

Internet, Libertad y Soberanía

Ariel Sabiguero ^{1,2} Gonzalo Esnal ²

¹Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República
J. Herrera y Reissig 565, Montevideo, Uruguay
asabigue@{fder.edu.uy,fing.edu.uy}

²Facultad de Derecho, Universidad de la República
18 de Julio 1824, Montevideo, Uruguay
gonzalo.esnal@fder.edu.uy

26/10/2016

- 1 Internet y soberanía
- 2 Sociedad de la Información: Libertad y Neutralidad en la red
- 3 Derechos Humanos
- 4 Resumen



Planteo del problema

- Problemas a la vista: UBER, Google-Educación



Planteo del problema

- Problemas a la vista: UBER, Google-Educación, Bloqueos de Whatsapp en Brasil, EasyTaxi, AirBnB, AmazonCloud, Yahoo web services, Netflix, Spotify

Planteo del problema

- Problemas a la vista: UBER, Google-Educación, Bloqueos de Whatsapp en Brasil, EasyTaxi, AirBnB, AmazonCloud, Yahoo web services, Netflix, Spotify
- Concepto de soberanía (origen del término, múltiples acepciones)



Planteo del problema

- Problemas a la vista: UBER, Google-Educación, Bloqueos de Whatsapp en Brasil, EasyTaxi, AirBnB, AmazonCloud, Yahoo web services, Netflix, Spotify
- Concepto de soberanía (origen del término, múltiples acepciones)
- Soberanía Tecnológica y Alimentaria



Planteo del problema

- Problemas a la vista: UBER, Google-Educación, Bloqueos de Whatsapp en Brasil, EasyTaxi, AirBnB, AmazonCloud, Yahoo web services, Netflix, Spotify
- Concepto de soberanía (origen del término, múltiples acepciones)
- Soberanía Tecnológica y Alimentaria
- Ejes identificados del proyecto de investigación:
 - población
 - territorio
 - poder étático



Modelos de negocio y gobierno

- Internet crece sin control ni regulaciones



Modelos de negocio y gobierno

- Internet crece sin control ni regulaciones
- Contra las tendencias de la época, la gente prefiere servicios malos gratuitos que buenos y pagos



Modelos de negocio y gobierno

- Internet crece sin control ni regulaciones
- Contra las tendencias de la época, la gente prefiere servicios malos gratuitos que buenos y pagos
- El modelo comercial evoluciona de pago por acceso a publicidad dirigida en base a rastreo del uso

Modelos de negocio y gobierno

- Internet crece sin control ni regulaciones
- Contra las tendencias de la época, la gente prefiere servicios malos gratuitos que buenos y pagos
- El modelo comercial evoluciona de pago por acceso a publicidad dirigida en base a rastreo del uso
- Los gobiernos necesitan dar garantías a su población en este nuevo escenario



Libertad...

- El entramado social tradicional *transmutó* a la red de redes



Libertad...

- El entramado social tradicional *transmutó* a la red de redes
- Internet es un fenómeno *Interméstico*



Libertad...

- El entramado social tradicional *transmutó* a la red de redes
- Internet es un fenómeno *Interméstico*
 - Lo interméstico es la acción del actor transnacional (Corporaciones) que hace que lo internacional se internalice y lo interno se internacionalice.



Libertad...

- El entramado social tradicional *transmutó* a la red de redes
- Internet es un fenómeno *Interméstico*
 - Lo interméstico es la acción del actor transnacional (Corporaciones) que hace que lo internacional se internalice y lo interno se internacionalice.
- Autodeterminación en línea



Libertad...

- El entramado social tradicional *transmutó* a la red de redes
- Internet es un fenómeno *Interméstico*
 - Lo interméstico es la acción del actor transnacional (Corporaciones) que hace que lo internacional se internalice y lo interno se internacionalice.
- Autodeterminación en línea
 - poder conectarse a la red
 - poder elegir software/aplicativos
 - donde almacenar sus datos
 -



Libertad...

- El entramado social tradicional *transmutó* a la red de redes
- Internet es un fenómeno *Interméstico*
 - Lo interméstico es la acción del actor transnacional (Corporaciones) que hace que lo internacional se internalice y lo interno se internacionalice.
- Autodeterminación en línea
 - poder conectarse a la red
 - poder elegir software/aplicativos
 - donde almacenar sus datos
 -
- sin supervisión de corporaciones o estados



...y neutralidad

- Neutralidad en la red



...y neutralidad

- Neutralidad en la red



...y neutralidad

- Neutralidad en la red



...y neutralidad

- Neutralidad en la red
 - Poder de los proveedores de Internet



...y neutralidad

- Neutralidad en la red
 - Poder de los proveedores de Internet
 - Principio de la neutralidad de la red: los proveedores de red no pueden discriminar tráfico, contenidos, sitios o aplicaciones



...y neutralidad

- Neutralidad en la red
 - Poder de los proveedores de Internet
 - Principio de la neutralidad de la red: los proveedores de red no pueden discriminar tráfico, contenidos, sitios o aplicaciones
 - Libertad de expresión en Internet: ¿ausencia de censura SOLO del Estado?



...y neutralidad

- Neutralidad en la red
 - Poder de los proveedores de Internet
 - Principio de la neutralidad de la red: los proveedores de red no pueden discriminar tráfico, contenidos, sitios o aplicaciones
 - Libertad de expresión en Internet: ¿ausencia de censura SOLO del Estado?
 - ¿Los Estados deben garantizar la Infraestructura necesaria para ejercer el derecho de libre expresión?

Derechos Humanos y sus generaciones

- Los Derechos Humanos (DDHH) como tales surgen en 1948 en la Declaración Universal de los Derechos Humanos



Derechos Humanos y sus generaciones

- Los Derechos Humanos (DDHH) como tales surgen en 1948 en la Declaración Universal de los Derechos Humanos
- Desde ese entonces, nuevas conquistas sociales se convierten en DDHH



Derechos Humanos y sus generaciones

- Los Derechos Humanos (DDHH) como tales surgen en 1948 en la Declaración Universal de los Derechos Humanos
- Desde ese entonces, nuevas conquistas sociales se convierten en DDHH
- En 1979 Karel Vasak propone su categorización en generaciones



Derechos Humanos y sus generaciones

- Los Derechos Humanos (DDHH) como tales surgen en 1948 en la Declaración Universal de los Derechos Humanos
- Desde ese entonces, nuevas conquistas sociales se convierten en DDHH
- En 1979 Karel Vasak propone su categorización en generaciones
 - Primera generación: libertad del individuo y asociación política



Derechos Humanos y sus generaciones

- Los Derechos Humanos (DDHH) como tales surgen en 1948 en la Declaración Universal de los Derechos Humanos
- Desde ese entonces, nuevas conquistas sociales se convierten en DDHH
- En 1979 Karel Vasak propone su categorización en generaciones
 - Primera generación: libertad del individuo y asociación política
 - Segunda generación: igualdad (racial, género, trato ante Estados, oportunidades, vivienda, educación, etc.)



Derechos Humanos y sus generaciones

- Los Derechos Humanos (DDHH) como tales surgen en 1948 en la Declaración Universal de los Derechos Humanos
- Desde ese entonces, nuevas conquistas sociales se convierten en DDHH
- En 1979 Karel Vasak propone su categorización en generaciones
 - Primera generación: libertad del individuo y asociación política
 - Segunda generación: igualdad (racial, género, trato ante Estados, oportunidades, vivienda, educación, etc.)
 - Tercera generación: alcance trasnacional (derecho a la paz, calidad de vida, manipulación genética, etc.)



DDHH e Internet

- Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información (2003-2005): con participación de Estados, actores privados y sociedad civil



DDHH e Internet

- Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información (2003-2005): con participación de Estados, actores privados y sociedad civil
- Internet Rights & Principles Coalition: Carta de Derechos Humanos y Principios para Internet:
 - DDHH offline = DDHH online
- Resolución No 68/167, AGNU: **El derecho a la privacidad en la era digital** (2013)



DDHH e Internet

- Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información (2003-2005): con participación de Estados, actores privados y sociedad civil
- Internet Rights & Principles Coalition: Carta de Derechos Humanos y Principios para Internet:
 - DDHH offline = DDHH online
- Resolución No 68/167, AGNU: **El derecho a la privacidad en la era digital** (2013)
- Internet Rights & Principles Coalition: Carta de Derechos Humanos y Principios para Internet: 2011: Acceso a Internet es un DD.HH. (dominado por privados)



DDHH e Internet

- Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información (2003-2005): con participación de Estados, actores privados y sociedad civil
- Internet Rights & Principles Coalition: Carta de Derechos Humanos y Principios para Internet:
 - DDHH offline = DDHH online
- Resolución No 68/167, AGNU: **El derecho a la privacidad en la era digital** (2013)
- Internet Rights & Principles Coalition: Carta de Derechos Humanos y Principios para Internet: 2011: Acceso a Internet es un DD.HH. (dominado por privados)
- Libertad de Expresión va de la mano del Derecho de Privacidad



DDHH e Internet

- Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información (2003-2005): con participación de Estados, actores privados y sociedad civil
- Internet Rights & Principles Coalition: Carta de Derechos Humanos y Principios para Internet:
 - DDHH offline = DDHH online
- Resolución No 68/167, AGNU: **El derecho a la privacidad en la era digital** (2013)
- Internet Rights & Principles Coalition: Carta de Derechos Humanos y Principios para Internet: 2011: Acceso a Internet es un DD.HH. (dominado por privados)
- Libertad de Expresión va de la mano del Derecho de Privacidad
- El acceso a Internet surge como Derecho Humano ¿tercera, cuarta o quinta generación?



¿qué es Internet?

- Etimológicamente, una red que interconecta redes



¿qué es Internet?

- Etimológicamente, una red que interconecta redes
- Más técnicamente, un conjunto de estándares que garantiza que cualquiera que los implemente, puede conectarse y comunicarse con cualquier otro



¿qué es Internet?

- Etimológicamente, una red que interconecta redes
- Más técnicamente, un conjunto de estándares que garantiza que cualquiera que los implemente, puede conectarse y comunicarse con cualquier otro
- Estándares gratuitos, definidos y difundidos por el IETF, de la Internet Society (fundada en 1992)



Ámbitos a considerar

- Internet es financiado y operado por empresas privadas



Ámbitos a considerar

- Internet es financiado y operado por empresas privadas
- Los usuarios, personas, suscriben contratos con las empresas de Internet



Ámbitos a considerar

- Internet es financiado y operado por empresas privadas
- Los usuarios, personas, suscriben contratos con las empresas de Internet
- Por la importancia que tiene Internet en la sociedad, los Estados se ven en la necesidad de brindar marcos de razonable equivalencia a los derechos *off-line* y *on-line*



Ámbitos a considerar

- Internet es financiado y operado por empresas privadas
- Los usuarios, personas, suscriben contratos con las empresas de Internet
- Por la importancia que tiene Internet en la sociedad, los Estados se ven en la necesidad de brindar marcos de razonable equivalencia a los derechos *off-line* y *on-line*
- Es difícil trazar una línea entre el ámbito público y privado



- El impacto de Internet en los Estados + Empresas + Sociedad Civil está plena en ebullición



- El impacto de Internet en los Estados + Empresas + Sociedad Civil está plena en ebullición
- Temas como derecho al olvido (*habeas data*), criptoanarquía, autodeterminación en línea, entre otros, requieren de construcción colectiva para su decantamiento y uso consciente por parte de sus actores

- El impacto de Internet en los Estados + Empresas + Sociedad Civil está plena en ebullición
- Temas como derecho al olvido (*habeas data*), criptoanarquía, autodeterminación en línea, entre otros, requieren de construcción colectiva para su decantamiento y uso consciente por parte de sus actores
- Se hace necesario encontrar el punto de inflexión en que el derecho (público y privado, nacional e internacional) den paso a una *Lex Retialis* en asuntos de Internet

Marco de Investigación

El presente trabajo se enmarcó en el proyecto “*Aproximación a la Soberanía Electrónica/Informática Nacional*”, financiado por la convocatoria **IEC 2015** por parte de la **Unidad de Apoyo a la Investigación** de la Facultad de Derecho, UdelaR.

Miembros del equipo de investigación:

- Gonzalo Esnal
- Virginia Ibarra
- Matías Jackson
- Fabrizio Messano
- Mónica Nieves
- Ariel Sabiguero



Gracias por su tiempo

¿Preguntas?



Acceso al agua: Derecho Humano... ¿Internet?



Internet, Libertad y Soberanía

Ariel Sabiguero ^{1,2} Gonzalo Esnal ²

¹Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República
J. Herrera y Reissig 565, Montevideo, Uruguay
asabigue@{fder.edu.uy, fing.edu.uy}

²Facultad de Derecho, Universidad de la República
18 de Julio 1824, Montevideo, Uruguay
gonzalo.esnal@fder.edu.uy

26/10/2016

