

OpenNet Initiative

Emanuel García Pérez

27 de agosto de 2013

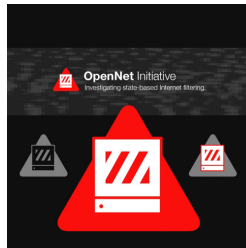
- 1 La OpenNet Initiative
 - ¿Qué es OpenNet Initiative?

- 2 Filtrado en Internet
 - Enfoques de Filtrado
 - Puntos de Control

OpenNet Initiative

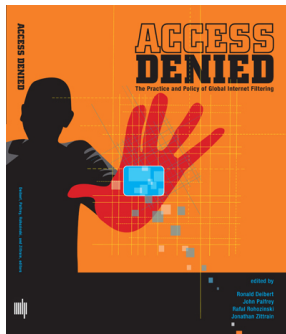
La OpenNet Initiative es una asociación que esta integrada por tres instituciones colaborativas: el Citizen Lab of the Munk School of Global Affairs, Universidad de Toronto; el Berkman Center for Internet & Society, Universidad de Harvard; y el SecDev Group, Ottawa.

El objetivo de esta asociación es investigar, analizar y exponer el filtrado de Internet así como también las practicas de vigilancia de una manera sostenible.



El propósito de la ONI

Mediante el empleo de un enfoque multidisciplinario, la ONI se encarga de investigar, analizar y exponer las prácticas de filtrado y vigilancia en Internet, de una manera creíble y sustentable. Teniendo como intención descubrir los peligros y las consecuencias potenciales de estas prácticas de censura y filtrado.



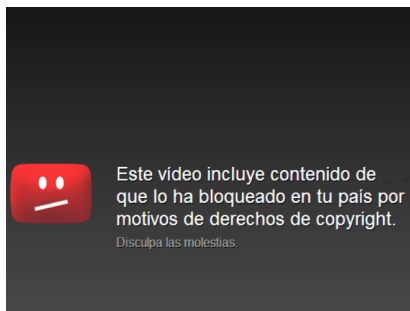
La censura de Internet

La censura y restricciones de contenidos en Internet se lleva a cabo mediante diversas estrategias. El filtrado propiamente dicho, hace referencia a hacia aquellos criterios técnicos utilizados para controlar el acceso a la información.



TECHNICAL BLOCKING

Bloqueo de IP, manipulación de DNS y bloqueo de URL mediante proxy, son las técnicas que más se utilizan para bloquear el acceso a determinadas páginas web, ciertos dominios o direcciones IP. También podemos encontrar entre las principales técnicas empleadas el bloqueo por palabras clave y ataques de denegación de servicio.



SEARCH RESULT REMOVALS

En algunos casos, las empresas que ofrecen servicios de búsqueda en Internet, omiten determinados sitios web entre los resultados de búsqueda que devuelven a una solicitud, esto mas que un bloqueo hace que los sitios sean muy difíciles de encontrar.

[Writers Explain What It's Like Toiling on the Content Farm - PBS](#) 🔍

Jul 21, 2010 ... Hyper-local networks like Outside.in and **content farms** such as Demand Media are flourishing. As Eun's bold prediction indicates, more and ...
www.pbs.org/.../writers-explain-what-its-like-toiling-on-the-content-farm202.html -
Cached - Block pbs.org

Some results were removed by the Personal Blocklist Chrome extension ([show](#)).



TAKE-DOWN

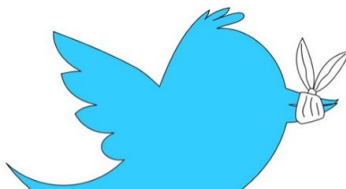
Cuando las regulaciones y leyes tiene la jurisdicción legal sobre determinados contenidos, tiene el poder para exigir y llevar a cabo la eliminación de cierto contenido o sitios web completos por ser inapropiados o ilegales.



INDUCED SELF-CENSORSHIP

Esta estrategia se enfoca en limitar la exposición de ciertos contenidos en Internet, fomentando la autocensura a la hora de publicar determinada información en Internet. Esto se lleva a cabo mediante propaganda y promoción de normas sociales que respeten determinados criterios sobre los contenidos aceptables, hasta la intimidación por medio de amenazas de represalias legales.

#CensuramestaTwitter No es posible que nos
prohiban ejercer nuestra "Libertad de Expresión"
RT!! [twitpic.com/8c3yi7](https://twitter.com/8c3yi7)



Filtrado en la Red

El filtrado de Internet puede ocurrir en cualquiera o cada uno de los siguientes nodos ubicados en la red.

INTERNET BACKBONE

Mediante determinados esquemas y tecnologías de bloqueo, se realiza un filtrado que afecta a todo el contenido que puede ser accesado por un país, esto suele ser implementado en la gateway internacional.



ISP

Por la imposición de un mandato de Gobierno o cualquier otra orden judicial, los proveedores de servicios de Internet tiene la obligación de implmentar una o cualesquiera combinación de técnicas de filtrado para bloquear el acceso a ciertos contenidos.



INSTITUTIONS

Reglamentos y técnicas implementados en organizaciones, empresas, escuelas, etc., con el fin controlar y garantizar el uso adecuado de las computadoras y los accesos a Internet.



INDIVIDUAL COMPUTERS

Mediante el empleo de software especializado en bloqueo y filtrado de contenidos, es posible restringir en gran medida la capacidad de las PC's individuales para acceder a determinados sitios.



¿Cómo estudia el filtrado en Internet la ONI?

- Dos listas de sitios web se comprueban en cada uno de los países analizados. Una lista global y una lista local.
- Mediante el uso de software de diseño especial, se realizan las pruebas reales a ejecutarse desde el interior de cada uno de los países analizados.
- Las pruebas son variadas según: la ubicación, el ISP, la fecha, la hora, el equipo utilizado, etc.