

## **DiGI - Diplomatura en Gobernanza de Internet 2ª edición**

**6-11 de agosto de 2018  
Buenos Aires**

### **1. Módulo introductorio** (del 27 de julio al 5 de agosto) (en línea)

I. Características institucionales de la gobernanza de Internet, Carolina Aguerre (CETYS UDESA)

- El concepto de múltiples partes interesadas y el papel de los diferentes actores.
- Arreglos y modelos de gobernanza de Internet

II. Criterios de diseño. Ignacio Alvarez Hamelin y Esteban Carisimo (CoNexDat-UBA/CONICET)

- Principios de funcionamiento y arquitectura de Internet

III. Orígenes históricos de Internet. Julián Dunayevich (NIC.AR)

- Historia y desarrollo de redes en la región.

### **Lun. 6 ago.- Sede Capital (CABA)**

#### **2. El ecosistema de Internet: instituciones, redes y actores**

9.00 Bienvenida, introducción.

9.30 a 10.30

Una aproximación a los "intereses" contemporáneos en Gobernanza de Internet y su aplicación en la región, Carolina Aguerre (CETYS UDESA)

Una de las características más importantes de la gobernanza de Internet está relacionada con los mecanismos de múltiples partes interesadas. Uno de los propósitos principales de esta sesión es enmarcar los problemas de GI en un contexto de ampliación de la agenda, proliferación de iniciativas y multiplicación de los actores involucrados. Otro objetivo de la sesión es evaluar la naturaleza de los intereses en este contexto y cómo ejerce una influencia sobre el principio de la gobernanza de múltiples partes interesadas. Finalmente, la sesión abordará algunos de estos temas en el contexto regional.

10:30 Pausa para el café

10:45 La institucionalización de la gobernanza de Internet en ICANN. Un ecosistema de programas, desafíos y luchas. Daniel Oppermann (NUPRI, USP).

Durante 20 años, la Corporación para la Asignación de Nombres y Números de Internet (ICANN) ha sido uno de los principales actores en la gobernanza de Internet.

Su proceso de fundación durante finales de la década de 1990 ha estado marcado por una serie de controversias que se volvieron sintomáticas para los continuos debates que caracterizan e influyen en la organización, sus estructuras y procedimientos programáticos hasta hoy. En esta sesión, analizaremos más de cerca el ecosistema de la ICANN, su origen y algunos de sus principales actores y actividades en los últimos 20 años. Se prestará especial atención al Programa de nuevos gTLD que ha ampliado drásticamente el Sistema de nombres de dominio (DNS) desde la iniciación oficial del programa en 2012. En este contexto, analizaremos y discutiremos los objetivos y la ejecución del programa y su importancia y consecuencias para el Sur y América Latina y otras regiones del Sur global.

12.45 - 13.30 almuerzo

13.30 - 14.30 Charla / debate:

La historia de Internet a través de su gobierno - Julián Dunayevich (NIC.AR); Oscar Robles (LACNIC)

14.40 - 17.30 (con pausa p/café)

Hacia una Internet más descentralizada: tendencias actuales y el valor de la colaboración, Konstantinos Komaitis (ISOC).

La descentralización significa que Internet está controlada por muchos. Son millones de dispositivos conectados entre sí en una red abierta. Ningún actor puede poseerla, controlarla o apagarla para todos. Sin embargo, en los últimos años, Internet se ha centralizado cada vez más. ¿Qué significa esto para Internet y su futuro? ¿Podría la solución para gran parte del estado actual de Internet ser la descentralización? ¿Cuáles son sus manifestaciones?

20:30 Cena de bienvenida - La Cabrera

### **Mar. 7 de agosto (CAMPUS)**

#### **3. Economía digital**

9.30 a 11.15 a.m.

Comercio digital y proteccionismo digital. ¿Cómo rigen los acuerdos comerciales en Internet y por qué nos debería importar?, Susan Aaronson (GWU)

Internet se basa en flujos de datos transfronterizos y no existen reglas globales explícitas que rijan estos flujos. Los acuerdos comerciales rigen estos flujos ya que cubren bienes y servicios entregados digitalmente. ¿Pero deberían hacerlo? Algunos argumentan que abordar los problemas del comercio digital a través de reglas comerciales vinculantes puede perpetuar los desequilibrios existentes entre las naciones, no es de múltiples partes interesadas, y puede impedir que los gobiernos persigan objetivos legítimos de política regulatoria y económica. Analizaremos el comercio digital y el proteccionismo digital y podrá desarrollar sus propias conclusiones sobre si los acuerdos comerciales promoverán la transparencia, la responsabilidad, el estado de derecho y la interoperabilidad en línea.

11.15 Pausa para el café

11.30

La brecha digital y la *gig economy* en el Sur Global - Hernán Galperin (USC)

Esta sesión aborda la evolución del ecosistema digital en América Latina y su relación con los factores de desarrollo económico y social de la región. Los objetivos de la sesión son 1) establecer un marco de análisis para comprender el rol de Internet en el desarrollo económico y social de América Latina; 2) compartir evidencia que permita entender tendencias de largo plazo y fijar prioridades de acción; 3) realizar un ejercicio grupal para identificar factores de éxito y fracaso en iniciativas de Internet orientadas al desarrollo humano.

13.00 Almuerzo

14:00

La brecha digital y la *gig economy* en el Sur Global - Hernán Galperin (USC)

15:30

Descanso

15.45 - 17.15

Charla-Debate: Inteligencia Artificial, cambio económico y el futuro de nuestros niños.  
Susan Aaronson (GWU)

En septiembre de 2017, el presidente ruso, Vladimir Putin, les dijo a escolares rusos que cualquier país que lidere la IA se convertirá en el gobernante del mundo. Muchos países, incluidos Canadá, China, los Estados Unidos y los Estados miembros de la UE, compiten para liderar el desarrollo de la IA y para dominar los mercados de IA. La IA afectará a casi todos los sectores y partes de la sociedad y nos obligará a reconsiderar cómo regulamos y usamos los datos. Algunos incluso argumentan que la transformación tanto de la economía como de los militares con AI creará inestabilidad a nivel nacional e internacional. Examinaremos lo que AI significa para la economía y el futuro de nuestros hijos.

**Miér. 8 de agosto (SEDE CAPITAL)**

### **3. Internet, infraestructura y desarrollo**

9.00 a 10.30

El debate sobre la neutralidad de la red desde una perspectiva de red. Ignacio Álvarez Hamelin / Esteban Carisimo (CoNexDat-UBA/CONICET)

El objetivo de la sesión es mostrar aspectos relacionados a la medición de la neutralidad de la red y sus desafíos técnicos. La clase está armada en tres bloques:

1. Fundamentos técnicos de porqué es sumamente complejo medir las dinámicas a nivel de infraestructura de red.
2. Análisis de la neutralidad de la red en redes móviles.
3. La neutralidad de la red en el marco de la congestión persistente y las disputas de *peering*.

10:45 Pausa para el café

11:00

Políticas de neutralidad de red, *zero rating* y la *minitelización* de Internet - Luca Belli (CTS / FGV)

Internet fue diseñada como una red de propósito general basada en la apertura, la descentralización y la interoperabilidad. Tales características han permitido que la innovación prospere, reduciendo las barreras a la comunicación, la participación y la cooperación, empoderando así a los usuarios finales. 'Propósito general' significa que el propósito por el cual se utiliza Internet no está predefinido por el operador, sino que el usuario final puede decidirlo de manera autónoma. En este sentido, el principio de neutralidad de red (NN) exige un tratamiento no discriminatorio del tráfico de Internet para preservar un entorno abierto, fomentando la naturaleza de uso general de Internet, liberando la creatividad de los usuarios finales.

Esta conferencia explorará la evolución del debate sobre NN, haciendo hincapié en que la lógica de las políticas de NN es preservar una arquitectura de Internet abierta y descentralizada, empoderar a los usuarios finales, fomentar la innovación y proteger los derechos de los usuarios. El análisis de las diferentes etapas de la formulación de políticas de NN conducirá a uno de los últimos capítulos de la saga de NN: la aparición de esquemas de calificación cero (ZR) y su compatibilidad con NN. La conferencia analizará cómo las prácticas discriminatorias con respecto a la gestión del tráfico de Internet y la diferenciación de precios pueden conducir a un fenómeno definido como "Minitelización" (Belli 2017) de Internet, que consiste en pasar de una red de uso general centrada en el usuario a uno con un propósito predefinido, creando consumidores pasivos de servicios predeterminados (como en el antiguo Minitel), en lugar de usuarios activos de Internet.

12:30

Almuerzo

13.15 - 14.30 Almuerzo

Discusión: Mecanismos de interconexión y sus implicancias en la región. Oscar González (SETIC); Sebastián Bellagamba (ISOC)

14:30 Pausa para el café

14.45 - 16.45 Sesión redes comunitarias

Redes comunitarias: poniendo primero a las personas. Sebastián Bellagamba (ISOC)  
Esta sesión explorará los principales principios del programa sobre redes comunitarias desarrollado por Internet Society para abordar la brecha digital. Tratará de explorar algunos de los principales problemas relacionados con la movilización de recursos para su despliegue y sus consecuencias sobre el desarrollo.

Redes comunitarias: hacia la autodeterminación de la red - Luca Belli (CTS-FGV),

El acceso a una infraestructura de red que funcione bien en términos asequibles y no discriminatorios facilita significativamente el pleno disfrute de los derechos fundamentales de los individuos. Esta conferencia comenzará analizando el estado actual de la conectividad de Internet en la región, mientras se consideran algunos ejemplos locales para identificar las razones por las cuales casi la mitad de la población mundial aún está fuera de línea. Posteriormente, la conferencia se enfocará

en Redes Comunitarias, explorando la amplia gama de externalidades positivas desencadenadas por tales iniciativas. Las redes comunitarias se caracterizan mejor por el hecho de que están organizadas y desplegadas de forma ascendente, para que la comunidad local las utilice y administre como un bien común. Por último, la conferencia se centrará en el surgimiento de un "derecho a la autodeterminación de la red" (Belli 2017) que debe verse como el derecho a asociarse libremente para definir, de forma democrática, el diseño, desarrollo y gestión de la infraestructura de red como un bien común, para que todas las personas puedan buscar, impartir y recibir información e innovación libremente. Se explorará la base legal y empírica del derecho a la autodeterminación de la red.

16: 45-18: 00

Sesión trabajo grupal.

#### **Jue. 9 de agosto (SEDE CAPITAL)**

#### **4. Políticas públicas y derechos humanos en Internet**

9.00 a 11.00

Intermediarios de Internet: cuestiones clave sobre los actuales debates normativos y políticos - Luiz Moncau (CIS, Stanford)

Intermediarios de Internet: cuestiones clave sobre los actuales debates normativos y políticos Esta sesión presentará los diferentes enfoques regulatorios sobre la responsabilidad de los intermediarios, las tendencias emergentes y cómo las propuestas para abordar el contenido "nocivo" en las plataformas de Internet pueden afectar los derechos de los usuarios y la libertad de expresión. Entre las tendencias que se analizarán están los esfuerzos actuales para frenar la desinformación, el derecho a ser olvidado y los acuerdos voluntarios para eliminar contenido en línea.

11.00

Pausa para el café

11.15 a 13.15

Comprender la privacidad y la protección de datos en la era de GDPR - Pablo Palazzi (UDES).

Esta sesión tratará:

1. ¿Por qué usar la protección de datos personales y cuáles son sus objetivos?
2. Reglas diferentes para cada contexto
3. Como impacta la regulación de los datos en el comercio y la industria.
4. La UE y la exportación de su modelo de PDP al resto del mundo.

13.15 - 14.00 Almuerzo

14: 00-15.00

Charla / debate: el debate sobre las noticias falsas (fake news) y sus implicancias – Laura Zommer, Pablo Fernández (Chequeado).

15.00

Competencia en los mercados de las TIC: Fernanda Vicens (CNDT, CONICET).

Durante la sesión se analizará el Derecho de Defensa de la Competencia en mercados TIC. Se utilizarán casos de estudio (plataformas, mercados online, operadores de comunicaciones, etc) de agencias internacionales de Defensa de la Competencia y casos cerrados de la Comisión Nacional de Defensa de la Competencia de Argentina.

17:00

Pausa para el café

Sesión trabajo grupal.

### **Vie. 10 de agosto (CAMPUS)**

9.30 a 11.00

El régimen de propiedad intelectual en la era de Internet. Retos y oportunidades.

Claudio Ruiz, Creative Commons.

El desarrollo de la tecnología durante los últimos años ha puesto en jaque no sólo modelos de negocio basados en paradigmas previos a la emergencia digital. También ha cambiado de manera radical la manera en la que la creación de contenido, el intercambio de información y la generación de cultura se distribuye. Estos cambios de paradigma no necesariamente han ido de la mano con cambios regulatorios acordes, lo que ha generado una tensión latente entre desarrollo tecnológico, distribución de contenidos y ejercicio de derechos. En esta sesión analizaremos en particular como la propiedad intelectual, en particular el derecho de autor, ha enfrentado la masificación tecnológica y qué impactos e implicancia tiene para el ejercicio de derechos fundamentales.

11:00

Descanso

11: 15-13: 00

Ciberseguridad: conceptos, abordajes y perspectivas sobre un fenómeno global - Daniel Oppermann (NUPRI-USP)

La seguridad cibernética como fenómeno es abordado y discutido en varios campos y áreas y por muchos actores a nivel nacional e internacional. Desde los primeros días de las *mainframes* hasta los escenarios actuales de IoT, la economía digital o los conflictos interestatales, el término ciberseguridad se aplica a una multitud de situaciones, enfoques académicos y perspectivas prácticas. En esta sesión, queremos examinar la ciberseguridad desde diferentes ángulos para comprender la complejidad del término desde un punto de vista teórico a los aspectos empíricos del estado, la economía y la seguridad del usuario.

13.00 a 14.00

Almuerzo

14.00 - 15.00 Charla / debate

Ciberseguridad y otros desafíos de política pública en la era de la IoT. Emmanuel Jaffrot, PhD (DATCO). Moderador: Ignacio Estrada (LACTLD).

15: 00-16: 45

Sesión de panel: derechos conflictivos y consecuencias políticas en Internet: privacidad, libertad de expresión, acceso y derechos económicos.

Modera: Paula Vargas (CETYS UDESA); Esteban Lescano (CABASE / CETYS UDESA); Claudio Ruiz (Creative Commons); Agustina del Campo (CELE)

Los derechos humanos han dado forma al debate sobre la gobernanza de Internet de forma persistente desde la CMSI. La idea de un derecho de acceso a Internet, que se ha debatido en los últimos años a nivel de las Naciones Unidas, y de los países refleja la malla subyacente de derechos involucrados en su uso, incluidos la libertad de expresión, el acceso a la información, el derecho a la comunicación, así como otros muchos derechos sociales, culturales y económicos definidos de manera muy genérica por la Declaración Universal de los Derechos Humanos. Pero, al mismo tiempo, los datos personales y la privacidad han surgido con fuerza como derechos a proteger en la era digital, y estos derechos están siendo desafiados tanto por los modelos comerciales de las empresas privadas como por los gobiernos. Este panel busca abordar las diferentes tensiones subyacentes al debate sobre derechos humanos desde una perspectiva de gobernanza.

16: 45-17: 45

Sesión trabajo grupal.

### **Sáb. 11 de agosto (CAMPUS)**

9:45 - 10:45

Sesión trabajo grupal.

11.00 a.m. - 12:45

Presentaciones grupales

Moderador: Esteban Lescano (CABASE / CETYS UDESA); Daniel Oppermann (NUPRI-USP); Carolina Aguerre (CETYS UDESA).

12:45 - 13:15

Sesión de cierre. Entrega de certificados

13:15

Asado.

14:30

Fin del programa