



35 >>> **nic** Costa Rica
años >>>

INFORME DE LABORES 2025

NIC Costa Rica | Academia Nacional de Ciencias

35 años nic
Costa Rica

Somos
esencial
COSTA
RICA

CONTENIDOS

Presentación	4	Comunicación y divulgación digital	19
2025 en números	5	Extensión educativa	21
Nuestros aliados	6	Participación internacional	26
Conectando a Costa Rica	10	Gobernanza de Internet	31
Compromiso con la estabilidad y la innovación	12	Beca NIC Costa Rica - CERN	35
Un equipo que suma conocimiento	16		

PRESENTACIÓN

El 2025 ha sido un año profundamente significativo para NIC Costa Rica. Celebramos 35 años de trayectoria institucional, tres décadas y media acompañando la evolución de Internet en nuestro país y consolidándonos como un actor clave en la construcción de un ecosistema digital estable, seguro y resiliente.

Cumplir 35 años no solo representa un hito histórico; es la confirmación de una visión sostenida en el tiempo. Desde nuestros inicios, hemos trabajado con el compromiso de administrar el dominio .cr con excelencia técnica y responsabilidad institucional, fortaleciendo la infraestructura crítica que permite que Costa Rica esté conectada al mundo.

Este aniversario nos invita a mirar hacia atrás con orgullo, pero también a proyectarnos con decisión hacia el futuro.

En ese contexto, el 2025 marca el inicio de un proyecto estratégico orientado a la digitalización de las pequeñas y medianas empresas (PYMES) del país. Reconocemos que el desarrollo económico y la competitividad nacional están estrechamente vinculados con la adopción efectiva de herramientas digitales y con una presencia en línea segura y profesional.

Por ello, de la mano con aliados estratégicos, hemos dado inicio a una línea de trabajo enfocada en acompañar a las PYMES en su proceso de transformación digital, promoviendo el dominio .cr como un activo estratégico, fortaleciendo su identidad digital y brindando capacitación en buenas prácticas de seguridad y gestión en Internet. Este proyecto representa una apuesta institucional por un ecosistema digital más inclusivo, productivo y sostenible.

Los logros alcanzados durante este año son el resultado del trabajo comprometido de nuestro equipo y de la colaboración constante con aliados nacionales e internacionales que comparten nuestra visión.

El 2025 no solo celebra nuestra historia; marca el comienzo de una nueva etapa de impacto. Seguiremos trabajando por un Internet estable, resiliente, seguro y accesible para todos, impulsando iniciativas que fortalezcan tanto la infraestructura técnica como el desarrollo digital del país.

Porque 35 años no son únicamente un aniversario. Son experiencia acumulada, compromiso renovado y una mirada firme hacia el futuro.

Rosalía Morales Acosta
Directora Ejecutiva
NIC Costa Rica

2025 EN NÚMEROS

20,292 dominios bajo .cr

2,5% de crecimiento en comparación con 2024

715 GBPS de tráfico en CRIX

28% de aumento en comparación con 2024

625 personas capacitadas

57 miembros de CRIX

10 charlas en universidades y escuelas

7 Embajadores .CR

7 Podcasts

6 participaciones internacionales

3 eventos de Gobernanza de Internet

1 reunión de miembros de CRIX

1 beca NICCR-CERN otorgada

A hand holding a globe with a network overlay. The background is a dark blue gradient with a network of white dots and lines. The hand is in the center, holding a globe. The text 'NUESTROS ALIADOS' is overlaid on the hand and globe.

NUESTROS ALIADOS

ALIADOS LOCALES

- Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT)
- Viceministerio de Telecomunicaciones
- Organismo de Investigación Judicial (OIJ)
- Internet Society (ISOC) Capítulo Costa Rica
- Universidad de Costa Rica (UCR)
- Escuela de Ciencias de la Computación e Informática (UCR)
- Embajada de los Estados Unidos de América
- Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL)
- Universidad Fidélitas
- Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (ULACIT)
- Defensoría de los Habitantes
- Cámara Costarricense de Tecnologías de Información y Comunicación (CAMTIC)
- Consejo Nacional de Rectores (CONARE)
- Grupo ICE
- Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC)
- Superintendencia de Entidades Financieras (SUGEF)
- Ministerio de Educación Pública (MEP)
- Cámara de Comercio de Costa Rica (CCCR)
- Cámara de Industrias de Costa Rica (CICR)
- Cámara Nacional de Agricultura y Agroindustria (CNAA)
- Academia de Centroamérica
- Club de Investigación Tecnológica
- Instituto Costarricense de Turismo (ICT)
- Asociación Cámara de Infocomunicación y Tecnología (INFOCOM)
- Instituto Nacional de Aprendizaje (INA)
- Fondo de Desarrollo para las Micro, Pequeña y Mediana Empresa (FODEMIPYME) del Banco Popular
- Dirección General de PYME (DIGEPYME)
- Instituto Nacional de Seguros (INS)
- Global Life Centered Hub (GLCH)
- Fundación ALIARSE

ALIADOS INTERNACIONALES

- Corporación de Internet para la Asignación de Nombres y Números (ICANN)
- Autoridad para la Asignación de Nombres de Dominio (IANA)
- Organización de Apoyo para Nombres de Dominio con Código País (ccNSO)
- Registro de Direcciones de Internet de América Latina y Caribe (LACNIC)
- Asociación Latinoamericana y del Caribe de Dominios de Nivel Superior (LACTLD)
- Asociación de Puntos de Intercambio de Internet de América Latina y el Caribe (LAC-IX)
- Asociación de Puntos de Intercambio de Internet de Europa (EURO-IX)
- Centro de Investigación, Análisis y Operaciones de DNS (DNS-OARC)
- Internet Engineering Task Force (IETF)
- Secretaría del Foro de Gobernanza de Internet - Naciones Unidas
- Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (DAES)
- Internet Society (ISOC)
- NIC República Checa (CZ.NIC)
- NIC Brasil (NIC.br)
- NIC Alemania (DENIC)
- NIC Canadá (CIRA)
- Centro Europeo para la Investigación Nuclear (CERN)
- Foro de Gobernanza de Internet de Latinoamérica y Caribe (LACIGF)
- Technical Community Coalition for Multistakeholderism (TCCM)

MIEMBROS DEL IXP (CRIX)

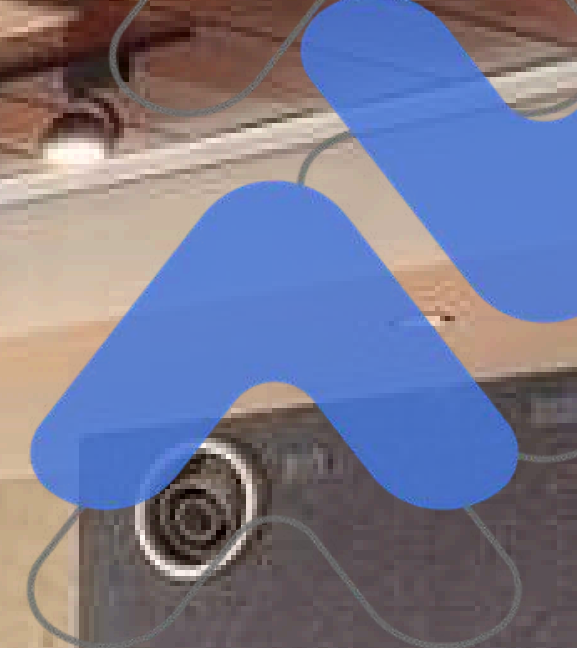
- ADN DATACENTERS
- AMERICAN DATA
- CABLE & WIRELESS
- CABLE CENTRO
- CATO NETWORKS
- CLARO
- COOPEALFARORUIZ
- COOPEGUANACASTE
- COOPELESCA
- COOPESANTOS
- CRITICAL COLOCATION
- CYBERFUEL
- ESPH

- FIBERNET
- Flo Networks
- FRATEC
- GCI
- ICE
- IFXGroup (CODISA)
- JASEC
- Liberty Telecomunicaciones
- LUMINET
- Metrocom
- NAVEGALO DC
- Metrocom
- NAVEGALO ISP

- R&H TELECOM
- RACKNATION
- RACSA
- REYCOM
- TEKICR
- TELECABLE
- TIER4
- TIGO
- UFINET
- WILCASJI
- WORLDCOM

+12 Servidores de Proveedores de Contenido (CDNs)

+7 Proyectos de colectores regionales



35 AÑOS
**CONECTANDO A
COSTA RICA**

35 AÑOS IMPULSANDO EL ECOSISTEMA DIGITAL

En el 2025, NIC Costa Rica celebró su 35 aniversario, reafirmando su papel como administrador del dominio de nivel superior .cr y como actor clave en la evolución del Internet en Costa Rica.

Desde los inicios, nuestra labor ha estado orientada a garantizar estabilidad, seguridad y crecimiento sostenible del ecosistema digital nacional. Cumplir 35 años representa no solo un hito histórico, sino también la consolidación de una visión institucional basada en la innovación, la responsabilidad técnica y el compromiso país.

Durante estas tres décadas y media, hemos sido testigos y protagonistas de la transformación digital de Costa Rica a través de proyectos de gran impacto como el Punto Neutro de Intercambio de Tráfico, el Consejo Consultivo de Internet y el Diálogo de Gobernanza de Internet, así como facilitadores en espacios de capacitación técnica y de temas relacionados a la dinámica de Internet.

COMPROMISO CON LA
**ESTABILIDAD Y LA
INNOVACIÓN**

CRIX: INFRAESTRUCTURA EN DESARROLLO

AMPLIACIÓN DE ENLACES DE CDNs

Se mejoró la capacidad de ancho de banda en varios enlaces de distribución de contenidos (CDNs) para optimizar la entrega de tráfico, mejorando la experiencia de los usuarios finales.

SERVIDORES DE RPKI

Se desarrolló un proyecto para actualizar el hardware en equipos claves del CRIX mejorando la operatividad y la resiliencia de la infraestructura del punto neutro.

DOCUMENTACIÓN DE PROYECTOS CRIX

Se logró un avance en la formalización y la documentación técnica de proyectos relevantes del CRIX, mejorando los procesos internos y la trazabilidad de las mejoras aplicadas.

SISTEMAS Y DNS: ESTABILIDAD, MONITOREO Y TRANSFORMACIÓN

MONITOREO INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA

Se implementó una nueva herramienta de monitoreo que permite supervisar en tiempo real los servidores críticos y equipos de telecomunicaciones de NIC Costa Rica. Esta plataforma que centraliza la visibilidad del entorno tecnológico, incorpora alertas automatizadas según niveles de criticidad y facilita análisis históricos para una gestión proactiva. Esta iniciativa fortalece la continuidad operativa y reduce riesgos asociados a incidentes técnicos.

GESTIÓN ESTRATÉGICA DE TECNOLOGÍA

Se realizó una auditoría integral utilizando el marco COBIT 2019, con el objetivo de evaluar la madurez y alineación estratégica de la función tecnológica.

El ejercicio permitió identificar oportunidades de mejora en gestión de riesgos, control y gobernanza, asegurando que la gestión de TI continúe alineada con estándares internacionales y con los objetivos institucionales.

INNOVANDO EN SERVICIOS

HOSTING DNS

NIC Costa Rica lanzó un nuevo servicio de Hosting DNS incluido sin costo adicional con cada dominio .cr registrado. Este servicio brinda a las y los titulares de dominios:

- Mayor estabilidad y resiliencia en la resolución DNS, reduciendo la dependencia de plataformas externas.
- Mayor seguridad y control operativo, al estar alojado directamente dentro de la infraestructura gestionada por NIC Costa Rica.
- Servicios sin costo adicional, lo que representa un beneficio directo para las personas y empresas tanto nuevas como existentes que eligen un dominio .cr.

Este servicio fortalece la base técnica de los dominios .cr, facilitando que más PYMES y emprendimientos puedan contar con un servicio potente desde el inicio de su presencia en Internet.

PLATAFORMA EXCLUSIVA PARA REGISTRADORES

Durante el 2025, también se implementó una plataforma exclusiva para los registradores acreditados, diseñada para facilitar la gestión avanzada de dominios .cr.

Esta plataforma permite a los registradores:

- Consultar y gestionar eficientemente los dominios de sus clientes.
- Realizar operaciones de administración con interfaces más intuitivas y con mayor visibilidad de datos.
- Integrar procesos de actualización, renovación y soporte de forma centralizada

Esta herramienta fortalece el ecosistema de registradores, promueve la profesionalización de la gestión de dominios y mejora la experiencia tanto de las empresas registradoras como de los usuarios finales.



UN EQUIPO QUE
SUMA

CONOCIMIENTO

DE REPÚBLICA CHECA A BRASIL: INTERCAMBIO TÉCNICO INTERNACIONAL

El equipo de DNS y Sistemas de NIC Costa Rica realizó visitas técnicas a CZ.NIC (República Checa) y NIC.br (Brasil), referentes internacionales en la administración de registro de dominios.

Estos encuentros permitieron conocer buenas prácticas en arquitectura tecnológica, gestión de plataformas de registro, monitoreo, seguridad y continuidad operativa. A través de capacitaciones e intercambios con especialistas de ambos registros, se analizaron modelos de operación e infraestructura que fortalecen la evolución del dominio .cr.

El aprendizaje adquirido contribuye a modernizar procesos internos, optimizar la gestión técnica y mantener la operación del .cr alineada con estándares internacionales y mejores prácticas de la comunidad técnica global.





CAPACITACIÓN DNS Y FIRMADO RAIZ

NIC Costa Rica contó con la participación del experto internacional Hugo Salgado, quien impartió una capacitación dirigida al equipo técnico de NIC Costa Rica, al Consejo Consultivo de Internet y a la comunidad técnica nacional, abordando el proceso de firmado raíz del DNS, uno de los mecanismos fundamentales para garantizar la seguridad y confiabilidad de Internet.

La sesión permitió profundizar en el funcionamiento de este proceso, que protege la integridad del Sistema de Nombres de Dominio y asegura que las consultas DNS sean auténticas y confiables. El firmado raíz constituye una pieza clave de la infraestructura global, resguardando la base sobre la cual operan los dominios en todo el mundo.

La capacitación fortaleció las capacidades técnicas del equipo de NIC Costa Rica y promovió el intercambio de conocimiento con la comunidad técnica nacional, contribuyendo a mantener la operación del dominio .cr alineada con estándares internacionales y con las mejores prácticas en materia de seguridad de Internet.

COMUNICACIÓN
Y DIVULGACIÓN

DIGITAL



nic Costa
PI

"Sé parte de
la familia .cr:
tu puerta de
entrada al
mundo"

.cr, .co.cr, .ed.cr, .fi.cr,
.ac.cr, .sa.cr, .or.cr y .go.cr

CONVERSACIONES QUE CONECTAN

Durante el 2025, NIC Costa Rica fortaleció su estrategia de comunicación a través de la primera temporada de su podcast Voz .CR, un espacio creado para acercar temas clave del ecosistema digital a nuestra comunidad.

Voz .CR nació con el objetivo de generar conversación y análisis alrededor de:

- Gobernanza de Internet
- Ciberseguridad
- Infraestructura técnica (DNS, CRIX, RPKI, DNSSEC)
- Transformación digital
- Emprendimiento y presencia digital bajo .cr
- Tendencias globales que impactan el ecosistema nacional

A través de 7 entrevistas con expertos nacionales e internacionales, aliados estratégicos y miembros del equipo técnico de NIC Costa Rica, el podcast que se ubica en las principales plataformas de audio y video, se consolida como una plataforma de divulgación accesible, educativa y alineada con nuestra misión institucional.



EXTENSIÓN
EDUCATIVA

PROMOVIENDO CAPACIDADES Y COMPETENCIAS DIGITALES

En 2025, el Programa de Extensión Educativa de NIC Costa Rica continuó fortaleciendo la cultura digital entre distintos públicos. Se realizaron charlas en universidades como la UCR, ULACIT y la UNED, donde estudiantes pudieron acercarse de forma práctica a temas relacionados con el DNS, la seguridad en los nombres de dominio y la importancia de la infraestructura crítica para el funcionamiento estable del Internet.

Asimismo, el programa impactó a población escolar y docente mediante actividades en centros educativos como la Escuela Ricardo Jiménez, la Escuela Honduras y el Colegio San Angelo, alcanzando un total de 197 personas capacitadas durante el año.

Además, en el marco del 35 aniversario de NIC Costa Rica, se llevó a cabo el concurso de dibujo “Un dibujo, un Internet” con la Escuela San Angelo, una iniciativa que invitó a niñas y niños a expresar creativamente su visión del Internet, reafirmando nuestro compromiso con la formación de generaciones digitales más conscientes, seguras e informadas.



UN RINCÓN DIGITAL PARA APRENDER SOBRE INTERNET

En el 2025 lanzamos Aula NIC (<https://aula.nic.cr>), un nuevo portal educativo de NIC Costa Rica pensado para que niños, niñas, docentes y familias descubran el Internet de forma lúdica, educativa y práctica.

Aula NIC se creó como un espacio accesible que combina recursos, actividades y materiales didácticos para promover el uso seguro, responsable y creativo de la red. Está orientado no solo a explicar cómo funciona Internet, sino también a acercar a quienes están comenzando a explorar el mundo digital con contenidos adecuados a su ritmo de aprendizaje.

IMPULSANDO LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LAS PYMES COSTARRICENSES

NIC Costa Rica desarrolló un conjunto de capacitaciones orientadas a pequeñas y medianas empresas (PYMES), con el objetivo de fortalecer su presencia digital, mejorar su competitividad y promover el uso estratégico del dominio .cr como activo digital.

Estas iniciativas que tuvieron un impacto en **435** personas estuvieron enfocadas en brindar herramientas prácticas para que los emprendimientos y empresas consolidadas puedan:

- Comprender la importancia de contar con un dominio propio bajo .cr.
- Proteger su identidad digital y su marca en Internet.
- Implementar buenas prácticas básicas de ciberseguridad.
- Aprovechar herramientas digitales para potenciar ventas y posicionamiento.
- Entender el valor del DNS y la infraestructura que respalda su presencia en línea.

HISTORIAS QUE LLEVAN EL .CR AL MUNDO

El Programa de Embajadores .cr continuó consolidándose como una iniciativa orientada a visibilizar a empresas y profesionales que han adoptado el dominio .cr como parte esencial de su identidad digital. A través de este programa, NIC Costa Rica brinda un espacio para compartir historias de éxito que reflejan el impacto del dominio país en la construcción de marcas sólidas, confiables y con proyección internacional.

Como parte de esta iniciativa, empresas y emprendimientos como Pangea Holdings, eric.cr, JPConsultoria.cr, Transportek.cr, Teclatina, Gafetes.cr y Simbiotica.cr fueron destacados por su trayectoria y por integrar el .cr como un elemento clave de su presencia en línea, representando el talento, la innovación y la diversidad del ecosistema digital costarricense.

El Programa de Embajadores .cr fortalece el posicionamiento del dominio país como un activo estratégico, promoviendo la confianza, la identidad digital y el desarrollo de un ecosistema empresarial más sólido y competitivo.

embajadores.cr

Examples of Messaging

Desiree Milosevic
Sally Wentworth
Beth Bacon
Hisham Ibrahim
Elizabeth Oluoch
Rose Payne
Paul Blaker

GNSO Council
ISOC
TCCM
RIPE NCC
ICANN
Global Partnerships Digital
Government of the United Kingdom



PARTICIPACIÓN
INTERNACIONAL



LACNIC 44 - EL SALVADOR

El ingeniero de Redes de NIC Costa Rica, Carlos Pérez, participó en el LACNIC 44 y el LAC-IX Technical Meeting, celebrados en San Salvador, donde representó al Punto de Intercambio de Tráfico de Costa Rica (CRIX).

Durante el Foro "Internet en El Salvador: presente y futuro", se presentó la experiencia del CRIX como un modelo exitoso de colaboración y desarrollo técnico en Centroamérica, destacando su contribución a un Internet más seguro, resiliente y eficiente, con más de 630 Gbps de tráfico local y 58 redes interconectadas.

También, se discutieron los beneficios de los IXPs para la latencia y la resiliencia de la red, así como el papel de la cooperación regional para fortalecer la infraestructura digital.

ICANN 83 - ICANN 84

Durante el 2025, NIC Costa Rica participó activamente en las reuniones ICANN83 (Foro de Políticas en Praga) e ICANN84 (Reunión General Anual en Dublín), espacios clave para la construcción de políticas globales relacionadas con el Sistema de Nombres de Dominio (DNS).

En ICANN83, uno de los temas centrales fue el abuso del DNS, así como los avances en la próxima ronda de nuevos dominios genéricos (gTLDs) y los desafíos que enfrenta la gobernanza de Internet en un entorno cada vez más complejo. Este foro reafirmó la importancia del modelo de múltiples partes interesadas para garantizar un Internet seguro, estable e interoperable.

Por su parte, ICANN84 profundizó en la preparación de la nueva ronda de gTLDs y en debates sobre protección de datos, mitigación de abuso y evolución del ecosistema de identificadores de Internet. La reunión coincidió además con discusiones globales en el marco de la revisión CMSI+20, reforzando la relevancia de la gobernanza digital en la agenda internacional.

Nuestra participación en estos encuentros fortalece el posicionamiento de Costa Rica en los espacios de decisión global y contribuye a asegurar que el dominio .cr evolucione alineado con las mejores prácticas internacionales.



EURO-IX 43: GENERANDO CONFIANZA Y VALOR DESDE CRIX

Durante el Euro-IX 43 en Madrid, España, Carlos Pérez presentó el Punto Neutro de Intercambio de Tráfico de Costa Rica (CRIX) como un generador de valor y confianza para sus miembros. La exposición repasó su evolución y cómo, mediante la colaboración entre operadores que tradicionalmente compiten, un modelo de gobernanza transparente y la participación de la comunidad técnica, CRIX se consolidó como una pieza clave de la infraestructura digital del país.

Se explicó su modelo operativo basado en estándares abiertos y el principio de gobernanza de “un miembro, un voto”, que garantiza neutralidad e inclusión. Entre los resultados se destacó el crecimiento sostenido del tráfico local, con picos de hasta 709 Gbps, y la incorporación de importantes CDN, mejorando la latencia y reduciendo costos de tránsito internacional.

Asimismo, se presentó la colaboración con NSRC y la Universidad de Oregón para desplegar el primer colector RouteViews en Centroamérica y el Caribe, fortaleciendo la visibilidad y el análisis del enrutamiento BGP.

GENERANDO VALOR EN LA COMUNIDAD DE FORMA COLABORATIVA

El equipo de NIC Costa Rica participó activamente en distintos espacios de trabajo de LACTLD, contribuyendo al intercambio de conocimientos y al fortalecimiento del ecosistema de dominios en la región.

Durante el año, Susana Chaves Araya presentó las ponencias “Estrategias Comerciales del .CR” y “Marcas vs. Dominios: ¿Conflicto o Convergencia?”, compartiendo experiencias y aprendizajes sobre posicionamiento de ccTLD y gestión de identidad digital. Además, Susana desempeña un rol de liderazgo como co-coordinadora del Grupo de Trabajo Comercial de LACTLD, impulsando la colaboración entre registros de la región.

Por su parte, Ricardo Samper participó con la presentación “Actualización de Estrategias Técnicas”, aportando perspectivas sobre la evolución técnica y las mejores prácticas en la operación de registros de dominios desde el .cr.

También, nuestra institución ha sido un pilar importante en la difusión del Buscador Unificado de Dominios (BUD), liderazgo que ha mantenido desde su lanzamiento, ocupando el primer lugar en el origen de las visitas.

Las participaciones de nuestros profesionales, reflejan el compromiso de NIC Costa Rica con el desarrollo y la cooperación regional.

M. Sc. Maurizio I. Sisti DPA, DPO

GOBERNANZA DE
INTERNET



IX DIÁLOGO DE GOBERNANZA DE INTERNET

En septiembre de 2025 se realizó el IX Diálogo de Gobernanza de Internet de Costa Rica (DGI) en la Universidad de Costa Rica, reuniendo a cerca de 70 representantes de los sectores académico, técnico, de la sociedad civil y de organizaciones públicas y privadas.

Este espacio, organizado por NIC Costa Rica, el Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones, Internet Society Capítulo Costa Rica, la Superintendencia de Comunicaciones y la Escuela de Ciencias de la Computación e Informática de la Universidad de Costa Rica; está alineado con el proceso global del Internet Governance Forum (IGF), permitió analizar temas estratégicos para el país como la confianza digital y la protección de datos, la ética en el desarrollo de la inteligencia artificial y el proceso WSIS+20 en el contexto de la ciudadanía digital y la gobernanza futura.

La realización de este encuentro reafirma el compromiso de Costa Rica con un modelo de múltiples partes interesadas y con la construcción de un Internet abierto, seguro y resiliente, fortaleciendo la participación nacional en las discusiones globales sobre políticas digitales.





CONSEJO CONSULTIVO DE INTERNET

El Consejo Consultivo de Internet (CCI), liderado por NIC Costa Rica, continuó consolidándose como un espacio en el cual las múltiples partes del ecosistema de Internet, siguen reuniéndose para el análisis de temas estratégicos vinculados a su desarrollo y gobernanza en el país.

Durante el año, el CCI realizó dos sesiones dedicadas a abordar procesos globales y técnicos clave. En su primera reunión, el CCI contó con la participación del experto internacional Hugo Salgado, quien presentó sobre el proceso de firmado raíz del DNS, profundizando en su papel dentro de la cadena de confianza que sustenta el funcionamiento de Internet. La sesión permitió resaltar la importancia de fortalecer la infraestructura crítica mediante la adopción de estándares internacionales y tecnologías como DNSSEC, fundamentales para garantizar la seguridad y confiabilidad del sistema de nombres de dominio.

Para el segundo semestre y con el marco del WSIS+20, se analizaron sus implicaciones desde una perspectiva nacional e internacional. Este encuentro contó con la participación de representantes del sector académico, público, privado y sociedad civil, así como con la intervención de expertos como el Viceministro de Telecomunicaciones del MICITT, Hubert Vargas Picado, y el experto de carácter internacional invitado por NIC Costa Rica, Rodrigo de la Parra, Vicepresidente de Relaciones con las Partes Interesadas y Director General para América Latina y el Caribe de ICANN.

Con más de una década de trayectoria, el CCI continúa posicionándose como un foro estratégico que promueve el diálogo multisectorial y contribuye al fortalecimiento del ecosistema digital costarricense, alineado con los principios y mejores prácticas de la comunidad técnica global.

COALICIÓN DE LA COMUNIDAD TÉCNICA PARA EL MODELO DE MÚLTIPLES PARTES (TCCM)

En 2025, NIC Costa Rica representó activamente a la comunidad técnica nacional en la Coalición de la Comunidad Técnica para el Modelo de Múltiples Partes (TCCM) en el marco del proceso global WSIS+20, aportando perspectivas sobre los retos y oportunidades del futuro de Internet desde el punto de vista técnico y de políticas públicas.

La participación institucional como uno de los miembros fundadores de la Secretaría de la TCCM, incluyó la intervención de Rosalía Morales Acosta, Directora Ejecutiva de NIC Costa Rica, quien expuso en múltiples foros internacionales sobre temas estratégicos como la seguridad de la infraestructura de Internet, la gobernanza multisectorial y la sostenibilidad digital. Estas contribuciones en espacios como ICANN, LACTLD, LACIGF y DGICR entre otros, reforzaron la presencia de Costa Rica en las discusiones globales sobre la evolución del Internet y su papel en el desarrollo nacional y regional.

Este tipo de espacios permiten a NIC Costa Rica consolidar su rol como interlocutor técnico y de políticas ante la comunidad internacional, asegurando que las prioridades del país y de la región latinoamericana sean consideradas en la construcción de un Internet abierto, seguro y orientado al bienestar colectivo.



BECA

NIC COSTA RICA - CERN



BECA NIC COSTA RICA - CERN

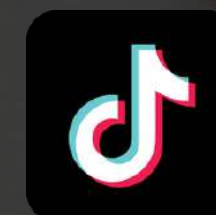
NIC Costa Rica otorgó nuevamente la beca para el Programa de Verano de la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN), reafirmando su compromiso con el impulso del talento científico y tecnológico costarricense.

En esta ocasión, el beneficiario fue Joseph Castillo, seleccionado por su destacado perfil académico y su proyección profesional en el ámbito tecnológico.

Durante ocho semanas en las instalaciones del CERN, en Ginebra, Suiza, Joseph trabajó en un proyecto vinculado a infraestructura tecnológica y gestión de datos a gran escala, colaborando con equipos internacionales en uno de los entornos científicos más avanzados del mundo.

Esta experiencia le permitió profundizar en herramientas y metodologías de alto nivel, fortaleciendo su formación profesional y aportando conocimiento que puede ser transferido al ecosistema tecnológico nacional.

NUESTRAS REDES SOCIALES



<https://nic.cr>

NIC Costa Rica

San José, Costa Rica | Calle 27 A, entre Av. 8 y 10

info@nic.cr | +506 2280-6453

35 años **nic** Costa Rica





35 >>> **nic** Costa Rica
años >>>