

Consejo Consultivo de Internet

NIC Costa Rica
Academia Nacional de Ciencias

17 de marzo, 2016



AGENDA

- **Bienvenida** – Dr. Pedro León, Academia Nacional de Ciencias
- **Actualización de Grupos de Trabajo** – Rosalía Morales, NIC Costa Rica
- **Últimos Avances en Sección de Delitos Informáticos OIJ**– Erick Lewis, OIJ
- **Actualización sobre Estado de Banda Ancha en Costa Rica**
 - Viceministerio de Telecomunicaciones MICITT
 - Proveedores Públicos
 - Proveedores Privados.
- **Eventos relacionados a Gobernanza de Internet en Costa Rica**
 - LACNIC LACNOG 26
 - Freedom Online Coalition
 - LACIGF – César Díaz, LACNIC
- **Refrigerio**





Bienvenida

Dr. Pedro León
Presidente ANC



Actualización de Grupos de Trabajo

Rosalía Morales

GRUPO DE TRABAJO: RED EDUCATIVA



- **Potenciar la RED para seguridad de los niños**
 - RED permitiría que todos los centros educativos tengan la acceso a las mismas aplicaciones, configuraciones seguras y cursos de ciberseguridad
- **Conexión de Calidad para la Educación**
 - Buena educación = Conexiones de Calidad
 - Indispensable para las nuevas generaciones
 - Red de Educación propone infraestructura clave para tal conexión
- **Estado Actual**
 - Apoyo técnico para la Red Educativa.
 - Editorial de Dra. Leda Muñoz en La Nación
 - Creando curso virtual sobre prácticas seguras de uso de Internet y Redes Sociales para niños junto con la Fundación Omar Dengo

GRUPO DE TRABAJO: POLÍTICAS NACIONALES DE INTERNET



- **Prioridad en los Proyectos de FONATEL**
 - Propuesta de país conectado
 - Pendiente ampliación del parámetro de Banda Ancha
 - Mejoras en infraestructura y despliegue de Fibra Óptica
- **LACIGF 9 San José – Fortalecimiento de la Posición País**
 - Se realizará del 27 al 29 de julio, 2016
 - Participación conjunta para fortalecimiento de posición país
- **Estado Actual:**
 - Establecer una estrategia de ejecución para alcanzar las metas de los proyectos de FONATEL
 - Establecer una estrategia de participación en LACIGF 9 para fortalecer la posición país acerca de mantener un Internet libre, abierto y seguro para todos
 - Presentación de LACIGF en esta reunión

GRUPO DE TRABAJO: DELITOS Y SEGURIDAD EN INTERNET



- **Estrategia de Nacional de Ciberseguridad**
 - Aspectos a considerar dado las nuevas tendencias en ataques de denegación de servicios y tendencias mundiales
 - Aportar ideas para incluir en borrador de Estrategia Nacional liderado por MICITT
- **Implementación de Estrategia Nacional de Ciberseguridad**
 - Resumen de las ideas de la Estrategia Nacional
 - Se solita apoyo en ideas y prioridades
 - "Inteligencia Digital" clave para el éxito de la estrategia
- **Estado Actual:**
 - Se participó en foros y borrador de la Estrategia Nacional de Ciberseguridad
 - Se propone dedicar una reunión presencial del Consejo Consultivo de Internet al tema de Ciberseguridad

GRUPO DE TRABAJO: PROMOCIÓN DEL DOMINIO .CR



- **Precios competitivos para el dominio .cr**
 - Diferencia en precios de genéricos (.com, .net, etc) y dominos país (.cr, .br, etc)
 - Interés en ofrecer una tarifa más competitiva pero que asegure sostenibilidad
 - Necesidad de estudios de mercado y demanda para establecer éxito
- **Superar expectativas de LACNIC 26**
 - Conferencia tomará lugar del 26 al 30 de setiembre Hotel San José Palacio
 - Debe superar eventos previos (convocatoria, infraestructura, presentaciones)
 - Interés en aumentar participación de costarricenses
- **Estado actual**
 - Conectividad de calidad que superará expectativas
 - Exitosa vista de comité organizador de LACNIC a Costa Rica

GRUPO DE TRABAJO: NEUTRALIDAD TECNOLÓGICA



¿"Free" es realmente Gratis?

- El proyecto "Free Basics" de Facebook, ofrece llevar "Internet gratis" a regiones del mundo donde actualmente no está disponible o es económicamente inaccesible.
 - Expertos y asociaciones que promueven una Internet libre, como Save the Internet, explican que este proyecto tiene aspectos que ponen en riesgo la neutralidad de la red
 - El avance tecnológico debe en todo momento conciliarse con principios como la neutralidad.
-
- **Última oportunidad para la neutralidad de la red en la Unión Europea.**
 - 73 (ONGs) enviaron una carta al Cuerpo Europeo de Reguladores de Comunicación Electrónica (BEREC) solicitando que se salvaguarde el principio de neutralidad de la red al elaborar los lineamientos que complementaran la ley de un Mercado Único de las Telecomunicaciones.
 - Esta ley fue el tema de conversación de este foro en noviembre 2015.
-
- **Estado Actual**
 - Apoyo a un Internet libre y abierto por medio de discusiones del Consejo Consultivo de Internet.

Grupo de Trabajo: INFRAESTRUCTURA



- **2do aniversario de la creación del Punto Neutro de Intercambio CRIX**
 - Comentar el crecimiento que ha tenido CRIX durante sus 2 años de operación, sus logros y beneficios para los costarricenses.
 - Discutir la estrategia de desarrollo de CRIX para los siguientes años de tal forma que se permita un posicionamiento regional y se garantice su crecimiento.
- **El Internet de las Cosas y el progreso de Costa Rica**
 - El Internet de las Cosas está teniendo un alto impacto en los proyectos tecnológicos e influyendo en la vida cotidiana de las personas. Por tanto es necesario que Costa Rica pueda estar listo para este cambio digital.
 - Este desarrollo debe ir de la mano con el despliegue del protocolo IPv6, no sólo a nivel empresarial sino en especial hasta el usuario final para no limitar el progreso del país.
- **Estado actual**
 - CRIX organizará una sesión especial en el marco de la reunión de LACNIC 26 en Costa Rica para intercambiar opciones de crecimiento y nuevos proyectos con otros IXPs de la región y referentes internacionales en la materia.
 - En CRIX se están instalando equipos de Google y Akamai que contienen gran cantidad de contenido disponible en IPv6, y todos los ISPs miembros puedan intercambiar su tráfico utilizando este protocolo.





Últimos Avances en la Sección de Delitos Informáticos de la OIJ

Erick Lewis



Actualización sobre Estado de Banda Ancha en Costa Rica

**MICITT, Proveedores Públicos
y Proveedores Privados**



Eventos Internacionales de Gobernanza de Internet en Costa Rica

LACNIC, Freedom Online
Coalition y LACIGF

LACNIC LACNOG 26



- **26 al 30 de setiembre**
 - Hotel San José Palacio
 - Registro en www.lacnic.net
 - Se estiman 500-600 participantes
- **Temas de Agenda**
 - Entrenamiento técnico para temas de Seguridad, IPv6, FIRST (Ciberseguridad), y Peering Forum
 - Internet de las Cosas (IoT)
 - IXP
 - Política de Internet – contexto local y regional

EVENTOS RELACIONADOS A GOBERNANZA



- **Freedom Online Coalition**
 - 17-18 Octubre
- **LACIGF 9 San José**
 - 27-29 Julio
 - Hotel Park Inn
 - Teleconferencia con César Díaz, Secretariado LACIGF



¿Preguntas?





¡Muchas gracias!