desafío AgTech. Una iniciativa que busca promover la adopción de soluciones de tecnología digital en los sectores agrícola, ganadero, forestal y pesquero uruguayo.



Cowork Rivera: innovación y desarrollo

En conjunto con UTEC y la Intendencia de Rivera, se realizó la presentación del Proyecto "Cowork Rivera: Innovación y desarrollo". El proyecto busca dinamizar el ecosistema emprendedor e innovador de la frontera, impulsar el surgimiento de emprendimientos de base tecnológica, así como la llegada de nuevos actores que desencadenan el engranaje laboral de la región.



Conversatorio "Por más niñas y mujeres en la ciencia"

En el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, se llevó a cabo este conversatorio en el cual participó Marianne Oliveira Mattos, miembro de la Directiva de Cuti. El objetivo del evento fue estimular una mayor participación de las mujeres y las niñas en las áreas científico- tecnológicas.



ÁREAS DE TRABAJO



PEOPLE TALENT



Ciclo de Webinars – Cuti #DesdeCasa

En el marco de la situación de emergencia sanitaria del país a causa de la pandemia de Covid-19, se creó Cuti #DesdeCasa, un espacio de intercambio entre Cuti y las empresas socias, para compartir conocimientos sobre temáticas de interés y mantenernos cerca durante momentos en los que se recomienda estar distanciados.

Se realizaron 3 ciclos y un total de 15 talleres, entre el 30 de marzo y el 14 de agosto de 2020.



Convocatoria a Evaluadores b_IT 2020

Cuti invitó a profesionales TI de empresas socias a participar de la evaluación del Proyecto Final de 1er año de los Estudiantes b_IT de la generación 2019, en el cual aplicaron los conocimientos adquiridos durante el año. 25 Evaluadores b_IT de 20 empresas socias de Cuti participaron de los encuentros Virtuales del Programa b_IT.



Primera generación de Egresados b_IT

Durante el mes de mayo de 2020, un grupo de 250 estudiantes se convirtió en la primera Generación de Egresados del Programa b_IT, certificados como Analistas TI.



Techy por el Día 2020 – Edición Virtual

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 abrirle sus puertas, en formato virtual, a niñas y jóvenes para mostrarles las diferentes oportunidades que les brinda la industria.

Más de 25 empresas se sumaron al Techy por el día Virtual. En esta oportunidad participaron chicas de diferentes departamentos del país, y además, algunas empresas contaron con la participación de chicas de otros países como Colombia, Argentina y Dubái.



Alianza Workifit y Programa b_IT

Con el objetivo de acercar a la industria TI a estudiantes y egresados del programa de formación, en una alianza con Workifit se acordó incluir la formación en b_IT entre las opciones de requerimientos para las búsquedas laborales.



Ciclo de talleres People Care

Ciclo de talleres destinados a las áreas de Capital Humano de empresas del sector TI, que tiene como objetivo fortalecer los procesos de reclutamiento, desarrollo y retención de talentos de la industria TIC.

Esta 4ta edición de People Care se realizó en modalidad virtual y ofreció 6 talleres. La pandemia de Covid-19 planteó nuevos desafíos en diferentes ámbitos, motivo por el cual esta edición de People Care se centró en cómo enfrentar estos nuevos retos desde la perspectiva de las áreas de Gestión de Personas.

En esta edición de People Care se inscribieron más de 200 personas, con una participación aproximada de 50 empresas socias de Cuti.



CV Checking y Job Interview

En alianza con Smart Talent de Uruguay XXI y las empresas integrantes de la comisión de People Talent se realizó un CV Checking y Job Interview exclusivo para estudiantes y egresados del Programa b_IT.

Dicha instancia tuvo como objetivo acercar a los estudiantes y egresados del Programa b_IT al mundo laboral en TI y fortalecer sus competencias de búsqueda laboral en el sector; y al mismo tiempo acercar a las empresas y reclutadoras, los talentos b_IT. En esta oportunidad 82 estudiantes y egresados b_IT participaron de la jornada.



Convocatoria para Referentes b_IT

Se convocó a profesionales TI de empresas Socias de Cuti a participar del proceso formativo de los estudiantes de la Generación 2019, que iniciaron los cursos el 1ro. de julio de 2020, compartiendo su conocimiento y experiencia a través de videoconferencias coordinadas con el equipo académico

Se realizaron 22 charlas en las que participaron 12 referentes b_IT pertenecientes a 11 empresas socias de Cuti.



Encuentros Virtuales del Programa b_IT

250 estudiantes de la Generación 2019 presentaron su proyecto final, en el cual aplicaron los conocimientos adquiridos durante el programa. Un total de 122 proyectos de primer año y 74 de segundo fueron evaluados y recibieron el feedback de los Evaluadores b_IT.



1er Focus Advice – Cuti

En el marco de un acuerdo de cooperación general alcanzado entre Advice y el Observatorio TI de Cuti, con participación de la comisión de People Talent se llevó a cabo el primer Focus Group Advice – Cuti.

A ocho meses de dar inicio la situación de pandemia en Uruguay se invitó a las empresas socias de la Cámara a intercambiar y reflexionar, en formato virtual, sobre los desafíos que ha enfrentado la industria de tecnologías de la información durante este periodo.



EQUIDAD DE GÉNERO



Creación de la Comisión de Equidad de Género

A partir de la construcción y reflexión generada en la Mesa de Mujeres de Cuti, la Directiva entendió necesario la creación de una Comisión de Equidad de Género que refleje la importancia de aumentar los niveles de inclusión de las mujeres en la industria TI.

Su propósito es generar sensibilidad, reflexión y acción en favor de la construcción de relaciones laborales equitativas en términos de género, que habiliten la integración y el crecimiento profesional de las mujeres en TI.

Hasta la fecha, la comisión está integrada por 20 empresas socias de Cuti.



Primera reunión de la Comisión

El 16 de diciembre de 2020 se llevó a cabo la primera reunión de la comisión con las empresas socias de Cuti que se vincularon a dicha comisión. En esta se comenzaron a trazar las líneas de acción en las que enfocará su trabajo.



Campaña "Equidad en TI: Acortando la brecha"

En el marco del Día Internacional de las Niñas y Mujeres en Ciencias, la Comisión de Equidad de Género de Cuti presentó la campaña "Equidad en TI: Acortando la brecha". Una iniciativa que agrupó una serie de acciones con el objetivo de visibilizar a las mujeres en TI, pero también tiene la intención de reforzar el compromiso de los líderes del sector en construir una industria con equidad de género.

EQUIDAD EN TI

Acortando la brecha



MILAGROS OLIVERA

- "SOY LIC EN NUTRICIÓN EGRESADA HACE 10 AÑOS, SENTÍ QUE NECESITABA HACER ALGO MÁS Y SE ME OCURRIÓ ENTRAR EN EL MUNDO DE LA TECNOLOGÍA, JUSTO ESE AÑO EMPEZÉ EL PROGRAMA DE RECONVERTIRTE Y NO LO DUDE Y ME POSTULE. QUEDÉ SELECCIONADA ENTRE LAS 10 MUJERES DE SALTO TODO EL 2019 FUE UN AÑO DE MUCHO APRENDIZAJE Y VINCULACIÓN CON REFERENTES EN EL TEMA DE TECNOLOGÍA."



La campaña comenzó el 11 de febrero y se extendió hasta el mes de marzo acompañando la celebración internacional del Día de la Mujer. Durante todo este tiempo se presentaron a mujeres de la industria, contando sus historias, y también se realizó un relevamiento a directores y trabajadores del sector, con el objetivo de analizar y describir la situación actual de la industria en torno a la equidad de género.



GLOBAL MARKETS



Nuevas obligaciones tributarias México

Se coordinó un taller junto a Baker Tilly con el motivo de repasar las nuevas reglamentaciones tributarias realizadas por México que incumben la comercialización de servicios tecnológicos hacia tal mercado. Participaron 116 personas.

Expositores: Cra. Ana Ghislandi, Cr. Manuel Aguilar, Cr. Eduardo Marroquin



Ciclo de Webinars "Uruguay Tecnológico" dirigido a Cancillería

Cuti se propuso realizar una capacitación en conceptos básicos sobre la industria tecnológica de Uruguay a diplomáticos del país en el exterior. La presente capacitación se realizó en tres instancias según las regiones: Las Américas, Europa y África, Asia y Oceanía. Se convocaron Embajadores, Cónsules y funcionarios del Servicio Exterior.

Expositores: Carlos Acle, Leonardo Loureiro, Federico García, Matías Boix, Juan Ciappesoni



En coordinación con el Servicio Exterior de Uruguay

Cuti se ha marcado trabajar en coordinación con las representaciones del país en el exterior.

Se han mantenido reuniones para dar a conocer el estado actual de la industria y discutir oportunidades internacionales con el Canciller Francisco Bustillo y todos los embajadores designados antes de concurrir a destino.

Se mantiene un intercambio muy fluido con todas aquellas dependencias clave para el desarrollo internacional de la industria tecnológica.



Oportunidades de Negocios en Hong Kong

Encuentro coordinado junto a la agencia InvestHK. El objetivo fue mostrar las oportunidades de internacionalización en Hong Kong y desde la región del Greater Bay al resto del continente. Se presentaron en particular las oportunidades para las compañías Fintech de Uruguay.

Expositor: Michal Kaczkowski

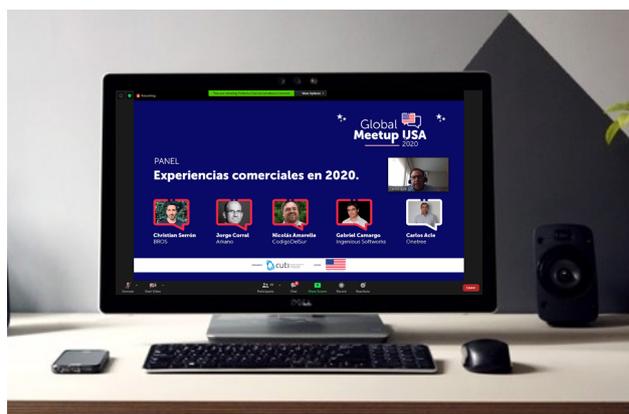


Global Meetup USA 2020

Con la idea de organizar un evento virtual que continúe el espíritu del Cuti Business Forum 2019, Cuti realizó el Global Meetup USA 2020. El evento se llevó a cabo durante todo el día, las charlas realizadas tuvieron el hilo conductor de generar para los participantes, herramientas para su internacionalización en Estados Unidos, sea cual sea su estado de desarrollo comercial. Un taller de ventas a cargo de Richardson Sales Performace, seguido de intervenciones sobre inversión de Select USA y “Setting Up” de una empresa por Markowickz International Law. La presentación del Embajador de Uruguay en Estados Unidos Emb. Andrés Duran y para finalizar dos paneles que apuntaron a la discusión sobre el estado de los principales ecosistemas tecnológicos y la experiencia comercial de 2020 en Estados Unidos de algunas empresas uruguayas.

Líneas de trabajo en la Comisión de Global Markets

Cuti se ha propuesto trabajar en coordinación con las representaciones del país en el exterior. Se han mantenido reuniones para dar a conocer el estado actual de la industria y discutir oportunidades internacionales con el Canciller Francisco Bustillo y todos los embajadores designados antes de concurrir a destino. Se mantiene un intercambio muy fluido con todas aquellas dependencias clave para el desarrollo internacional de la industria tecnológica.



Participaron en el evento más de 200 personas, entre los que se destacaron miembros de empresas socias de Cuti y diplomáticos de Uruguay en el exterior.

Expositores: Simon Fuhrman, Marcelo Amden, Dr. Javier Markowickz, Emb. Andrés Duran, Leonardo Loureiro, Cónsul. Ignacio Gonzalez, Alan Ringvald, Anna Hakobyan, Carlos Acle, Jorge Corral, Gabriel Camargo, Nicolás Amarelle, Christian Serrón, Federico García.



INNOVACIÓN & TRANSVERSALIDAD



MESA DE TRABAJO
AgriTech



Elaboración de Mapa de empresas de la Mesa

La Mesa de trabajo ha construido un mapa del ecosistema AgriTech, en el cual las empresas que la integran se clasifican en base a las soluciones que brindan a la industria agropecuaria.



Reuniones con organizaciones del sector

A través de los sucesivos encuentros de empresarios, se definió como visión de la Mesa ser el hub de referencia que sirva de articulador entre la demanda de los referentes agropecuarios y la oferta tecnológica disponible. Como parte de este proyecto se coordinaron distintas reuniones para impulsar la articulación con actores de relevancia, a modo de generar alianzas estratégicas a nivel técnico e institucional.

- 27 de agosto 2020: Federación Rural
- 3 de marzo de 2021: Central Lanera
- 3 de marzo de 2021: INIA- Programa Gras
- 10 de marzo de 2021: Asociación Rural del Uruguay
- 12 de marzo de 2021: Instituto Nacional para el Mejoramiento Lechero



Participación en Pabellón Tecnológico de San José

Representantes de la Mesa participaron en el Pabellón Tecnológico que se realizó en la Asociación Rural de San José, en el marco de la 76° Exposición de Ganado Lechero y Muestra Agro-Alternativa, los días 9, 10 y 11 de octubre de 2020. Se presentó el espacio de trabajo, empresas que participan y principales objetivos.

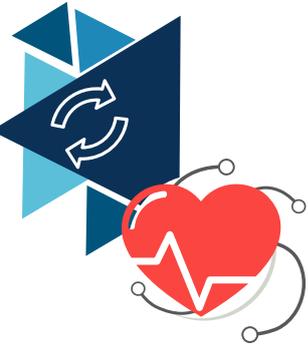
El evento buscó acercar empresarios, emprendedores y proveedores a los productores, comenzando a impulsar un ecosistema departamental y a nivel país que permita generar oportunidades para todos los participantes e interesados.



Taller con FUCREA

El 26 de noviembre de 2020 se realizó un taller entre la Mesa AgriTech de Cuti y la Federación Uruguaya de Grupos CREA – Fucrea-, donde participaron empresas que forman parte del grupo de trabajo, así como productores y referentes de la Federación.

El objetivo de este encuentro se basó en la idea de “unir” oferta y demanda de tecnología que permita mejorar el rendimiento de procesos productivos agropecuarios. Se buscó que los participantes planteen y comiencen a pensar en sus principales necesidades y problemáticas, las cuales podrían ser resueltas a través de la aplicación de tecnología.

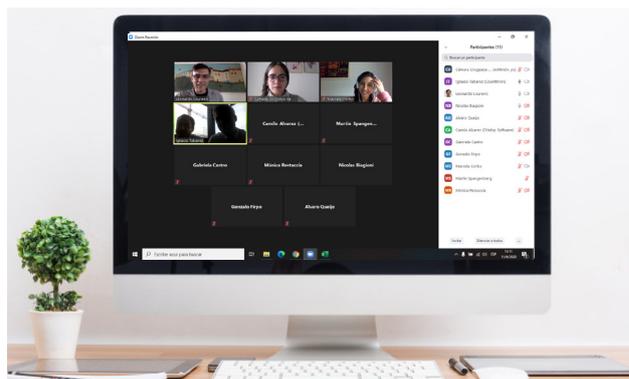


MESA DE TRABAJO HealthTech



Reunión con Roche

El 21 de julio de 2020 se realizó una reunión de la Mesa con el Laboratorio Roche, con el objetivo de conocer las iniciativas que se están impulsando desde el Laboratorio y empezar a definir posibles puntos de colaboración en conjunto con las empresas del espacio de trabajo.

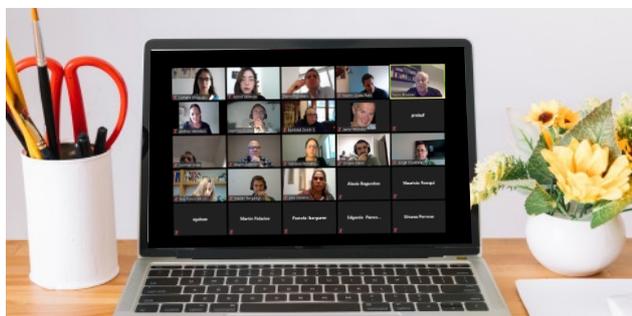


Reunión con Salud.uy - Agesic

El 11 de junio de 2020 se coordinó reunión con el equipo de Salud.uy para conocer de primera mano las iniciativas que se están implementando. Se resaltaron las líneas de trabajo vinculadas a la receta electrónica, la telemedicina (soluciones sobre procesos asistenciales) e Inteligencia Artificial. Se mencionaron asimismo las metas de la Historia Clínica Electrónica (HCE), en cobertura y en términos de estructuración de datos.

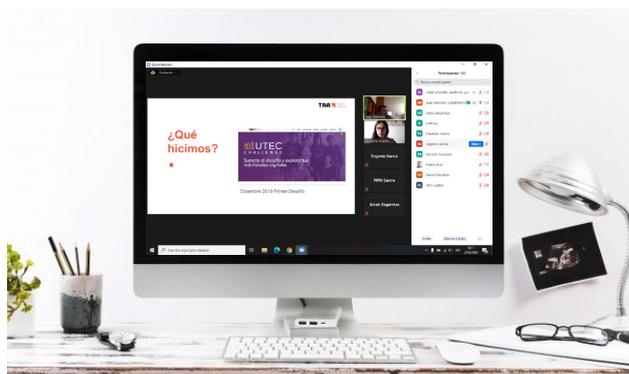


MESA DE TRABAJO DataScience&AI



Webinar Situación actual: tendencias, desafíos y oportunidades para las empresas de Hi-Tech

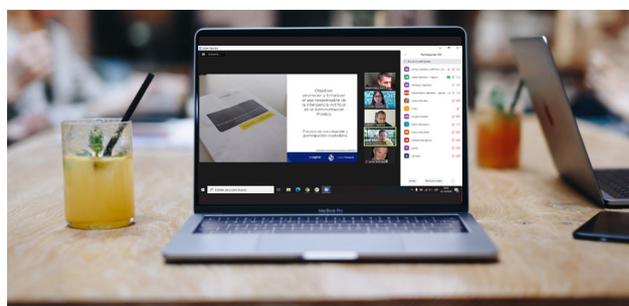
En el marco de la Mesa se coordinó la charla abierta "Situación actual: tendencias, desafíos y oportunidades para las empresas de Hi-Tech". Se realizó el 26 de mayo y contó con la participación de Martín Alcalá (Tryolabs), Pablo Brenner (Overactive) y Juan Pablo Pignataro (Antel) como moderador. Participaron 196 personas.



Reuniones con UTEC

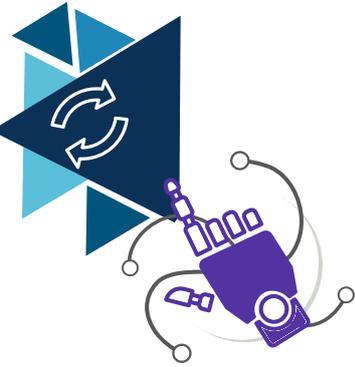
El 17 de junio de 2020 participó Virginia Robano para presentar la Maestría en Ciencia de Datos que ofrece UTEC, ANII y Ceibal con el soporte académico del MIT.

El 21 de agosto de 2020 participó Juan Marrero para presentar a la Mesa el aiUTEC Challenge y la Plataforma colaborativa.



Reunión con Agesic

El 22 de octubre de 2020 se coordinó una reunión de la Mesa con Agesic, donde la Agencia presentó las principales líneas de acción que se están impulsando en el marco de los objetivos sobre la estrategia de IA, para luego abrir un espacio de intercambio con los integrantes de la Mesa.



MESA DE TRABAJO Electrónica & Robótica



Webinar Herramientas de apoyo a empresas

El 21 de mayo de 2020 se realizó, en el marco de la Mesa, el webinar "Herramientas de apoyo a empresas" donde se presentaron los instrumentos de apoyo a empresas de ANDE, la nueva línea de crédito del BROU para medianas, pequeñas y micro empresas y los Fondos de innovación empresarial de ANII.

Documento de propuestas al MIEM

Desde la Mesa se elaboró un documento de propuestas de mejora que se presentó al MIEM, vinculadas a cuatro grandes temas: 1- exportaciones, 2- envío de instrumentos de laboratorio al exterior para su reparación y calibración, 3- importación de componentes y subsistemas para prototipos, 4- importación de equipamiento de laboratorio.



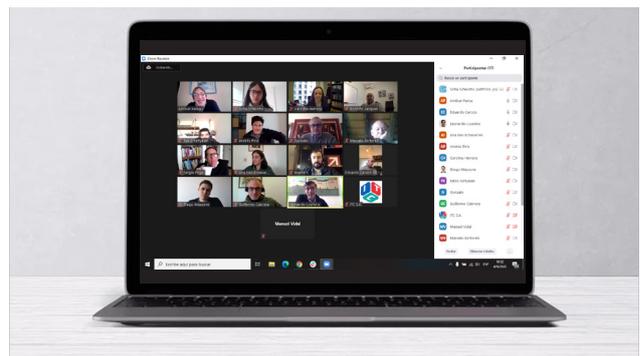
Mesa Ampliada

El 13 de agosto de 2020 se realizó la primera reunión de la "Mesa ampliada" de Electrónica & Robótica. Se resaltó la importancia de unir esfuerzos con el Grupo de empresas que estaba siendo articulado por el MIEM y fusionar ambas iniciativas bajo una única instancia, para tener más fuerza y aprovechar la presencia institucional de la Cámara. Asimismo, se convocaron a actores de la Academia vinculados al sector.



Presentación de la Mesa en Electro Encuentros

Se presentó la Mesa de Trabajo en el Electro Encuentro realizado el 27 de octubre de 2020.



Creación Mesa FinTech & Tecnologías Financieras

El 4 de septiembre de 2020 se realizó la primera reunión de la Mesa. Se trata de un espacio de interlocución con distintos actores y de cooperación entre las empresas, que busca aportar tanto a las empresas socias como al ecosistema en sí mismo a partir de las acciones que se implementen.

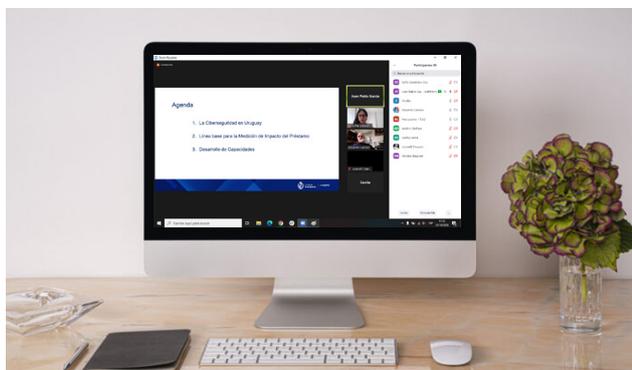
Se definió invitar a participar a la Cámara Uruguaya de FinTech. Además, se ha integrado Uruguay XXI y ANII.



MESA DE TRABAJO FinTech & Tecnologías Financieras



MESA DE TRABAJO CiberSeguridad



Reuniones con Agesic

Durante el año 2020 se llevaron a cabo 2 encuentros de la Mesa de Trabajo con Agesic. En estas reuniones la Agencia presentó su propuesta metodológica para la evaluación de impacto del préstamo BID en CiberSeguridad, con el objetivo de intercambiar impresiones y opiniones con las empresas, y se presentaron las líneas de acción de Agesic en torno al desarrollo de capacidades en el área. A su vez, presentó los principales datos obtenidos del estudio realizado junto a KPMG y Datassec, así como de los Focus Groups realizados entre estudiantes de Ciberseguridad.



Ciclo de Webinar CiberSeguridad

Desde la Mesa se definió como uno de los objetivos contribuir en la formación y capacitación sobre temas de CiberSeguridad. En este marco se coordinaron 3 webinar, donde expusieron empresas participantes del espacio de trabajo:

9 de Julio: "Cómo convertirse en digital sin comprometer su negocio". VU Security

14 de Julio: "Uso de la firma electrónica en Uruguay". Tilo Security

16 de Julio: "Ciberseguridad, certezas en un contexto incierto". Security Advisor

Participaron 100 personas en el ciclo de webinars.



MESA DE TRABAJO Blockchain



Creación Mesa Blockchain

El 7 de septiembre de 2020 se realizó la primera reunión de la Mesa de Blockchain. El espacio de trabajo busca mapear el ecosistema e impulsar distintas líneas de acción. Participan empresas socias, no socias y otros actores que se acordó en incorporar para impulsar el sector: Agesic, BCU, ICT4V.



Reunión con BCU

El 18 de noviembre de 2020 se coordinó reunión de la Mesa con Gabriel Yerman del BCU, quien comentó sobre la experiencia del Banco y las distintas líneas de trabajo en el tema Blockchain.



MESA DE TRABAJO e - Factura



DGI DIRECCIÓN GENERAL IMPOSITIVA

Trabajo conjunto con DGI

Principalmente las acciones de la mesa se enfocaron en trabajar con DGI, en función de todos los aspectos vinculados a FE con el objetivo de crear coherencia entre los órganos involucrados.

Se presentó un documento explicativo del funcionamiento de los Sistemas de eFactura, a partir del cual se decidió trabajar conjunto para mitigar obstáculos o problemáticas identificadas, como incompatibilidades entre la normativa y las empresas que proveen exclusivamente servicios de eFactura.

REUNIONES INTRA MESSAS



Reunión Mesa Agritech con Mesa Blockchain

Se realizó el 10 de diciembre de 2020. Contó con la presentación de dos casos de uso:

- 1) Arnaldo Castro: La primera presentación incluyó un breve repaso sobre los principales conceptos vinculados a Blockchain y casos sobre los que está trabajando la empresa.
- 2) Inmind: Se presentaron casos de uso de blockchain vinculados principalmente a la trazabilidad de productos.



Elaboración del Mapa de Soluciones de la mesa

La Mesa de trabajo ha construido un mapa del ecosistema de empresas de factura electrónica que brindan servicios a empresas Literal E.



Intercambio con ANDE

Se mantuvo un intercambio con ANDE vinculado a la Facturación Electrónica en Mipymes en el marco del proyecto de Digitalización de PYMES que estará ejecutando la agencia en 2021.

La reunión buscó identificar oportunidades de digitalización, identificar obstáculos y capacidades de la industria, entre otros aspectos.



Reunión Mesa Agritech y Mesa Data Science & AI

Se realizó el 5 de agosto de 2020. Contó con la presentación de tres casos de uso, por parte de las empresas que forman parte de las Mesa:

- 1) ICA: Se presentaron dos casos de uso de IA en el campo, donde se utilizó IA como tecnología de base principal para llegar a una solución: predicción de Brucelosis bovina y conteo de copas.
- 2) Eagerworks: Presentaron un sistema que utiliza técnicas de machine learning y visión por computadora para identificar y eliminar las hierbas en un cultivo de manera selectiva, para así no tener que fumigar toda la plantación.
- 3) Pyxis: Presentaron distintos proyectos vinculados al sector forestal, en los que se aplica visión por computadora, IoT y Data Science para optimizar procesos.



COMUNICACIONES



Alianza con Improfit

Con el objetivo de potenciar las comunicaciones y mensajes claves transmitidos desde Cuti, se comenzó a trabajar con Improfit en desarrollar un Plan estratégico de Comunicación con el propósito de impulsar la transformación digital del Uruguay.



+14.700



+4.100



+15.700



+2.700



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 2020-2021 fueron enviados:
25 boletines de eventos
26 boletines de novedades
64 publicaciones de oportunidades de negocios





MARCO REGULATORIO

Vocera principal de la industria TIC, 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:

- Consejo Nacional de Innovación Ciencia y Tecnología (CONICYT)
- Mesa Interinstitucional de Mujeres en Ciencia y Tecnología
- Consejo Sectorial TIC en INEFOP
- Mesa de Videojuegos del MIEM
- Gobernanza del programa de formación MicroMaster DataScience promovido por ANII, Ceibal y UTEC.

Durante el período de esta memoria la Cámara participó en el diálogo sobre el proyecto de Ley de Teletabajo promovido por la Senadora Carmen Sanguinetti, manteniendo diversas reuniones con la legisladora así como con representantes del MTSS.

También asistió a la Comisión de Asuntos Laborales del Senado y a la Comisión de Legislación del Trabajo en Diputados para dar su opinión sobre el tema.

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

La mesa de Electrónica & Robótica 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.



STARTUPS & FINANCIAMIENTO

Felicidades a las Startups seleccionadas para participar de **STARTUP! GERMANY**

Smart Cities

Logistics & Mobility

Boxes

Heliconia Software
KSI Vision
Lanthorn.ai

Chill Travel

Flet.ai
GoyPick
SoyDelivery



Digital Startup! Germany Tour 2020

Desde Cuti, en conjunto con AHK Uruguay y Fundación daVinci, se coordinó la participación de varias Startups en la Startup! Germany.

Las empresas seleccionadas presentaron productos en las verticales: Logistics & Mobility y Smart Cities. Durante el evento pudieron acceder a instancias de matchmaking, reverse pitch, reuniones con inversores y talleres sobre internacionalización en Alemania.

Empresas participantes: Boxes, Heliconia Software, KSI Vision, Lanthorn.ai, Chilltravel, Flet.ai, GoyPick y Soy Delivery.

Digital TRIP Uruguay - Thuringia

Nuevamente en conjunto con AHK Uruguay y Fundación daVinci se coordinó un encuentro de ecosistemas entre Uruguay y la aceleradora Trip to Accelerate del estado de Thuringia en Alemania. El objetivo fue realizar una introducción entre ambos ecosistemas, hubieron presentaciones para dar a conocer la realidad y oportunidades que presenta cada uno. Luego se invitó a las Startups participantes a hacer una práctica de pitch seguida de una instancia de networking virtual.

Empresas participantes: Cruz Creative Lab, Tu Pase, Todo Perro, Little Rebels.
Expositores: Valentina Kerst, Federico García.



Elaboración y publicación del estudio “Los efectos del COVID-19 en las empresas de tecnología de la información en Uruguay”.

Con motivo de la situación de emergencia originada por la pandemia del COVID-19, realizamos una encuesta dirigida al sector empresarial de la industria TI, a efectos de relevar los impactos económicos de esta pandemia a nivel nacional y las principales medidas consideradas por los empresarios como necesario instrumentar para atenuar sus impactos. El relevamiento se realizó desde el día 24 al 31 de marzo.

Participación de los socios: Respondieron a la encuesta 96 empresas del sector TIC.



“Monitor de Estado de Situación de la Industria TI en Uruguay”

A partir de la situación excepcional originada por la llegada a Uruguay de la pandemia mundial del nuevo coronavirus COVID-19, el Observatorio TI comenzó a elaborar una encuesta de monitoreo de estado de situación dirigida al sector empresarial de la industria TIC, como producto continuo a ser actualizado de forma trimestral. Este releva los impactos de la pandemia en las empresas de la industria TI, algunas previsiones y expectativas de cara al futuro próximo, las principales medidas implementadas por la industria para afrontar la coyuntura, y las recomendaciones y sugerencias en materia de política pública que emanan del sector.



Estudio “Formación Académica en TI en Uruguay: Informe 2020”.

Este documento recopila, sistematiza y evalúa información sobre la oferta académica en Tecnologías de la Información (TI) en base al “Anuario Estadístico de Educación” del Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay del año 2019. El objetivo de este producto es reconocer, observar, analizar y evaluar las tendencias que se producen en la formación y la oferta académica en TI en Uruguay, en las distintas categorías que la componen (técnica, universitaria de grado y universitaria de posgrado).

Dentro de cada categoría, se realiza un análisis descriptivo de la evolución y situación actual de las variables ingresos, matrícula y egresos, así como en torno a las dimensiones tipo de centro educativo, distribución geográfica y brecha de género.



Se realizaron 4 publicaciones del presente monitor.

1era edición: correspondiente al trimestre de abril a junio de 2020 y que contó con la participación de 77 empresas socias de Cuti.

2da edición: corresponde al trimestre de julio a setiembre de 2020 y contó con la participación de 66 empresas.

3era edición: corresponde al trimestre de octubre a diciembre de 2020 y tuvo la participación de 58 empresas de TI.

4ta edición: corresponde al trimestre de enero a marzo 2021 y tuvo la participación de 74 empresas.



Elaboración y difusión interna de la “Guía Metodológica del Observatorio TI”

Este producto tiene el objetivo de apuntalar la sustentabilidad del proyecto en el tiempo. Este documento establece los principios rectores para la tarea de investigación del Observatorio; una definición de los tipos de productos a desarrollar; la descripción de algunos ejemplos específicos de investigaciones a acometer dentro de ese marco; así como los objetivos y estrategias generales de recolección de información para su concreción.

Participación de los socios: Para diseñar de esta Guía se realizaron instancias de validación con la Comisión Directiva de Cuti y fue presentado frente a las distintas Mesas de Trabajo y Comisiones.



Seminario internacional “LA NUEVA ERA DE LOS TLC DIGITALES. Desafíos y oportunidades ante el acuerdo de Chile, Nueva Zelanda y Singapur”

A partir de la relevancia del “Acuerdo de Asociación de Economía Digital” suscrito en junio de 2020 por estos tres países, como el primero de este tipo en el mundo, con el objetivo de generar un marco amigable para las empresas de TIC, fomentando la exportación de los productos y servicios a través de la regulación de materias como el libre flujo de datos y no discriminación a productos digitales, la inteligencia artificial, la identidad digital y la privacidad, se realizó un evento local que buscó comprender esta experiencia y explorar cómo afecta a Uruguay y qué puede aprender nuestro país de la misma. Este evento se hizo en el marco de la creación de alianzas con centros de estudio de la sociedad civil (“think tanks”) especializados en temáticas afines a nuestros objetivos, como lo es el Centro de Estudios para el Desarrollo (CED).

El evento contó con la exposición y comentario de connotados referentes del sector gubernamental, académico y empresarial de Uruguay y Chile, así como con la participación de 85 asistentes.



Charla abierta de presentación de las líneas de trabajo del Observatorio TI

En esta charla con Comisiones y Mesas de Trabajo de Cuti se intercambiaron acerca de posibles productos de investigación a desarrollar, de interés para los diferentes verticales del sector representados en dichos espacios de articulación. A partir de dicha actividad, se invitó a los integrantes de Comisiones y Mesas a proponer posibles proyectos de investigación, estudios o actividades que puedan aportar valor al desarrollo de las líneas de acción previstas por cada una de las mismas. Para ello, se dispuso de un formulario donde incluir sus propuestas, abierto de manera continua y de libre acceso.

Participación de los socios: De este evento participaron 24 empresas integrantes de las Mesas Agritech, HealthTech, Data Science & AI, Electrónica & Robótica y CiberSeguridad.



1era Ronda - Documento Vivo sobre Impactos Locales de las Tendencias Globales de la Industria TIC

Este producto colaborativo permite realizar un análisis colectivo con perspectiva local y plural de las implicancias para Uruguay de las principales tendencias globales estudiadas por las consultoras internacionales especializadas en la industria TIC.

Para su creación, se invita a expertos y referentes locales en este campo de conocimiento a responder a interrogantes como: ¿qué tendencias globales tienen mayor impacto en la industria TIC uruguaya?, ¿hacia dónde deben dirigir las empresas TI locales sus esfuerzos inmediatos de desarrollo de soluciones?, ¿qué estrategias debe seguir la industria nacional para expandir las TIC en distintos sectores de la economía?, y ¿qué políticas públicas se deben impulsar para lograr estos objetivos?



Monitor Laboral TI de Uruguay: Demanda de talento e Industria TIC en los portales de búsqueda de empleo

Este estudio 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, con el fin de entender cuáles son las principales demandas y requerimientos de talento de este sector en la actualidad. A partir de la firma de un acuerdo de cooperación con la organización Advice, se creó un Monitor Laboral TI de referencia para las empresas del sector, herramienta que, además de estudiar la demanda efectiva de cargos con perfiles TI por parte de la industria TIC o de otros sectores que compiten por dicho talento, brinda información sobre los requisitos para ocupar estas posiciones y las tecnologías más demandadas en la formación de dichos cargos.

El evento contó con la participación de más de 130 personas en vivo.



Creación Sitio Web del Observatorio TI

En el marco de la hoja de ruta definida por el Observatorio TI, se desarrolló el sitio web de este proyecto, el cual agrupa una serie de estudios, investigaciones y material de interés vinculado al sector de tecnologías de la información de Uruguay, el cual está destinado a contribuir a la mejora de la productividad de la industria mediante la generación de conocimiento que permita abordar sus límites y apuntalar sus oportunidades de desarrollo en el país.

Para conocer más sobre este proyecto y acceder a los estudios desarrollados ingresa en www.observatorioti.cuti.org.uy



Publicación de información selecta relativa a “Remuneraciones y empleo en el sector TIC de Uruguay (2019/2020)”

Esta publicación sintetiza la información relativa a empleo y remuneraciones que surge de la Encuesta Anual del Sector TI realizada en el año 2019 y del formulario de actualización completado entre marzo y junio de 2020 por 36 empresas TI socias de Cuti.



Campaña “Tu Mejor Historia”

Esta campaña de producción audiovisual tiene el objetivo de apuntalar el posicionamiento de la industria TI como generadora de valor público en distintos sectores de la economía nacional, así como su visibilidad internacional. Estas piezas permiten al público no especializado en el sector un acercamiento amigable a las temáticas de alta complejidad para las que la industria trabaja y en las que genera soluciones valiosas para distintos sectores económicos. La pieza “ICA: Inteligencia artificial para la prevención de brucelosis en ganado bovino” cuenta sobre el sistema de información para la prevención de la brucelosis en ganado bovino está basado en algoritmos de inteligencia artificial que permiten predecir la probabilidad de contagio, colaborando al control y prevención de esta enfermedad. La pieza “BANEDI: Batería Neuropsicológica Digital Infantil” cuenta la historia de una herramienta que permite realizar la evaluación cognitiva completa de niños y adolescentes entre 4 y 15 años.



#JuntosLogramosMas

Cuti invitó a sus socios a participar de la campaña de recolección de fondos #JuntosLogramosMas ante la situación de emergencia sanitaria la cual creará un fondo para apoyar necesidades específicas del MIDES o el MSP.

Los fondos totales recaudados ascendieron a U\$S 359.860

Módulos habitacionales - MIDES



En el mes de abril-2020 se compraron 22 contenedores monoambiente con baño los cuales fueron donados al MIDES. Se entregó la totalidad de los mismos de acuerdo a la planificación realizada por el MIDES.

Los contenedores se encuentran instalados en el predio del Instituto Artigas en Camino Maldonado y Libia.

Esta donación ascendió a U\$S 167.092,42

Leche a Escuelas Públicas - ANEP

En el mes de mayo 2020 se concretó una donación de 131.654 litros de leche a Primaria la cual se entregó durante el mes de junio 2020.

Esta leche tuvo como destino 65.827 escolares beneficiarios del plan de alimentación de Primaria.

Esta donación ascendió a U\$S 97.185

Equipamiento para instalar laboratorios en fronteras para Test COVID-19 - MSP

En el mes de febrero 2021 se donó equipamiento para instalar 9 laboratorios que permitieron mejorar la capacidad del MSP para la realización de test COVID19.

Esta donación ascendió a U\$S 81.905,16.



Donación de Leche en Polvo Fortificada al INDA-MIDES



Se realizó una donación al INDA, para contribuir al sistema de alimentación que brinda el Instituto.

Se compraron en el mes de febrero 2021 2450kg de leche en polvo realizándose la entrega en marzo 2021 a autoridades del MIDES e INDA.

Esta donación ascendió a U\$S 13.682,03





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 82 convenios:

20 Educación (incluye idiomas, traducciones, colegios, liceos, universidades, posgrados y capacitaciones).

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

19 de Alojamiento (incluye hoteles, salas de reuniones y salas de alquiler para oficinas local y en Argentina).

1 Alquiler de autos

1 Seguridad Informática (incluye seguridad, CRM, software).

2 Datacenter

1 Id Digital

1 de Restaurante y Eventos

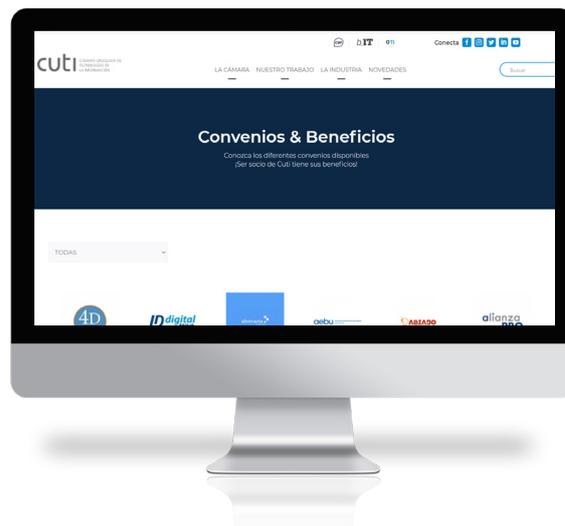
6 de Softwares

6 de consultorías, asesorías, servicios legales y contables.

16 Servicios Varios (incluye telefonía, seguro para viajes, servicio de reciclaje de metales, música, promociones, descuentos en pedidos al exterior, servicios de diseño de interiores, tiempo libre, entre otros)

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

www.cuti.org.uy/beneficios



SOCIOS

Período 01-04-2020 a 31-03-2021



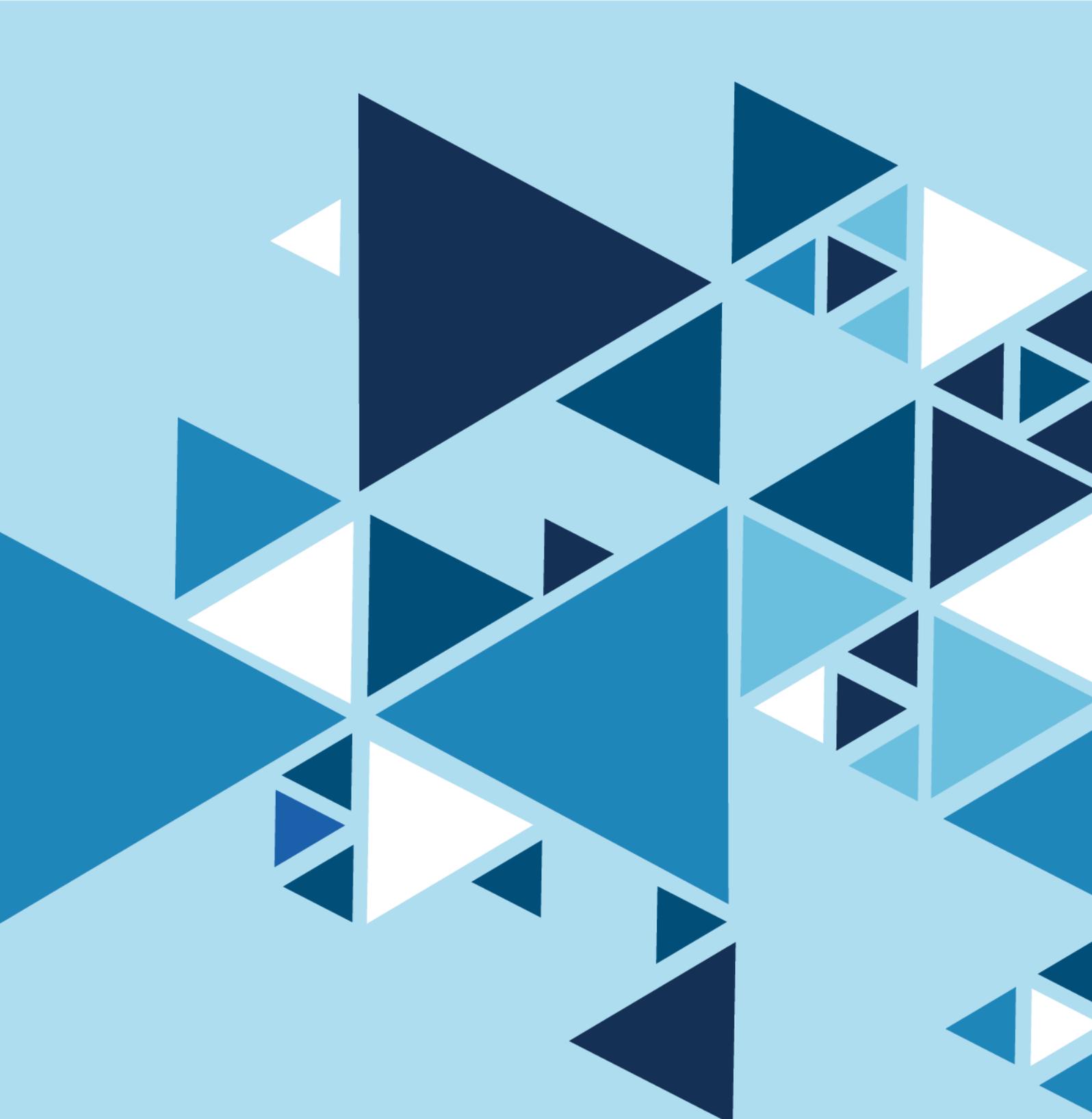
SOCIOS ACTUALES
(Activos, Adherentes)



387 ▼

- 388 2020 ▲
- 370 2019 ▲
- 363 2018 ▲
- 350 2017 ▲
- 340 2016 ▼
- 344 2015 ▲
- 336 2014 ▲
- 326 2013 ▲
- 299 2012 ▲
- 289 2011 ▲





**CUTI COMO
REFERENTE
DE OPINIÓN**

TIK TOK

Presidente de CUTI: "Queremos convencer a jóvenes que es una gran idea formarse en TIC"

El ingeniero Leonardo Loureiro será reelecto presidente este lunes por las empresas miembro y habló con Montevideo Portal de sus objetivos.

Montevideo Portal



Binario - NSTV

SERVICIOS

El software uruguayo, ¿es uno de los sectores "ganadores" en la pandemia del coronavirus?

La industria tiene un curioso caso de empresas que vieron caer su facturación, otras que la vieron incrementar e incluso alguna que se vendió.

El País - Negocios

Sembrando presentó programa de becas para jóvenes de entre 18 y 25 años

Publicado: 09.12.2020 14:58h.

"Queremos mostrar que cada uno puede trabajar para cualquier empresa nacional o internacional desde el lugar en que vive. Hay un mercado laboral ávido para jóvenes programadores", precisó la impulsora de Sembrando, Lorena Ponce de León, en la presentación de 600 becas de programadores junior destinadas a jóvenes de entre 18 y 25 años. En el acto, realizado este miércoles 9, participó el presidente, Luis Lacalle Pou.

Presidencia

Inefop firmó dos convenios que desarrollarán la capacitación en tecnologías de la información

Publicado: 18.08.2020 12:56h.

La oferta de capacitación del Instituto Nacional de Empleo y Formación Profesional (Inefop) se afianzará a partir de dos convenios suscriptos este martes 18: uno con el Plan Ceibal para desplegar una plataforma digital de cursos y otro con la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información (CUTI), que permitirá a los estudiantes proseguir sus estudios en el programa de formación.

Presidencia

VIEJO CONOCIDO

El ingeniero Leonardo Loureiro asumió nuevamente como presidente de CUTI

El jerarca dijo que hará énfasis en la necesidad de "internacionalizar" la industria de las TIC.

Montevideo Portal

Las empresas tecnológicas necesitan más trabajadores, aseguró el presidente de la Cámara

Leonardo Loureiro manifestó que el sector está en expansión pero que el sector demanda unos 2.500 egresados por año.

Subrayado

ENTREVISTA

2020: las TIC bajan un escalón pero toman mayor impulso

Pese a la menor actividad, el sector sigue demandando mano de obra, con nuevos proyectos de cara a al año próximo.

El País

ECONOMÍA Y EMPRESAS > EMPLEO

Cómo trabajar en el sector de tecnología sin haber estudiado ingeniería

Qué opinan referentes del sector y cómo vivieron la reconversión laboral una psicóloga, un vendedor de una pinturería y una nutricionista

El Observador

El impacto de la pandemia en la industria del software sudamericana

Debido al COVID, la informática y el software se convirtieron hoy en día en un eje central para la sociedad.

Enfasys

ESCRIBE RODOLFO SALDAIN

Opinión | Desempleo cero en la industria del software: un mal pronóstico

Hace una década o más que oímos que ese sector tiene nulo desempleo. Pero lo que parece una buena noticia esconde un fracaso.

Montevideo Portal

INFORMÁTICA

Sembrando seleccionará a 600 jóvenes de todo el país para capacitación en tecnología

Las inscripciones quedan abiertas a partir de hoy; se trata de un curso de programación junior para jóvenes de entre 18 y 25 años

El País

EMPLEO

El sector que demanda cada vez más trabajadores en Uruguay

El sector de Tecnologías de la Información (TI) fue el segundo rubro con más llamados laborales después del área comercial y de ventas.

El País

LA MESA TIC - EN PERSPECTIVA



Abril 2020 - ¿Qué aporta el sector en estos tiempos de pandemia?

Invitados: Leonardo Loureiro, presidente de Cuti; Fernando Panizza, gerente de Investigación y Desarrollo de Bantotal; Amílcar Perea, CEO de Inswitch y Jorge Pereyra, director de Netgate.

Junio 2020 - Estudiantes y egresados cuentan su experiencia en b_IT, el programa rápido de formación en TIC

Invitados: dos estudiantes y dos egresados del programa b_IT: Yulliana Clames, Carlos García, Erika Poses y Pablo Tedesco.

Agosto 2020 - La industria TIC uruguaya se propone duplicar su peso en el PBI en cinco años

Invitados: Mercedes Ros, vicepresidente de asuntos corporativos y legales de Overactive; Marcelo Montado, fundador y gerente general de Esquemas; Juan Ciapessoni, cofundador y jefe de innovación en The Electric Factory y Pablo Coirolo, CEO y fundador de Light 47.

Octubre 2020 - La ética en el manejo de los datos personales

Invitados: Javier Barreiro, director de Tecnología de Agestic; Pablo Brenner, CEO y fundador de Collokia; Lorena Etcheverry, doctora en Informática, profesora grado 3 en el Instituto de Computación de la FING-Udelar; y Haldo Spontón, vicepresidente de Tecnología y director de desarrollo de inteligencia artificial en Globant.

Diciembre 2020 - Open Digital Lab: Un laboratorio en el LATU para un desarrollo innovador de las TIC

Invitados: Flavio Caiafa, presidente ANII; Silvia Emaldi, presidente del directorio de UTE; Leonardo Loureiro, presidente de Cuti y gerente de Quanam; y Omar Paganini, ministro de Industria, Energía y Minería.

Febrero 2021 - La pandemia aumentó el uso de servicios online, ¿cómo es el impacto para los usuarios?

Invitados: Elisa Facio, presidenta del Consejo Administrativo de ANDA; Mariana Grunfeld, gerente de infraestructura tecnológica y operaciones en BPS; Agustín Castelli, Gerente de Sistemas en Grupo Disco; y Franco Cinquegrana, director de Desarrollo de Negocio y head of Client Solutions en BBVA.

Cuti generó con el periodista Emiliano Coteló un espacio en el programa En Perspectiva para dialogar sobre la industria y abordar temas de interés para las empresas del sector.

Los encuentros tienen lugar el segundo martes de cada mes y convoca a actores referentes en los temas a abordar.

Mayo 2020 - Cuatro experiencias y visiones a futuro del teletrabajo

Invitados: Beatriz Ponce De León, country Manager de Arbusta; Carlos Aclé, CEO de One Tree; Bernardo Manzella, country Manager de Globant para Uruguay, Chile y Brasil; y Valeria Viera, manager de Recursos Humanos en Rootstrap.

Julio 2020 - El uso de telemedicina aumentó por la pandemia: ¿Qué futuro tiene este sector?

Invitados: Gabriel Antonioli, vicepresidente de Desarrollo en Doctari; Ernesto Burtre, responsable de la línea de soluciones para el sector salud de Geocom; Pablo Orefice, director de Salud. uy; y Álvaro Queijo, director de Apraful.

Septiembre 2020 - ¿Qué perspectivas hay para la industria de TI cuando pase la pandemia?

Invitados: Avedis Boudakian, cofundador de The Electric Factory; Javi Creus, fundador de Ideas for Change; Jorge Goulou, ingeniero Industrial, vicepresidente de IBM para latinoamérica; y Gerardo Valeri, co-fundador de Pyxis.

Noviembre 2020 - ¿Qué potencial de desarrollo tienen las TIC en el interior?

Invitados: Valentina Tortarolo, chief Customer Officer de Abstracta; Federico Peña, director de Actualred; Horacio Iturria, CEO de Aquavisum; y Leonel Paes Furtado, coordinador de la Carrera de Análisis y Desarrollo de Sistemas de Utec y el Instituto Federal de Educación Ciencia y Tecnología Sul Riograndense (Ifsul).

Enero 2021 - El Punta Tech y las expectativas del sector para el 2021

Invitados: Pablo Brenner, CEO y fundador de Collokia; Lisandro Brill, fundador de Oikos Venture Capitals; Sylvia Chebi, co-fundadora y Directora ejecutiva de ThalesLab Company; y Matías Colotuzzo CEO de Vexels.

Marzo 2021 - ¿Cómo han actualizado su oferta en carreras tecnológicas las universidades?

Invitados: Helena Garbarino, Universidad ORT; Rafael Sotelo, Universidad de Montevideo; Fernando Machado, Universidad Católica de Uruguay; y Daniel Calegari, Universidad de la República.



DIRECTORIO & STAFF DE CUTI

DIRECTORIO 2020 - 2022



Leonardo Loureiro
Quanam



Enrique Mordetzki
Interamericana
de Cómputos



Marianne Oliviera Mattos
ICA



Anibal Gonda
GeneXus



Arnaldo Castro
Arnaldo C. Castro



Juan Ciapessoni
The Electric Factory



Amilcar Perea
Inswitch



Fabián Fernández
Kaizen Softworks



Marcelo Bertorelli
Bantotal



Adriana Berlingeri
Deloitte



Carlos Acle
Onetree



Marcelo Estapé
IBM Uruguay

DIRECTORIO 2020 - 2022



Nicolás Gutierrez Brum
Microsoft Uruguay



Juan Pablo Pignataro
ANTEL



Ignacio Duarte
Pyxis



Mercedes Ros
Overactive



Marcelo Montado
Esquemas.com



Federico Val
Intermedia



Matías Boix
Globant



Omar Saadoun
Inmind

STAFF



Andrea Mendaro
Gerente General



Fabiana Hernández
Coordinadora de Programa b_IT
People Talent



Jennifer Araujo
Asistente de Programa b_IT
People Talent



Sofía Schelotto
Ejecutiva de Innovación
& Transversalidad



Mauro Casa
Coordinador Observatorio TI



Patricia Alvez
Investigadora Observatorio TI



Federico García
Ejecutivo de Global Markets



Emilia Rodríguez
Analista de Comunicaciones



Astrid Valencia
Analista de Comunicaciones

STAFF



Juan Manuel Nin
Socios y Eventos



Silvana Perrone
Atención al Socio



Luciana Gallo
Administración



Victoria González
Secretaría



Mirtha Plaza
Auxiliar

ESTADOS FINANCIEROS

ACCEDER AL
DOCUMENTO COMPLETO



CAMARA URUGUAYA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - CUTI

**ESTADOS CONTABLES DEL EJERCICIO FINALIZADO EL
31 DE MARZO DE 2021**

ÍNDICE

- ✓ Informe de Auditoría
- ✓ Estado de Situación Patrimonial al 31 de Marzo de 2021
- ✓ Estado de Resultados correspondiente al ejercicio finalizado el 31 de Marzo de 2021
- ✓ Estado de Origen y Aplicación de Fondos correspondiente al ejercicio finalizado el 31 de Marzo de 2021
- ✓ Estado de Evolución del Patrimonio correspondiente al ejercicio finalizado el 31 de Marzo de 2021
- ✓ Notas explicativas a los Estados Contables al 31 de Marzo de 2021

DICTÁMEN DEL AUDITOR

Sres. Directores

CAMARA URUGUAYA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Presente

Hemos procedido a auditar el Balance y los Estados Contables adjuntos de la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información cerrados al 31 de Marzo del 2021.

RESPONSABILIDAD DE LA DIRECCIÓN POR LOS ESTADOS CONTABLES

La Dirección de la Cámara Uruguaya de Software es responsable por la preparación y la razonable presentación de estos Estados Contables de acuerdo con las normas contables y los criterios de valuación y presentación emitidos por el Banco Central del Uruguay.

Esta responsabilidad incluye el diseño, la implementación y el mantenimiento de los controles internos relevantes para la preparación y adecuada presentación de los estados contables para que estén libres de afirmaciones equívocas significativas, sea que se deban al fraude o al error; por la selección y aplicación de políticas contables apropiadas y por la realización de estimaciones contables que sean razonables en las circunstancias.

RESPONSABILIDAD DEL AUDITOR

La responsabilidad del Contador Público independiente que suscribe el presente, es expresar una opinión sobre dichos Estados Contables basada en nuestra Auditoria.

Nuestra auditoría fue realizada de acuerdo a las Normas Internacionales de Auditoría emitidas por la Federación Internacional de Contadores (IFAC), y a los Pronunciamientos emitidos por el Colegio de Contadores, Administradores y Economistas del Uruguay.

Estas normas requieren que cumplamos con requisitos éticos y realicemos nuestra auditoría para obtener una seguridad razonable acerca de si los Estados Contables están libres de errores significativos.

Una auditoría implica realizar procedimientos para obtener evidencia sobre las cifras y revelaciones expuestas en los Estados Contables y sus notas Explicativas.

Los procedimientos seleccionados dependen del juicio profesional del auditor incluyendo la evaluación de los riesgos de existencia de errores significativos en los estados contables, ya sea debido a fraude o a equivocaciones.

Al realizar dichas evaluaciones de riesgos, el auditor considera el sistema de control interno relevante para la preparación y presentación razonable de los Estados Contables de la entidad con la finalidad de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la organización.

Una auditoría también incluye evaluar lo apropiado de las políticas contables utilizadas por la entidad y la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por la Dirección, así como evaluar la presentación general de los Estados Contables.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido brinda una base suficiente y apropiada para sustentar nuestra opinión.

OPINIÓN

En nuestra opinión, los estados contables y documentación anteriormente referida presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación patrimonial de la CAMARA URUGAYA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN al 31 de Marzo de 2021 y los resultados de sus operaciones correspondiente al ejercicio finalizado a esa fecha de acuerdo con las normas contable y criterios de valuación y presentación establecidas en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) vigentes en la República Oriental del Uruguay.

Cr. Juan Manuel Otero
CPU: 128.366



cuti

CÁMARA URUGUAYA DE
TECNOLOGÍAS DE
LA INFORMACIÓN