

Presentación de la investigación
«Acciones por la justicia ambiental
desde infraestructuras tecnológicas
autónomas y comunitarias»

jueves 17 de julio
1pm (México) / 3pm (Nueva York) / 7pm (UTC)

1pm (México) / 3pm (Nueva York) / 7pm (UTC)

Ymayfirst

purziendo
Comunicación
Cultura Digital

Pese a que existe una idea extendida acerca de los monopolios corporativos de Internet como facilitadores de la comunicación, su negocio principal es la recopilación y minería de datos, bajo modelos de negocio extractivos y explotadores. Sin embargo, es habitual encontrar respuestas a la crisis climática diseñadas para esos grandes centros de datos, dejando de lado proyectos más pequeños con características y necesidades muy diferentes.

En términos de sostenibilidad ambiental, como infraestructuras autónomas y comunitarias quizás tenemos una ventaja ya que no reproducimos modelos de vigilancia y extracción de datos. Pero, ¿qué otras acciones, opciones y estrategias se pueden implementar?

Las <ideas fuerza> de la investigación

Aumentar el conocimiento sobre posibles estrategias y acciones para la sostenibilidad ambiental, dirigido a proyectos de infraestructuras tecnológicas autónomas y comunitarias.



A través de una investigación participativa, con pequeños y medianos proveedores de servicios de Internet, incluyendo proyectos independientes, feministas, cooperativos y alternativos.

Grupos entrevistados

Maddix
Green Net
Cloud68
Koumbit
Riseup
MariaLab
Sutty
Código Sur
Numun
May First

Otros grupos consultados

Colnodo
Greenhost
accessnow
Sindominio
Archipiélago I (uno)
Undernet Uruguay
Electric Embers

Prácticas sostenibles ya implementadas

- Rechazo al mito de los “recursos ilimitados”
- Extender el ciclo de vida del hardware
- En algunos casos, usar energía hidroeléctrica
(*cuestionamiento por parte de grupos ambientalistas*)
- Verificar las políticas de los centros de datos en cuanto a consumo y sostenibilidad
- Apoyo a grupos y organizaciones dedicadas a la sostenibilidad ambiental
- Uso de software libre y herramientas de código abierto
- Desarrollo de tecnologías ligeras, como sitios web estáticos
- Compartir la infraestructura y usar servidores virtuales
- En un caso, mantener un centro de datos autónomo

Principales obstáculos

- Barreras económicas para explorar soluciones y experimentar
- Resistencia cultural y preferencia de los usuarios por los sitios web visualmente pesados y con muchos datos
- Restricciones geopolíticas que limitan los esfuerzos de descentralización
- Enormes barreras en la producción de hardware que implican explotación y extracción de recursos
- Una cultura digital que espera y desea la hiperconectividad permanente

Proyecciones de futuro e ideas sobre sostenibilidad

- Más infraestructuras colaborativas y servidores activistas compartidos
- Defensa de la sostenibilidad: fomentar la tecnología reparable y modular y el software ligero
- Incorporar más perspectivas de género y justicia social
- Repensar las narrativas "ecológicas", "verdes" y "*eco-friendly*"
- Pensar en más espacios comunitarios físicos para formar y experimentar
- Descentralizar y tener un ecosistema mejor distribuido de proveedores
- El código abierto como estrategia política
- Cuestionar las perspectivas coloniales de la tecnología

Ideas especulativas

- Generación de energía a partir del barro/lodo
- Paneles solares de bambú
- Energía biomecánica
- Servidores biodegradables
- Unirnos al movimiento del hardware libre
- Fotosíntesis computacional: electricidad generada a partir de plantas
- Elimina la IA
- Bloquear a los grandes proveedores corporativos y mudarnos a ecoaldeas

Necesidades de continuidad y apoyo

- Apoyo a la experimentación para probar nuevas estrategias de sostenibilidad
- Personas (al menos una persona) en nuestros grupos dedicadas exclusivamente a hacer investigación y trabajo en red acerca de estos temas
- Construir redes y ecosistemas de colaboración más fuertes
- Más espacios para la imaginación radical y el pensamiento especulativo, sin disculparnos por imaginar futuros diferentes.

Sigamos pensando...

<preguntas?>

<comentarios?>

</GRACIAS!>

sursiendo@sursiendo.org

info@mayfirst.org

