



## Día 1 - Taller sobre Infraestructura Crítica de Internet: Seguridad del DNS, Peering y Desarrollo de IXPs

**22 de abril de 2025**

**Lugar:** CEPAL - Av. Dag Hammarskjöld 3477, Vitacura, Santiago

**Auditorio:** Fernando Fajnzylber

### 9:30 – 9:50 **Palabras de bienvenida - Apertura del evento**

Sebastián Rovira, Oficial a cargo de la Unidad de Transformación Digital, CEPAL  
Eduardo Mercader - Subdirector del NIC Chile  
Jaime Cruz - PIT Chile  
Russell Bean - IXP Development Expert ISOC  
Raúl Domínguez - Jefe de la División de Política Regulatoria y Estudios de Subtel.  
Rodrigo de la Parra - Vicepresidente de relacionamiento para América Latina y el Caribe.

### *Palabras de bienvenida de las organizaciones*

### 9:50 – 10:55 **Repaso DNS y DNSSEC**

Nicolas Antoniello - Gerente de relacionamiento Técnico para América Latina y el Caribe ICANN

*Repaso al funcionamiento del Sistema de Nombres de Dominio (DNS) y conceptos clave de DNSSEC para mejorar la seguridad en la resolución de nombres.*

### 10:55 - 11:20 **Pausa Café**

*Espacio para el Café y networking.*

### 11:20 – 12:20 **Continuación de Repaso DNS y DNSSEC**

Nicolas Antoniello - Gerente de relacionamiento Técnico para América Latina y el Caribe ICANN

*Repaso al funcionamiento del Sistema de Nombres de Dominio (DNS) y conceptos clave de DNSSEC para mejorar la seguridad en la resolución de nombres.*

### 12:20 – 12:50 **La infraestructura anycast de las nubes de dns de .CL**

Claudia Erices - NIC Chile

*Presentación sobre la arquitectura anycast utilizada en las nubes de DNS del dominio .CL.*

### 12:50 – 14:20 **Pausa Almuerzo**

*Espacio para el almuerzo y networking.*



**14:20 – 14:50 Infraestructura DNS en Chile**

Hernan Moguilevsky - PIT Chile

*Panorama actual de la infraestructura DNS en Chile, destacando sus componentes clave y mejores prácticas de gestión.*

**14:50 – 16:20 Laboratorio práctico de DNS (Configuración de DNS recursivo, pruebas de DNS, guía de configuración de reversos de DNS)**

Nicolas Antoniello - Gerente de relacionamiento Técnico para América Latina y el Caribe ICANN

*Taller práctico sobre configuración de servidores DNS recursivos, realización de pruebas de DNS y guía para la configuración de reversos de DNS.*

**16:20 – 16:40 Pausa Café**

*Espacio para el Café y networking.*

**16:40 – 17:50 Continuación: Laboratorio práctico de DNS (Configuración de DNS recursivo, pruebas de DNS, guía de configuración de reversos de DNS)**

Nicolas Antoniello - Gerente de relacionamiento Técnico para América Latina y el Caribe ICANN

*Taller práctico sobre configuración de servidores DNS recursivos, realización de pruebas de DNS y guía para la configuración de reversos de DNS.*

**17:50 a 16:00 – Cierre del Taller Técnico de DNS**

---

**Día 2 - Agenda Taller sobre Infraestructura Crítica de Internet: Seguridad del DNS, Peering y Desarrollo de IXPs**

**23 de abril de 2025**

**Lugar:** CEPAL - Av. Dag Hammarskjöld 3477, Vitacura, Santiago

**Auditorio:** Fernando Fajnzylber

**9:30 – 9:40 Bienvenida y Saludos Iniciales - Segundo Día del Taller**

**Sesión 1: Peering y Ecosistema de Internet**

**9:40 – 10:40 Generales de peering**

Russel Bean - Internet Society

**10:40 – 11:00 Actividades de ISOC Chile**

Fabiola Torres - ISOC Chile



**11:00 - 11:30 Pausa Café**

*Espacio para el Café y networking.*

**Sesión 2: Profundización en Peering**

**11:30 – 12:50 Detalles de peering**

Russel Bean - Internet Society

*Análisis de los aspectos clave del peering, incluyendo beneficios, mejores prácticas y su impacto en la interconexión de redes.*

**12:50 – 14:30 Pausa Almuerzo**

*Espacio para el almuerzo y networking.*

**Sesión 3: Tendencias de los IXPs**

**14:30 – 15:00 Detalles de peering**

Russel Bean - Internet Society

**15:00 – 16:00 Panel: Ventajas y oportunidades del IXP**

Moderador: Cristian Chaparro - Periodista Tecnológico

Panelistas: Carlos Pizarro - Patagonia IX

Ivan Ivan Žilić Schmidt - PIT Chile

Eduardo Castro - IXMetroPort

**16:00 - 16:40 Preguntas abiertas y discusión de gobernanza**

**16:40 - 17:40 Cóctel de cierre y networking**

**Cierre del evento**