



GOVERNANCE PRIMER

Primeros pasos en la gobernanza de Internet

Edición Buenos Aires 17 de Octubre 2016

Universidad Torcuato Di Tella

FUNDAMENTACIÓN

Internet, en términos simples, es definida como una red de redes. Su impacto se visualiza en cualquiera de nuestras prácticas diarias. Sin embargo, la capacidad y el poder de la Red van mucho más allá de la posibilidad de conectar dispositivos electrónicos y personas de todas partes del mundo. No por nada se ha convertido en uno de los instrumentos más poderosos del siglo XXI en términos sociales, políticos y económicos.

El presente programa de actualización busca abordar Internet desde su gobernanza, es decir, sobre la forma en que se gestionan y debaten los asuntos, las políticas y los procesos vinculados al presente y al futuro de la Red. Aunque actualmente no hay una definición única y consensuada del término, la Gobernanza de Internet tiene que ver con discutir y analizar el qué, el cómo, el cuándo, el por qué y el quién -o el quiénes- de la gestión y control de los recursos de Internet.

Con sólo tratar de responder una de estas preguntas se percibe la complejidad del tema. Cada una de estas interrogantes abre el paso a otras tantas, tal y como una clara referencia a esa red de redes que se intenta abordar.

La Gobernanza de Internet -en inglés, Internet governance- no es otra cosa que un campo de disputas donde participan múltiples actores con distintos intereses y, precisamente por lo que significa para cada uno de ellos Internet, hay mucho en juego. Entre estos actores se identifican distintos sectores como: gobiernos, sector privado, sociedad civil, comunidad técnica y academia.

Actualmente, las discusiones -y algunas decisiones- en torno al presente y al futuro de Internet se materializan en reuniones multiparticipativas que se llevan a cabo en diferentes partes del mundo tanto a nivel global, regional y local. Argentina no se encuentra al margen de estos debates.

En este contexto, se vuelve necesario contar en el país con un programa que aborde la Gobernanza de Internet tanto en el sentido estricto como en el sentido amplio del término. Es decir, que analicé de forma clara uno de los aspectos más complejos de Internet: la infraestructura técnica de Internet. Pero que también que



se enfoque en problemáticas actuales relacionadas con lo social, lo político y lo económico.

Dado la complejidad y la constante evolución del campo de la Gobernanza de Internet, será fundamental para el desarrollo de Internet en el país y en la región contar con personas especializadas y con capacidad de perspectiva crítica en este campo.

OBJETIVOS

Que los/as asistentes:

- Comprendan de forma holística el funcionamiento de Internet y sus principales características técnicas.
- Problematicen el concepto de gobernanza de Internet
- Conozcan a los principales actores involucrados en los procesos de Gobernanza de Internet.
- Aborden los diferentes temas actuales de la Gobernanza de Internet
- Reflexionen acerca del modelo de múltiples partes interesadas y las diferencias con el modelo multilateral en lo que se refiere al desarrollo de Internet como una red global.
- Adquieran las habilidades necesarias para participar activamente de las discusiones sobre Gobernanza de Internet desde una perspectiva analítica.

PRIMER GOVERNANCE

Primer Governance nace en la Universidad Estatal Paulista, Brasil, como un proyecto de Mark Datysgald apoyado por ICANN para introducir a los conocimientos básicos sobre Gobernanza de Internet al público universitario. Viniendo de dos exitosas ediciones en Brasil, el proyecto Primer Gobierno ha mostrado ser una herramienta eficaz para cumplir sus objetivos al sensibilizar y concientizar sobre cómo funciona internet, qué es la Gobernanza de Internet y cómo funciona el modelo Multi-stakeholder que instituciones como la propia ICANN adoptan. Buenos Aires junto a Montevideo presentan la oportunidad de continuar las actividades realizadas en Brasil para ampliar la enseñanza sobre la Gobernanza de Internet en Latinoamérica.

El concepto principal del curso es que los jóvenes locales deberían ser los principales oradores, tanto con el fin de generar más exposición y práctica a jóvenes interesados como para facilitar la integración de un público joven universitario en la



temática. A su vez, es importante que los oradores sean balanceados respetando el espíritu del modelo de Multi-stakeholder. Este criterio se refleja en la selección del personal a continuación, que también respeta la diversidad de género.

METODOLOGÍA

Presencial. 1 día, 10am a 5pm.

PROGRAMA

UNIDAD 1: Historia de Internet

Profesores: Mark Datysgeld / Julián Dunayevich

- ¿Qué es Internet? Historia de Internet. De Arpanet a la Internet de las Cosas.
- Historia de Internet en Argentina. Cómo nació, despliegue y actualidad.
- Introducción a los diversos actores de Internet.

UNIDAD 2: Internet técnico

Profesor: Bruno Duarte / Nicolás Fiumarelli

- ¿Cómo funciona internet? ¿Qué es un protocolo? Protocolo TCP/IP
- Direcciones IP: IPv4. Transición a IPv6: ¿Por qué es necesario cambiar?
- Dominios. ¿Qué es un dominio? Tipos de dominio: TLD, ccTLDs y gTLDs. Programa para nuevos gTLDs.
- DNS. ¿Qué es el DNS? Seguridad en el DNS (DNSSEC). Importancia y relevancia en la estructura de Internet.
- ¿Quién se ocupa de la infraestructura de Internet?

UNIDAD 3: El ecosistema de Internet

Profesores: Agustina Callegari - Martín Silva Valent

- El modelo Multilateral. Definición. Origen. Posiciones internacionales respecto al modelo.
- Modelo Multistakeholder. Definición. Origen. Posiciones internacionales respecto al modelo. Giro actual internacional.
- ¿Qué es el ecosistema de Internet?. ¿Por qué es importante que exista uno?
- Actores que intervienen en el ecosistema de Internet.
- Espacios de gobernanza. ¿Dónde se toman las decisiones?
- Definición de Gobernanza de Internet. Problemas semánticos: diferencias lingüísticas en español y en inglés. Gobernanza en sentido estricto y Gobernanza de Internet en sentido amplio.



- Primeras discusiones: las Cumbres Mundiales sobre la Sociedad de la Información (CMSI): Ginebra 2003 y Túnez 2005. Definición adoptada de Gobernanza de Internet. Agenda de Túnez. El problema en la definición de roles. El párrafo 72.
- Inicios del Foro de Gobernanza de Internet. El rol de las Naciones Unidas. Primeras discusiones. El MAG (Multistakeholder Advisory Group).

UNIDAD 4: Aspectos legales y sociales de Internet

Profesores: Adela Goberna - Antonella Perini

- Propiedad Intelectual: concepto de propiedad intelectual. Diferencias con el término de derechos de autor. El copyright y el copyleft. Tensiones entre la propiedad intelectual y el acceso al conocimiento. Mecanismos: take back and notice.
- Derecho al Olvido: Definición del término y sus abordajes. La sentencia del Tribunal Europeo de Justicia. Responsabilidad de intermediarios. Su impacto en América Latina. El derecho a la privacidad. Olvido vs. Memoria.
- Regulación de OTTs: permissionless innovation - modelo europeo. Situación mundial, aspectos cualitativos y cuantitativos de ambos modelos.
- Libertad de Expresión: Estándares de la libertad de expresión. Convención Americana de Derechos Humanos. La circulación de la información en Internet. Responsabilidad de intermediarios.
- Neutralidad: concepto. Los proveedores de servicios y los proveedores de contenidos. Conflictos. Leyes de neutralidad en el mundo (Holanda, Brasil, Chile y el caso de EEUU). Argentina Digital.

UNIDAD 5: Oportunidades y desafíos locales, regionales y globales.

Profesores: Olga Cavalli - Carolina Aguerre

- Iniciativas de Gobernanza de Internet en la región y en el mundo
 - LACIGF (Reunión Preparatoria para el Foro de Gobernanza de Internet en América Latina). La agenda de la región. Desafíos actuales.
 - Mesas y diálogos nacionales sobre Gobernanza de Internet. El caso de México, Costa Rica, Venezuela y Colombia. Los avances en Argentina: IGF Argentina
 - Oportunidades y desafíos para la gobernanza.

LUGAR

Universidad Torcuato Di Tella, Av. Figueroa Alcorta 7350, Ciudad Autónoma de Buenos aires, Aula 103. REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA.



AGENDA

10.00 - 10.30: Bienvenida - Celia Lerman / Agustina Callegari / Daniel Fink

10.30- 11.15: Historia de Internet - Mark Datysgeld (Universidad de San Pablo) - Julián Dunayevich (NIC.ar - TBC)

11.15 - 12.30: Internet técnico - Bruno Duarte (Universidad Nacional de Asunción) - Nicolás Fiumarelli (LACNIC)

12.30 - 13.30: Almuerzo (libre)

13.30 - 14.30: El ecosistema de Internet - Agustina Callegari (Ministerio de Modernización) - Martin Silva Valent (NPOC)

14:30-15:30: Aspectos legales y sociales de Internet - Adela Goberna (ALAI) y Antonella Pierini (Asuntos del Sur)

15.30- 16.00: Networking coffee break

16.00-16.45: Oportunidades y desafíos locales, regionales y globales - Olga Cavalli (ISOC.ar - TBC) y Carolina Aguerre (UdeSA - TBC)

16.45 - 17.00: Cierre - Martín Hevia (UTDT) - Rodrigo de la Parra (TBC)

ORADORES Y PRESENTADORES (En inglés a traducir)

Local

Agustina Callegari (Government)

Agustina is the Head of the Internet governance and Policy Office at the Policy and Development National Directorate of the Ministry of Modernization of Argentina. In 2015, she was part of the NextGen Leaders Program of ICANN during ICANN53 and she returned as an Ambassador for ICANN54. Agustina is also a member of the secretariat of the IGF Argentina and she was an ISOC Ambassador for the global IGF 2015. Before that, she worked as policy analyst at the Buenos Aires Data Protection Authority.

Adela Goberna (Private)

Adela Goberna is a recently graduated lawyer from the University of Buenos Aires. She works as a Policy Advisor for the Asociación Latinoamericana de Internet (ALAI). Currently, she is the chair of the ISOC's Youth SIG and she is involved in the IGF Argentina. Adela was an ICANN fellow during ICANN53 and ICANN57.



Ignacio Estrada (Government)

Ignacio is the National Director at the Policy and Development Directorate of the Ministry of Modernization. He is one of the representatives of the Government Advisory Committee (GAC) at ICANN. Currently, he is a member of the Multistakeholder Advisory Group (MAG) for Internet Governance Forum (IGF) and he is a part of the secretariat of the IGF Argentina. Before that, Ignacio was the Head of the Communication Office at NIC.ar.

Antonella Pierini (Civil society)

Antonella Perini is co-coordinator of #InnovaPoliticaLatam at Asuntos del Sur and member of the Red de Innovación Política en América Latina and Youth SIG. She received a Bachelor's Degree in International Relations from University of San Andrés (Argentina) and a Master's Degree in International Relations Europe - Latin America from University of Bologna. Antonella attended the Eighth South School on Internet Governance.

Martin Silva Valent (NPOC/Civil society)

Lawyer specialized in Civil Law, Partner at Silva.legal (Business Law Firm). He is an Internet Law researcher at Informática Legal and Assistant Professor at Universidad Torcuato Di Tella. Within ICANN, he is the Vice-Chair of NPOC in the name of AGEIA DENSI (Constituency representing Operational Concerns of Non-for-profits in the DNS) and Mentor in the Onboarding Program. He has also co-organized two workshops on Civil Society in the global IGF and is part of the Secretariat of the IGF Argentina.

Carolina Aguerre (Academia)

Carolina Aguerre is a researcher at the Technology and Society Center at the University of San Andrés in Buenos Aires and lecturer at the same institution and visiting lecturer at the Catholic University of Uruguay. She was the General Manager of LACTLD, association of ccTLDs in Latin American and Caribbean region for four years. Carolina has a PHD in Social Science and she has studied the national dimensions of Internet governance.

Olga Cavalli - TBC (South School of Internet Governance)

Member of the United Nations Secretary General's Advisory group for the Internet Governance Forum. She is the Argentina Representative in the GAC of ICANN, where she has the role of Vice-chair. She was GNSO Council Member in ICANN and GNSO Vice chair. As an advisor of the Ministry of Foreign Affairs of Argentina, she has represented Argentina in the WSIS Second Phase held in Tunis, she was a Member of the Special Commission appointed by the Government of Argentina for the Cybercrime Law and a leading member of the commission that developed the National Digital Agenda of Argentina. Since 2007 she is Director and main leader of the South School on Internet Governance, Since 2012 Dr. Cavalli is the Academic Director of Dominios Latinoamérica. Ms. Cavalli is a PHD in Business Direction, MBA, Master in Telecom. Regulation and Electronic and Electric Engineer.



Julián Dunayevich - TBC (Nic.ar)

Director Nacional de NIC Argentina. Licenciado en Ciencias de la Computación, egresado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, fue profesor de Redes de Información en esa universidad y Coordinador General del Proyecto "Red de Interconexión Universitaria" durante la década de los 90. Anteriormente, en los años 80, fue uno de los pioneros en lo que respecta a las primeras conexiones en Internet en Argentina y contribuyó al desarrollo de la red en toda la región, fundando junto con otros referentes LACNIC, el Registro de Direcciones de Internet para América Latina y Caribe. Además, es especialista en informática en áreas de gobierno y se desempeñó como Subsecretario en la Agencia de Sistemas de Información de la Ciudad de Buenos Aires, Consultor General para el proyecto del Diseño del Plan Estratégico de Gobierno Electrónico y Director de Tecnología del Portal Educativo Educ-ar.

International

Bruno Duarte (Technical — Paraguay)

Bruno Duarte is a Computer Science student from the Facultad Politécnica of the Universidad Nacional de Asunción (UNA). He worked at the Centro Nacional de Computación (CNC), involved with the NIC-PY (Network Information Center). He participated in LACNIC21 conference held in Mexico, he was a fellow from ICANN in Los Angeles and NextGen (Next Generation leader) in Buenos Aires. He works in the organizing committee of the third IGF of Paraguay as general coordinator, helping the Paraguayan ISOC chapter.

Mark Datysgeld (Academia — Brasil)

BA in International Relations and currently pursuing a master's degree in the same area in the Graduate Program San Tiago Dantas (UNESP, UNICAMP, PUC-SP), focusing on the themes of the Digital Revolution and Internet Governance. Acts as the coordinator of the "Networks, technologies and modern world" arm of IPPRI/UNESP's Center for International Studies and Analyses (NEAI). Has professional experience with multimedia development and in the thematic area of sustainable development.

Nicolas Fiumarelli (Technical)

Nicolas Fiumarelli has been a Software and Web Engineer for LACNIC since May 2012. He was an IETF Fellow in 2014. ICANN 53 in Buenos Aires was his first ICANN Meeting, and he has also participated in LACIGFs and IETF. Nicolas focused their work on areas such as routing and security. He is an ISOC Uruguay Chapter Member and is also part of the Youth Observatory of ISOC



Daniel Fink (ICANN- Brasil)

Gerente de Relaciones con Stakeholders – Brasil – Daniel se unió a ICANN en mayo 2014 y tiene su sede en Sao Paulo, Brasil. Se desempeñó como Jefe de Ciencia y Tecnología para la Embajada de Brasil en Seúl y tiene un doctorado en Ciencias de la Gestión del Instituto Superior Coreano de Ciencia y Tecnología (KAIST). Anteriormente a unirse a la ICANN, Daniel fue el Director Ejecutivo de la Secretaría NETmundial.