

## **Informe de Presidencia 2021-2022<sup>1</sup>**

### **Estimados afiliados, socios, amigos y amigas.**

Como parte de la ceremonia solemne que reviste la Asamblea General de asociados de CAMTIC y en respuesta a la confianza depositada en mi persona por todos ustedes hace dos años atrás, como Presidente de nuestra asociación, deseo aprovechar este espacio para me permitan hacer un resumen de los principales resultados obtenidos durante esta última administración y en especial, para reforzar el llamado a participar de los múltiples espacios que tenemos habilitados y así, en nuestro rol como empresarios, expertos y en especial, ciudadanos, podamos apoyar el desarrollo del ecosistema digital de Costa Rica, forjar nuevas alianzas con nuestros países vecinos y así, llevar nuestros servicios y productos a otras regiones fuera de nuestras fronteras.

Desde el inicio de mi gestión y apoyado por nuestras tres vicepresidencias, los señores Adolfo Cruz y Pablo Elizondo, así como nuestra vicepresidente Kemly Camacho, logramos profundizar tres líneas estratégicas de trabajo enfocadas en Talento Humano, en la mejora de las condiciones de mercado, y en la Innovación como ejes transversales para el crecimiento de la industria de tecnologías digitales en todo el país.

¿Por qué estos tres pilares? Talento humano como motor de nuestra industria, condiciones de mercado para entrega de valor e innovación para seguir adaptando la industria a los retos que experimenta el sector tanto a nivel local e internacional.

Desde nuestra visión, esta forma particular de enfocar nuestros esfuerzos ha rendido grandes frutos aun y cuando la incertidumbre que significa la coyuntura actual post pandemia ha hecho estragos en todos los sectores del país. Por ejemplo, hemos logrado el empoderamiento de nuestra organización en términos de apoyo a la empleabilidad, mediante la incorporación de CAMTIC al Sistema Nacional de Empleo como ente experto-consultor en la vinculación empresa-formación técnica/profesional.

---

<sup>1</sup> Informe Presentado durante la Asamblea General de Afiliados 2022

Asimismo, interesados en la mejora de la capacidad instalada de nuestras empresas socias, habilitamos nuestro directorio de internacionalización B2B, el cual ofrece visibilidad internacional para que potenciales clientes puedan acceder a los servicios de nuestros afiliados.

En materia de innovación, CAMTIC ha sido una organización líder que ha procurado el desarrollo de nuevos verticales de negocio. Sabemos que esto solo es posible mediante la incorporación de capital a través de diferentes vehículos de inversión dentro de los cuales destaco por ejemplo, el programa K Global, el cual está siendo desarrollado con el apoyo de socios estratégicos como Procomer.

Desde esta perspectiva, otras iniciativas impulsadas por CAMTIC han permitido la formalización de proyectos de escala nacional, entre ellos, el impulso al surgimiento de los clústeres de tecnología tanto en la zona norte como en la zona sur del país, así como el desarrollo de una plataforma de servicios orientada a la gestión de procesos de innovación a lo interno de nuestras empresas a través de programas como BwS e Increase, dos proyectos clave en materia de gestión de la innovación y desarrollo de nuevos mercados.

## **Capítulos CAMTIC- Renovación de Estructuras de Gobernanza**

Por supuesto, lograr todo esto no ha sido únicamente producto de los esfuerzos aislados de tres o cuatro personas. Todo lo contrario. Seguros de la necesaria participación de nuestros agremiados y del valor que le imprimen sus propuestas, puntos de vista, servicios y productos dentro del mercado, rehabilitamos espacios de encuentro y colaboración en la que muchos socios se encuentran participando activamente, los cuales conocemos como capítulos. Entre ellos, hoy contamos con capítulos en Comercio Electrónico y Marketing Digital, IoT/5G, Ciberseguridad, Fintech e Industria Audiovisual.

También, reformamos otros capítulos que son transversales porque buscan mejorar aspectos críticos del ecosistema, y que abarcan ejes como Talento humano, Tecnologías abiertas e Innovación e inversión. Cada una de estas iniciativas ya reporta grandes victorias en favor de la industria.

Citaré sólo algunos de los logros que han cosechado estos capítulos:

### **a. Desarrollo de la industria de IoT/5G en el país**



Bajo el liderazgo de Adolfo Cruz Luthmer y recientemente, de Elizabeth Arroyave, el Capítulo de IoT y 5G ha estado informando y asesorando a entidades como el Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT) en la necesidad de inversión en infraestructura digital y en especial, en el desarrollo de laboratorios de prueba de alta tecnología siguiendo buenas prácticas internacionales como la experiencia TestBed 5G implementada por países pioneros en la industria digital.

Esta iniciativa puntual abrirá las puertas para cientos de negocios emergentes en tecnologías basadas en 5G necesarias para la diversificación de nuestra oferta exportable.

### **b. Programa Regional de e-Commerce para PYMES de Centroamérica**

Por otro lado, la iniciativa denominada como “Programa Regional de e-Commerce para PYMES de centroamérica” liderada por el Departamento de Estado de los Estados Unidos, y el Centro Regional de Promoción de la Mipyme (CENPROMYPE) y su implementación en Costa Rica estuvo a cargo del Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). Gracias al apoyo del capítulo de marketing digital y comercio electrónico, liderado por Ronald Jiménez Rey y ahora, Angie Jiménez, esta iniciativa permitió alcanzar a más de 600 PYMES en toda centroamérica, 189 de ellas fueron beneficiarias en Costa Rica. De estas, 32 de recibieron financiamiento por un total de \$89 mil USD

Esta iniciativa permitió a CAMTIC y en especial, a los miembros del capítulo, como expertos referentes en comercio electrónico y marketing digital para toda la región.

### **C. Desarrollo de “Film Friendly Zone” Región Brunca de Costa Rica para atraer producciones audiovisuales**

En cuanto a la Industria fílmica y audiovisual, el pasado 22 de abril del 2021, se firmó un acuerdo de cooperación entre la Promotora del Comercio Exterior (PROCOMER) como entidad que alberga la Comisión Fílmica de Costa Rica, los gobiernos locales de Buenos Aires, Corredores, Coto Brus, Golfito, Osa y Pérez Zeledón, así como la Federación de Municipalidades de la Región Sur de Puntarenas (FEDEMSUR), lo cual dio vida al proyecto de la primera “Film Friendly Zone” del país en la Región Brunca.

Pero ¿qué es una “Film Friendly Zone”? Es un modelo que designa a una región atractiva y amigable para la realización de producciones audiovisuales. El éxito





**CAMTIC**

Cámara de Tecnologías de  
Información y Comunicación

decisivo de esta iniciativa recayó en gran medida en los esfuerzos desarrollados por nuestro capítulo de la Industria Audiovisual Costarricense, en especial, del señor Johnny Corrales, miembro de nuestra Junta Directiva y también del Capítulo de la Industria Audiovisual (CAIAC)

Otra mención importante tiene que ver con la reciente aprobación del proyecto de ley de atracción de inversión extranjera directa a la industria fílmica, proyecto estrella en el cual personas como Johnny Corrales y Sergio Miranda han depositado una gran cantidad de esfuerzo.

### **C. Apoyo en la creación de la estrategia nacional de ciberseguridad**

Bajo el liderazgo de Alexander Vargas Céspedes, socio fundador del capítulo de ciberseguridad de CAMTIC, se cosecharon varios logros. Uno de ellos, contar con un grupo organizado de empresarios para dar respuesta a las necesidades planteadas en el seno del Clúster de Ciberseguridad, pero, además, poder apoyar en la articulación de la estrategia país en esta área.

Además, es importante destacar el análisis pormenorizado que se ha realizado desde el Capítulo de Ciberseguridad a la Reforma a la Ley de Protección de Datos de los Habitantes. Expertas en la materia como nuestra Fiscal, Monserrat Guitart, han permitido generar más de 80 páginas de observaciones sólo de este proyecto.

Ahora bajo la coordinación de Diego Gonzáles, el capítulo podrá continuar con su rol de referente experto de la industria nacional de ciberseguridad.

### **d. Impulso y aplicación de estándares abiertos para el sector salud (FHIR 7)**

Gracias a la experiencia acumulada de nuestro coordinador Frank Rosich, el capítulo de Open Tech ha emprendido el reto de informar a las autoridades de salud (CCSS, Ministerio de Salud) , cámaras amigas como PROMED (Cámara de Servicios Médicos) sobre el potencial inherente para el país del manejo de estándares de gestión de la información para el sector salud. Ejemplo de ello el impulso y sensibilización sobre el estándar FHIR ( Fast Healthcare Interoperability Resources) No hace falta mencionar que la utilización de estos estándares podría minimizar los tiempos para la gestión de trámites entre instituciones y salvaguardar los datos de la población.



## **e. Lanzamiento y priorización del sector FINTECH con entidades públicas como CONASSIF**

Luego de la aprobación y puesta en marcha del capítulo de Fintech mediante el liderazgo de Carlos Meléndez, el capítulo ha logrado posicionar temas relevantes tales como el uso de billeteras digitales y las criptomonedas. Parte de las gestiones realizadas por él han permitido traer a las autoridades del Banco Central de Costa Rica a conversar con CAMTIC y el sector Fintech en general sobre los principales retos que afronta el país en materia de sensibilización e innovación necesaria que debe acompañar al sector financiero para ofrecer soluciones acordes a las necesidades de los ciudadanos en un mundo digitalizado.

Todos estos capítulos han pasado por un riguroso proceso de formalización y renovación en la que se han incorporado nuevos liderazgos, permitiendo a CAMTIC y sus afiliados participar en espacios de alto nivel de influencia en la toma de decisiones para el país.

A los señores y señoras coordinadores les deseo una excelente gestión al mando de sus respectivos capítulos y también aprovecho para invitar a los afiliados que deseen participar en la formación de otros capítulos que se encuentran en formación, por ejemplo, la iniciativa en la industria de Inteligencia Artificial y Ciencia de datos y el capítulo en innovación e inversión que ya ha empezado a dar sus primeros frutos este año.

Quedan por fuera muchas otras metas alcanzadas, pero el tiempo apremia y debemos continuar.

## **Logros generales de la presente administración**

### **Lobby y representación**

#### **1. Gobierno Digital**

En materia de Lobby y representación gremial, CAMTIC logró el impulso al proyecto de ley que dio vida a la Agencia Nacional de Gobierno Digital, aprobada durante el mes de enero de 2022. Este proyecto contó con la participación y revisión de personas como Edwin Estrada (en su rol como viceministro, ahora directivo de CAMTIC), Andres Oviedo y nuestro director ejecutivo, Christian Sánchez.

CAMTIC se muestra complacida ya que este proyecto le permitirá al país concretar una reforma estructural a la arquitectura del Estado, facilitando la prestación de servicios al ciudadano, disminuyendo tiempos, trámites y procesos, y ahorrándole al erario gran parte del presupuesto designado para la prestación de estos servicios.

Otras propuestas en esta dirección se desprenden de nuestra participación en la creación del Plan Nacional de Desarrollo de las Telecomunicaciones (PNDT) y en el Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PNCTI) así como las estrategias de transformación digital y de ciberseguridad (esta última gestionada por nuestro capítulo de ciberseguridad)

## **2. Política fiscal**

En cuanto a la apremiante situación fiscal que se dio a conocer en febrero del año 2021, CAMTIC realizó una fuerte labor de lobby para que se aprobaran los proyectos de ley que sirvieran de base para atender de manera definitiva la crisis fiscal de forma responsable y en el menor plazo posible, uniéndose así a las peticiones realizadas por otras organizaciones como la Cámara de Comercio, la Cámara de Exportadores de Costa Rica (CADEXCO), el Consejo de la Promoción de la Competitividad (CPC) y a la Cámara Costarricense Norteamericana de Comercio (AmCham).

## **3. Infraestructura digital**

Tanto en medios de comunicación masiva como en acercamientos directos con la SUTEL, MICITT y otras instancias gubernamentales, CAMTIC manifestó sus propuestas y posiciones sobre temas como la necesaria liberación de frecuencias de espectro radioeléctrico que se necesitan para generar nuevos prototipos basados en tecnologías 5G. Así también, se ha manifestado nuestro interés de que se entienda la convergencia entre el desarrollo de obra pública vial e infraestructura digital para llevar conectividad a regiones de difícil acceso y mejorar la penetración de servicios de telecomunicaciones. Estos cambios podrían favorecer la entrada en rigor de proyectos como Nómadas digitales y La ley de atracción de inversión extranjera para la industria fílmica.

## **4. Educación y habilidades STEM**



Como organización hemos realizado reiterados llamados al Gobierno de la República para que defina de manera urgente la ruta a seguir por parte del MEP, en el marco de la crisis que afronta el sector educativo.

El acceso de manera integral a las tecnologías de información y comunicación (TIC) es fundamental para el desarrollo de habilidades de todas las personas, especialmente en una época en la cual las TIC se convierten en herramientas fundamentales para la reactivación económica y justo por eso es que, con iniciativas clave como la plataforma de contenidos educativos propuesta por nuestra organización, podemos atender estos vacíos de formación.

En estos momentos el principal foco de interés y preocupación de CAMTIC son todos aquellos estudiantes y educadores en condiciones de vulnerabilidad, quienes se están viendo afectados negativamente ante la falta de decisiones, y verán cada día más obstáculos para incorporarse a un mundo más competitivo, todo esto en detrimento de la calidad de vida.

## **5. Modelo de atracción de inversiones a Costa Rica**

Bajo esta administración, interesado en el crecimiento de nuestras empresas locales, he abierto un canal de comunicación constante con nuestros colegas de Procomer, CINDE y COMEX con la intención de facilitar las condiciones para la mejora del clima y tipo de inversión que requiere nuestro ecosistema para poder crecer. Gracias a estas gestiones, en días recientes recibimos la noticia de que Procomer desarrolló una nueva ventana de servicios para que nuestras empresas puedan presentarse ante fondos de inversión locales e internacionales, iniciativa que lleva por nombre K-Global.

## **6. Política regional (LATAM)- Relación con ALETI**

En el campo de la política regional, CAMTIC tomó el liderazgo en el desarrollo de estándares de medición sobre el nivel de madurez de las más de 15 cámaras de tecnologías que forman parte de ALETI. Este aporte permitirá eliminar las disparidades y vacíos existentes entre nuestras organizaciones y así tener mejores intercambios y ofrecer servicios compartidos para todas las empresas asociadas a las cámaras que conforman ALETI.





Además, como parte de mi gestión, he impulsado el desarrollo de alianzas bilaterales con nuestros países vecinos para producir encadenamientos productivos de alto valor agregado basados en nuestras competencias por país. Ejemplo de esto es el Proyecto de encadenamiento con El Salvador, acordado entre CASATIC y CAMTIC y que se orienta hacia la complementariedad de nuestro talento humano de acuerdo al potencial de la oferta de servicios y productos tecnológicos de cada país. Así, será natural que tanto Costa Rica como El Salvador participen en la generación de ofertas complementarias a clientes ubicados dentro y fuera de Centroamérica.

En materia de acuerdos de cooperación bilaterales, CAMTIC ha procurado el avance en la adhesión/actualización de acuerdos comerciales en los que se incluya un apartado específico para el intercambio y facilitación de la economía digital. Prueba de ello es que tuve la oportunidad de conversar en varias reuniones con representantes diplomáticos de la mayoría de los países de Latam.

Estas conversaciones permitieron llevar una agenda de trabajo directamente al despacho del Ministerio de Comercio Exterior, facilitando además impulsar como puntos de negociación prioritarios la adhesión de acuerdos plurilaterales como el DEPA (Digital Economy Partnership Agreement) firmado por países como Chile, Singapur y Nueva Zelanda.

Muchas de estas gestiones han permitido además que miembros activos de nuestra organización pueda apoyarnos de manera decisiva en espacios de trabajo que involucran a todas las cámaras de tecnología de la región a través de los comités de trabajo de ALETI, entre ellos puedo nombrar las contribuciones de:

- Oscar Chacon en el comité de Desarrollo de negocios
- Carolina Flores en el comité de Innovación
- Otto Rivera, en el comité de Política Pública
- Dagoberto Herrera. en el comité de Fortalecimiento y evaluación
- Ronald Jimenez, en el comité de Comunicación e Imagen de la Industria

A todos ellos, muchas gracias por su enorme trabajo y contribución

No quisiera dejar de lado también a aquellos representantes que han tomado el liderazgo en otros espacios de vital importancia para nuestra organización y el ecosistema digital en general, por ejemplo, en áreas como transformación digital, puedo nombrar la contribución específica de Edgar Oviedo y Christian Hidalgo (Grupo Babbel y Sulá Batsú, respectivamente) quienes participaron en las primeras sesiones de validación de la estrategia de transformación digital.





Además, los señores Hubert Arias y Pablo Elizondo , en los comités del BIAC de la OCDE. También nuevamente a Hubert por su participación en la comisión de TID en la UCCAEP.

Por supuesto, también agradecer a Alex Mora por sus servicios de representación en la Junta Directiva de WITSA, antes de pasar como embajador ante la OCDE por Costa Rica.

Sé que aún me quedan muchos otros nombres por mencionar, pero esto es solo una muestra de la apertura y la gran cantidad de espacios de influencia en los cuales, todos los afiliados están invitados a colaborar.

## **Servicios brindados por el STAFF de la cámara**

### **Beneficios directos a los afiliados**

#### **Prensa y comunicación**

Como último apartado de mi informe, quiero enfocarme brevemente en todos los servicios que ofrece nuestra organización a ustedes como nuestros afiliados y cómo pueden hacer para tener acceso a ellos de manera rápida.

Para comenzar, gracias a los ya casi 24 años de existencia de nuestra organización, el manejo y relación con medios de comunicación tanto internos como externos ha traído beneficios para los asociados en términos de posicionamiento de marca, generación de opinión pública y por supuesto, participación en oportunidades de negocio. Además, contamos con dos boletines informativos (**Boletín B2B y Boletín Clic**) donde periódicamente estamos informando sobre actividades, eventos, licitaciones o convocatorias para proyectos. En números gruesos, se han realizado publicaciones sobre licitaciones en al menos 200 oportunidades en todo el 2021. A esto se le suma el espacio que tenemos en el Periódico La República para publicar artículos sobre temas de interés para el sector y en la que ustedes como afiliados pueden participar. Para acceder a estos servicios relacionados con Prensa y Comunicación, pueden contactar a nuestra colega **Silvia Castillo**.

#### **Capacitaciones y eventos**

De manera concreta, CAMTIC ha mantenido una oferta variada de actividades, foros, seminarios, talleres y eventos de diferente naturaleza durante todo 2021.



Estas actividades no solo permiten catalizar negocios, generar espacios para la profundización de la agenda tecnológica, sino que además permiten beneficiar a cientos de personas en todo el país.

Nuestra cartera de eventos alcanzó de forma sincrónica a cerca de 2000 personas, y de forma diferida a un público que supera a más de una decena de miles de personas. Este alcance permitió a los socios que decidieron aprovechar estos espacios para colocarse como referentes en materias tales como, turismo y tecnología, Bitcoin, Blockchain, Perspectivas sobre el 5G, transformación digital del Estado, entre otros.

Además, brindó acceso a nuestros afiliados a oportunidades de financiamiento con Fondos de inversión locales e internacionales. Actividades extraordinarias, como la Semana **Nacional de la Creatividad e Innovación**, y por supuesto, nuestra Premiación Bianual, **Los Premios Costa Rica Verde e Inteligente** permitieron vincular a CAMTIC directamente con la Agenda 2030, **Objetivos de Desarrollo Sostenible**.

Por supuesto, también nos dimos a la tarea de convocar a los candidatos presidenciales que encabezaban la intención de voto para conocer de primera mano sus propuestas para responder a las necesidades de nuestro sector y unir a otros actores del ecosistema en un solo espacio de conversación con los candidatos. Para integrarse a estas actividades como patrocinadores, co-organizadores, expertos o bien, asistentes, pueden contactar a Dariana Chaves, encargada de Inteligencia Comercial de CAMTIC.

## Proyectos y convenios

CAMTIC además cuenta con proyectos que mantienen convocatorias periódicas para apoyar a toda nuestra membresía a desarrollar activamente procesos de innovación interna, mejora en la cultura organizacional, diversificación servicios y productos tecnológicos, internacionalización, venta consultiva, entre otros.

Además de esto, gestionamos plataformas compartidas de trabajo con otras empresas de base tecnológica que trabajan en clústeres tanto en la zona sur como norte del país, facilitando el intercambio regional.

Algunos ejemplos de estos programas, tanto propios como desarrollados colaborativamente con otras organizaciones estratégicas durante esta gestión son los siguientes:

- Creando exportadores TIC-En alianza con Procomer





# CAMTIC

Cámara de Tecnologías de  
Información y Comunicación

- K-Global-En alianza con Procomer
- RampUp-En alianza con Procomer
- Yo Emprendedor- En alianza con MEIC,INA.
- Chequeo Digital-En alianza con BID
- BwS- En alianza con MICITT
- Increase- Plataforma de servicios de aceleración para PYMES tecnológicas.
- Internacionalización de Servicios Tecnológicos-En alianza con Empower IT

En cuanto a beneficios por formalización de convenios y cartas de entendimiento CAMTIC posee relaciones con la mayoría de las universidades públicas y privadas del país, centros de investigación, incubadoras, aceleradoras etc.

Solo este año se logró agregar 7 convenios más dentro de los cuales puedo nombrar los siguientes:

- Convenio de cooperación con Invenio, enfocado en educación dual.
- Carta de entendimiento con UCreativa, enfocado en carreras del sector TIC
- Acuerdo con GS Uno Costa Rica
- Convenio con Instituto Parauniversitario PLERUS
- Convenio de cooperación con ESCALA LATAM con el fin de fomentar el encadenamiento de iniciativas de la región para impulsar la economía, innovación y transformación digital mediante la colaboración regional de las Cámaras TIC de Iberoamérica.
- Convenio de cooperación con UFidélitas para potenciar desarrollo de Tecnologías Digitales
- Convenio de cooperación con UIA para colaborar con programas de investigación y formación de recursos humanos.

Si desean acceder a estos beneficios pueden contactar a nuestro encargado de proyectos y cooperación, el señor Mariano Arce.

### **Otros servicios.**

Además de todo lo que ya he mencionado anteriormente, CAMTIC también tiene un departamento de diseño gráfico y comunicación digital, donde asesoramos a todas las empresas que así lo necesiten, en el rediseño o mejora de su imagen corporativa, flyers, artes, y demás servicios de diseño gráfico que se requieran. Karen Lanzoni y Juan Angulo les pueden ayudar a activar estos beneficios.

### **Reflexión final**





# CAMTIC

Cámara de Tecnologías de  
Información y Comunicación

Como reflexión final, y en vista de la solemnidad que significa este acto, no quiero dejar escapar esta oportunidad para agradecer a tres de nuestros directivos quienes, por diversas razones, todas ellas de peso y totalmente comprensibles, han decidido apartarse de sus cargos como directivos.

Me refiero a Emy Jiménez, quien con sus agudas contribuciones ha permitido analizar y proponer en diferentes espacios cambios sustanciales a la legislación en materia de contratación administrativa. Gracias a ella, la cámara pudo ser referente en esta materia y posicionar así nuestro criterio ante la UCCAEP, Asamblea Legislativa, MICITT, SUTEL y demostrar las desviaciones provocadas al mercado por contracciones directas.

También me refiero a Danyela Luna, cofundadora del capítulo de ciberseguridad, participante activa de la iniciativa clúster en esta industria y por supuesto, representante de la cámara en el desarrollo de la Estrategia Nacional de prevención y respuesta a la explotación y abuso sexual de niñas, niños y adolescentes, como parte del trabajo desarrollado en la Comisión Nacional de Seguridad en Línea, la cual tiene proyección hasta el 2027. Sus aportes generan impacto en años por venir.

Por último, hago mención a Guillaume Pollock, quien desde su liderazgo promovió la creación de una nueva plataforma de servicios para emprendedores denominada como Bloque de Emprendimiento. Gracias a sus contribuciones, hoy nuestra organización sueña con la creación de un Capítulo específico en Innovación e Inversión que ahora es posible gracias a esta plataforma de trabajo que él legó a CAMTIC.

Para terminar mi informe, deseo hacer un llamado respetuoso tanto a ustedes como afiliados a la cámara, como a la nueva junta directiva que quedará electa al terminar este acto protocolario.

Deseo hacer énfasis en los principales retos en los que, como organización referente del sector de tecnologías digitales del país debemos tener presente. Si bien es cierto nuestros objetivos como gremio se enfocan en el desarrollo de más y mejores negocios dentro del ecosistema productivo nacional, nunca podremos aspirar a tener mejores condiciones si antes no aportamos nuestros conocimientos y propuestas para el mejoramiento y desarrollo del país en su conjunto.

Tal y como suscribimos en el manifiesto sobre los principales desafíos y las tareas impostergables en el proceso de transformación digital, elaborado en conjunto con LEAD University, INFOCOM y la Fundación Konrad Adenauer, es necesario apostar por:

- La Reactivación económica, apoyada en el uso de tecnologías disruptivas; la generación de empleo y el surgimiento y consolidación de empresas digitales.





# CAMTIC

Cámara de Tecnologías de  
Información y Comunicación

- El Fortalecimiento de las capacidades digitales, referidas a la educación y a la conectividad.
- Inversión en Infraestructura, en donde se hace imperativo el despliegue general de fibra óptica, la tecnología 5G, así como el establecimiento de los más estrictos protocolos de ciberseguridad.
- Agilización del Estado, puntualizando en el gobierno digital, la interoperabilidad, así como el fortalecimiento de la seguridad de la información.
- Ciudadanía y economía digital, con énfasis en la necesidad de la autenticación, validación e identidad digital.
- Actualización y revisión del marco regulatorio para la digitalización.

Con esto, doy por concluido mi informe. Me despido no sin antes agradecer a todos los presentes y en general, a todos nuestros afiliados por contribuir en esta ardua labor. Sin ustedes, nada de esto sería posible.

Paul Fervoy

Presidente de CAMTIC

