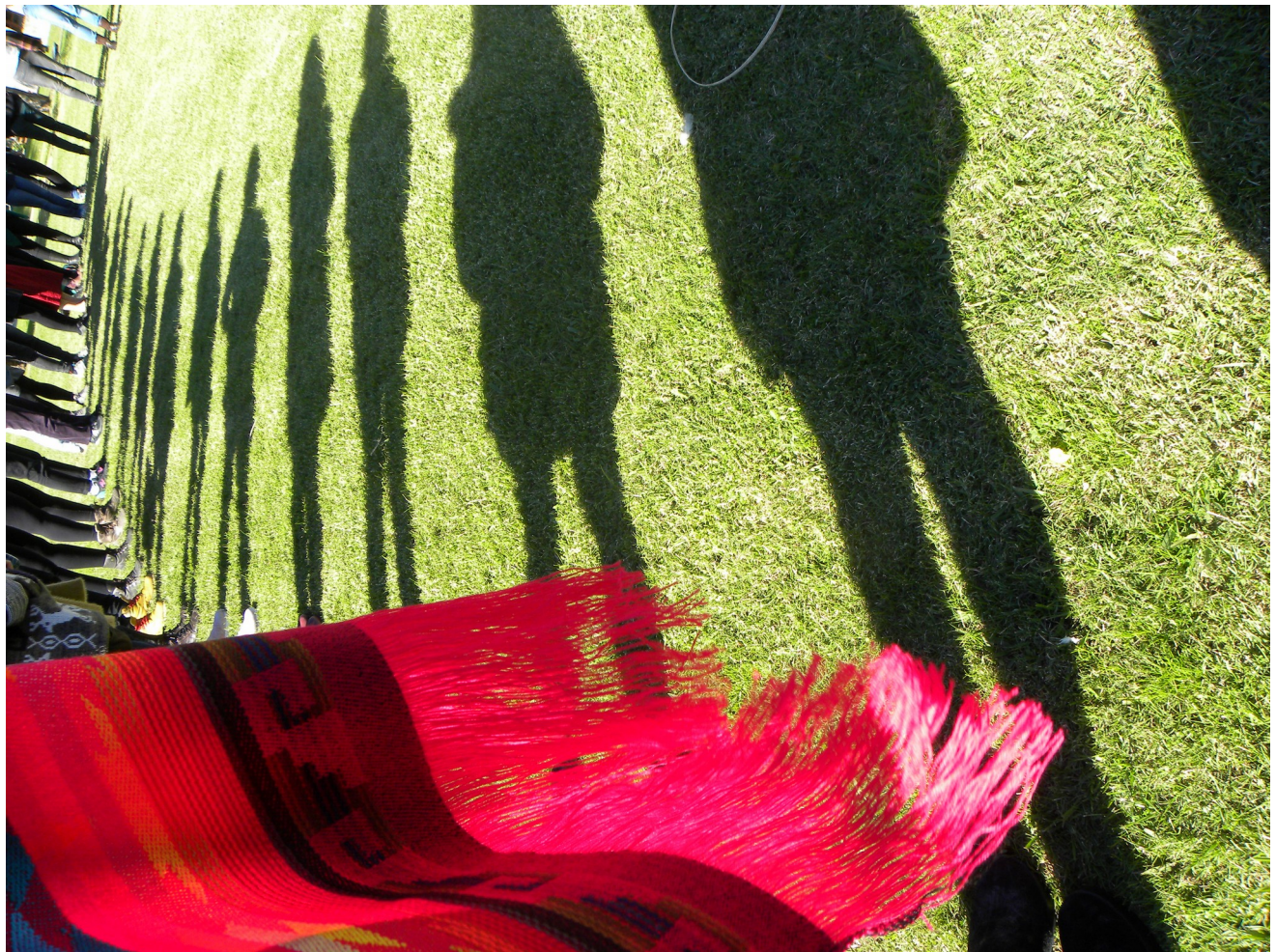


Gender and Technology Institute

Memory and Evaluation

Uruguay – June 2018



Ritual First Day

TACTICAL
TECHNOLOGY
COLLECTIVE

ma
ma
cash



Context

This document is presenting the fifth “Gender and Technology Institute” (GTI) organized in Uruguay from June 18th to 22nd, 2018. In this document we summarize how that event happened, and we reflect different elements of the work and needs from the participants in relationship with their freedom of speech and privacy and digital rights. We are also giving a summary of the analysis of the evaluations done by the 52 participants and 12 facilitators on the last day of the gathering.

This document also bring some of the ideas and learnings around the gathering as well as things that could be improve for next similar events. This elements were discussed with the facilitators during the daily debrief meetings as well as during the retrospective at the end of the event.

We are going to share this document with all the participants through the participants mailing list that we created at the end of the event, as well as with Frida, Mama Cash and Amnesty International, the organizations that collaborated with Tactical Tech in the creation of this GTI. The document is also going to be shared with all the participants from the preparatory event in February 2018 in Mexico DF: Consorcio Oaxaca, Via Campesina, Fondo de Acción Urgente LAC, JASS, Fondo Centroamericano de Mujeres, Protection International, Tecnicas Rudas, Luchadoras, Laboratorio de Interconectividades and Ciberseguras

We are also going to publish this report in the wiki website gendersec.org, once we have include all the feedback relevant for its last version.

Gender and Technology Institute with a focus on Land Rights Defenders and their allies

This one was the fifth “Gender and Technology Institute” and it was organized in collaboration with FRIDA and Mama Cash. They attended the preparatory gathering on February 2018 in Mexico DF and brought logistic support doing outreach and giving support in the selection of participants, as well as covering the costs of 10 of the 49 participants selected. They also brought a small fund to economically support follow up actions and trainings by the participants and facilitators to the GTI, between July and December 2018. On the other hand, Amnesty International economically supported two participants and one person from Fondo de Acción Urgente LAC covered her costs to attend this GTI.

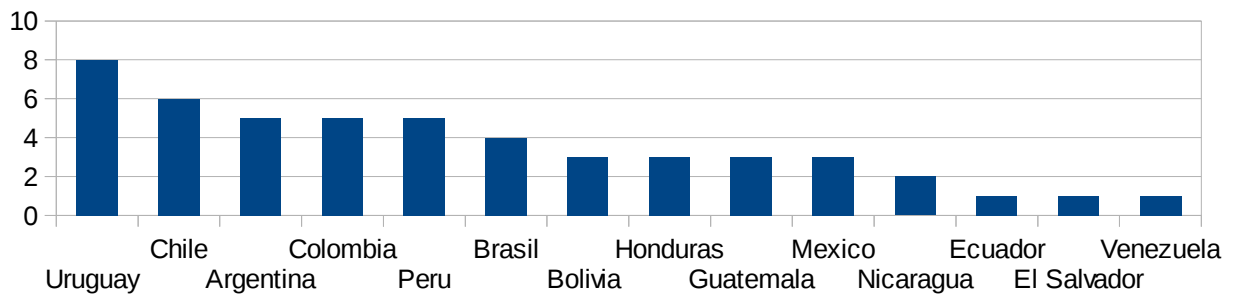
This GTI was held during five days and had several objectives:

- Bring new skills and knowledge to its participants for them to be able to improve their strategies of mitigation as well as update their security protocols;
- Be able to train their own networks, organizations and communities about the topics learned once they are back home;
- Improve the synergy and collaboration between the different collectives and organizations attending the gathering.

During two previous events specific curricula and methodologies were created for this specific GTI:

- A preparatory gathering in February 2018 with 20 participants that represented several organizations related to land rights defenders and/or with digital and holistic security with gender perspective.
- A gathering for the development of curricula content in April 2018 with 20 participants with the focus in developing of workshops and activities based on past GTIs. We are going to publish this repository of curricula in Spanish and English.

The GTI brought 70 people including 50 participants and a team of 20 facilitators and organizers (3 from Tactical Tech, 1 representative from Mama Cash, 1 representative from the local organization Cotidiano Mujer, 1 person supporting logistics, 1 translator, 12 external facilitators). Among the participants were 40 women right land defenders and allies and 10 participants who were involved in feminist activism. The countries represented were Uruguay, Chile, Argentina, Colombia, Peru, Brazil, Bolivia, Honduras, Guatemala, Mexico, Nicaragua, Ecuador, El Salvador and Venezuela. However, it should be noted that for many participants this identification does not make sense. For those who represent their territory and community claiming an identity dissociated from the borders imposed by the nation states. The states maintain direct conflicts with women land rights defenders, criminalizing and actively pursuing them.



About the roles of the participants in their own communities and organizations, we had the following profiles:

- In charge of the management of Information and Communication Technologies (ICT) for their organization or collective (responsible for communication, campaigns, data collection and collective memory, others).
- Activist who collectively manages ICTs (feminist activism, intense use of social networks, etc.)
- Project and/or funding coordinator (director, programs, spokesperson, etc)

- Profiles with sophisticated use or development of technologies (free software/hardware, geodata, system administrators)

- Legal Defenders/Lawyers

And about the audience that their communities, organizations and collectives work with we found the following distribution represented by a word cloud.

Among the women that are object of gender based violence and hate speech online and offline, the women land rights defenders, indigenous communities leaders, environmental activists are specially under risk. During the preparatory event we spent some time to put on the same page several studies, analysis and reports related to the risks that they have. Other example of this is the big response we got to the convocation to the GTI. Although it was only open during 3 weeks and we didn't distribute the call for applications further from the networks and organizations that were mapped during the preparatory event, we received more than 220 applications and most of the ones coming from land rights defenders showed people under high risk. When analyzing the applications, we gave priority to the participants that were exposed to the higher levels of risk as explained here:

- Attacks, hate speech through social networks (RRSS)
- Dealing with sensitive data, Manejo de datos sensibles, intervention risks
- Identity and account theft
- Computer theft
- Tracking of communication and cellphones
- Campaigns of discredit and fake news and defaming
- Attacks to their web pages
- Monitoring and surveillance

- Lack of security protocols in the organization
- Blackmail and criminalization
- Legal pitfalls
- Police visits to house, work place, etc
- Raids of offices and personal houses
- Threats to close family members
- Non-consensual dissemination of intimate content (“Revenge porn”)
- Sexual violence
- Discrimination
- Harassment
- Disappearances
- Murders

Related to their motivations to attend the GTI, we can see that the participants want to improve their skills and get methodologies and tools to defend the rights of the communities they work in. On one side they want to be able to improve their visibility and advocacy, know how to manage and care about the data they generate, as well as to reduce the risks of attacks and violence. On other side, they want to acquire concepts and tools to be able to improve their levels of security and skills when creating mitigation strategies. Those motivations get combined with their goals of being able to share this knowledge with their own organizations, communities and networks.

The gathering allowed many of the participants to meet face to face and create new networks based on trust that can only be obtained in presential gatherings. Many of them brought to our attention that being able to be a whole week with other comrades learning about their experiences and realities, questioning and

learning about technical topics that usually are not easy to access, brought them a lot of strength and empowerment. They were able to gather in a safe space where they could relax, eat, laugh, cry and dance and that allowed them to center in themselves and that is in itself an act of political rebellion. And finally the institute brought them the opportunity to better understand how to defend the territory in other contexts and how to navigate their own specific context to fight against criminalization, to organize campaigns, document proofs, create collective memories, develop cartographic processes, etc

Through the event, the participants attended different sessions distributed in the following big topics: digital security, security in mobiles, privacy, data politics, gender and technology, replication and training. They were developed across the following sessions:

- Digital security: basic concepts about security, how to take control of the browser, malware's attacks, server's attacks, web hosting, anonymity, encryption, TOR, TAILS and deep web.
- Mobile security: Understand infrastructure and mobiles, security and privacy settings for mobiles, telephony alternatives with VOIP.
- Data politics: Metadata, create and protect databases, free mapping processes, technology sovereignty, collective memory.
- Campaigns: Creative uses of social media, planning of campaign considering privacy and security, search engine optimization, push profiles of land right defenders under risk, hate speech and feminist counter-speech.
- Holistic security: Technology in demonstrations, documenting violence, preparing an event or training in an unknown context, emotions and addictions using social media.



Photo: Plenary session day 1

And at the end of the day there were two labs that people could attend: the feminist hackerspace and the self-care lab. We noticed that many of the participants went to the hackerspace, even when that activity was not required for the institute. It shows us that digital security, privacy and self-learning are activities that they understand are relevant for their own work. Some of them didn't have any previous experience with free software and privacy tools, but they were looking to learn about this options and use them as soon as they could.

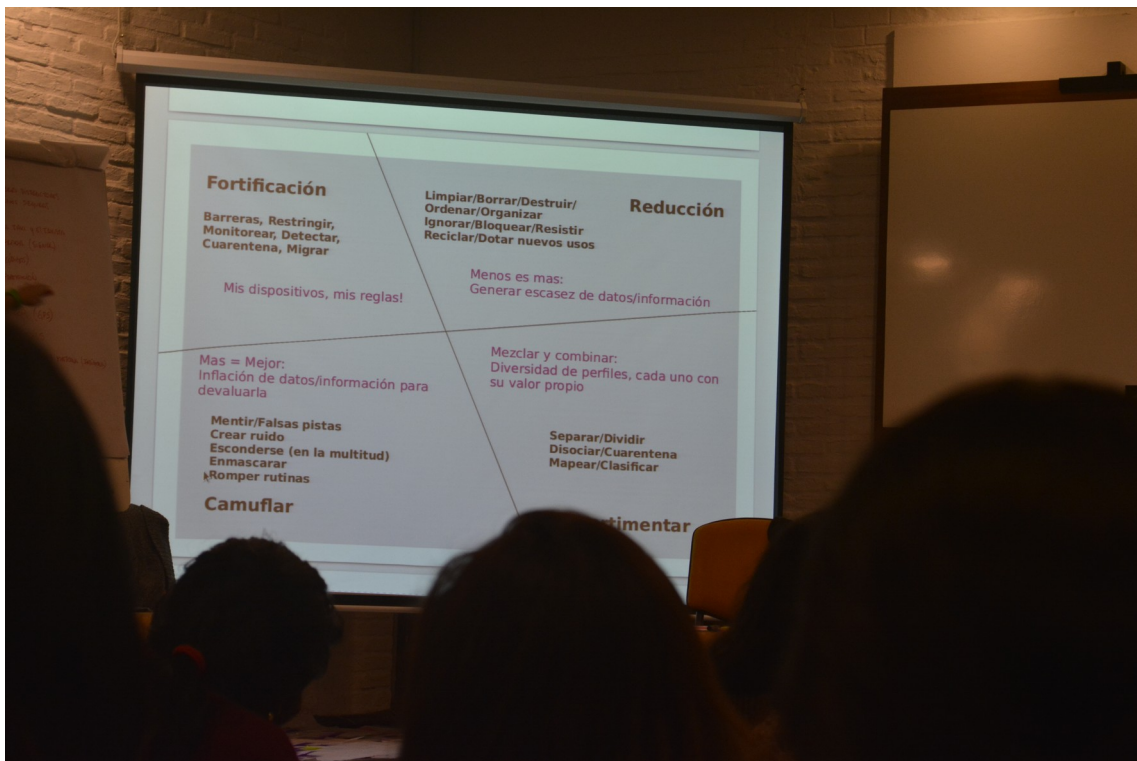
In the self-care lab, one facilitator was providing methodologies to deal with stress and anxiety as well as to learn to relax and ground in front of fear and trauma. She provided a space to share methods of collective and individual care.

About the schedule, the first day we worked with all the participants to clarify the goals of the GTI, the shared agreements, media protocols and documentation, as well as all important logistic information. There was also a

symbolic action to begin the institute and connect between all of us. In the afternoon the participants shared in small groups about knowledge that comes from their ancestors and their first memories of technology as well as how their relationship with technology has been influenced by their gender as well as other intersectional dimensions like geographic origin, social class, access to education, opportunities to education and so on.

Based on those conversations we moved on into a first collective session about what integral security means, detailing many areas that can be protected as well as strategies of mitigation that exist. The participants shared some of their security strategies linking the relationship between physical integrity, digital security and psychosocial well-being.

The last session allowed us all to visibilize the diversity of knowledge and security practices that the participants and their networks already have. It also let us see that the participants were already applying security practices that we also use in digital environments, strategies known like “fortification”, “reduction”, “obfuscation” and “compartmentalization”.



That first day allowed the participants to understand that technologies are diverse and broad and that ancestral technologies are valuable technical knowledge that we need to reclaim, showing how all of them have an expert relationship with many technical knowledges. It also allowed us to all of us to start from a shared vocabulary as well as to have a better understanding of the diversity of contexts, challenges and strategies.

About the schedule during the GTI, it usually was 3 different sessions in parallel that allowed the participants to find the session that better accommodate their interests. All the sessions were facilitated by 2 or 3 facilitators and one additional person was taking notes. Finally, all the facilitators were meeting at the end of the day to evaluate how everything went, what was the evaluation of their sessions by the participants and which changes they needed to implement the next day.



Photo: Workshop on ancestral knowledge and techniques

The last day was designed for the participants to have strategic conversations about topics they needed to go deep in. And at the end we had a closing session where we discussed next steps after the GTI, which activities, trainings, or facilitations they were planning, how they wanted to keep in touch and how to manage the documentation of the sessions.

The next steps will be to create a mailing list for participants, share reviewed documentation, update the curricula as well as to create this document. We will also do a follow up of each participant to understand which are the trainings and awareness raising activities they are planning in their own networks and communities, and see what is the best way that we can support their efforts.



Photo: Feminist Hackerspace

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00-09:30	Desayuno	Desayuno	Desayuno	Desayuno	Desayuno
10:00 - 10:30	Quienes estamos	Morning Circle	Morning Circle	Morning Circle	Morning Circle
10:30-12:30	Objetivos + presentaciones	Sesion 1 – 2h Básicos de seguridad digital.	Sesion 1 – 2h Anonimizar	Sesion 1 – 2h Cifrar 2	Sesion 1 – 2h Deep web
	Acuerdos compartidos - espacio seguro – logística	Activismo sostenible y cuerpos	Móvil 2	TAILS	Emociones y adicciones cuando usamos plataformas medios sociales
	Accion simbologica		Crear documentacion y memoria de manera colectiva	Diagnostico de seguridad digital para colectivos	Soberania Alimentaria Vs Soberania Tecnologica
12:30-13:00	Break	Break	Break	Break	Break
13:00 -14:30	Iniciar Tecnologias Ancestrales > Nuestras historias tech	Sesion 2 – 1h30 Toma control de tu navegador	Sesion 2 – 1h30 Usos creativos redes sociales por colectivos feministas	Sesion 2 – 1h30 Contradiscurso - Hackear discurso del odio	Sesion 2 – 1h30 Reportar y documentar violencia
		Metadatos	Crear y proteger bases de datos	Alojamiento web (Maria Awa, March)	Fiesta de mapeo
			Detectar vigilancia		Uso de TIC durante acciones + Planear una actividad en un entorno riesgo + Reaccion/prevencion
14:30 -16:00	Lunch/Siesta	Lunch/Siesta	Lunch/Siesta	Lunch/Siesta	
16:00 – 17:00		Sesion 3 – 2 horas (pueden ser dos sesiones de una hora) 16-17: Movil 1	Sesion 3 – 1h Sesion 4 – 1h 16-17: Ataques malware		Conspiraciones estrategicas por areas regionales
16:00 – 17:00	Seguridad Holistica y estrategias de resistencia		16-17: Planificar estrategias de accion que visibilicen	Sesion libre para participantes organizar sus charlas/presentaciones	Conspiraciones estrategicas por tematicas
17:00-18:00		17-18: IP: Que son y como rastrearlas?	17-18: Ataques a servidores		
16:00 – 18:00		16-18: Planificar una campaña online	17-18: Posicionamiento web		
16:00 – 18:00		16-18: Cifrar	16-18: Herramientas libres para generar cartografias		
18:00 – 18:15	Break	Break	Break	Break	Next steps
18:15 – 19:30		Lab Cuidados	Lab Cuidados	Lab Cuidados	Proximos pasos/Evaluaciones/Agradecimientos
					Ritual de cierre
	TBD	Hackerspace feminista	Hackerspace feminista	Hackerspace feminista	
19:30 – 20:00	Break	Break	Break	Break	
20:00 -21:00	Dinner	Dinner	Dinner	Dinner	
Nights activities	Pase documentales/charlas	Pase documentales/charlas	Pase documentales/charlas	Pase documentales/charlas	
	Hackerspace feminista	Hackerspace feminista	Hackerspace feminista	Hackerspace feminista	
			Regalos a la amiga	Love mail	Cabaret/Fiesta
19:30-20:30 o 2	Facilitators debrief	Facilitators debrief	Facilitators debrief	Facilitators debrief	

GTI evaluation by their participants

The participants evaluated several aspects of the GTI, scoring them from 1 (very deficient) to 5 (excellent). We also asked comments that we are also presenting some of them here as they were too many for a report. We had 52 participants doing this evaluation as well as 12 facilitators.

Organization (before and during the institute)?

1 – Malisimo	2 – Malo	3 – Regular	4 – Bueno	5 – Excelente
0	0	0	10	42

Facilitators's team(availability, flexibility, troubleshooting)?

1 – Malisimo	2 – Malo	3 – Regular	4 – Bueno	5 – Excelente
0	0	0	9	43

Tactical Tech logistics's team (availability, flexibility, troubleshooting)?

1 – Malisimo	2 – Malo	3 – Regular	4 – Bueno	5 – Excelente
			7	45

Comments

Excellent environment: very good disposition, dynamics. I loved that we went slowly, not overwhelming us from the first day, not to push us with knowledge and always giving us space to practice and always be available.

The team of facilitators is excellent. We can see their work and effort. But I felt that they were stressed out and focus on how they were doing rather than meeting the participants of the gathering, it felt they were a team apart from the rest.

Great team! Congratulations. I felt a lot of love.

Everything delicious, comfortable, fun, a safe space from all perspectives!

The warmth of the team is a great strength, the coherence and horizontality of relationship are remarkable. Wonderful team!

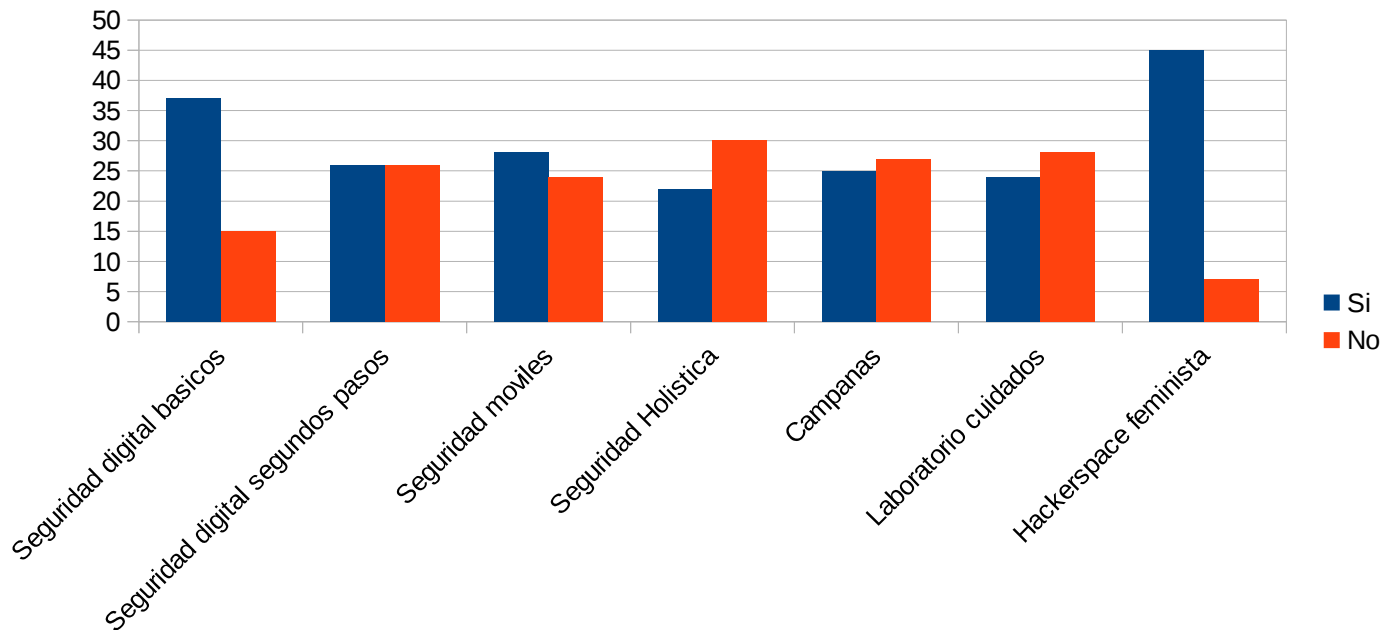
Congratulations, everything excellent. Only the sessions need more time to be able to see everything

WIFI! :-0

Maybe because the amount of participants not everything was resolved or not everybody was supported.

Which group of sessions you participated in?

Many of the participants attended sessions on basic digital security as well as mobile security followed by sessions about advanced digital security, development of campaigns and holistic security. We could see the importance that the feminist hackerspace had as a learning space. Many participants mentioned that they were not able to attend the self-care lab although they wanted to participate in it. They suggested for us to find a way to coordinate the times between self-care lab and the hackerspace so they do not happen at the same time.



How close the sessions came to your expectations (participants)?

1 – Malisimo	2 – Malo	3 – Regular	4 – Bueno	5 – Excelente
		3	29	20

Comments

I would like to have attended all the sessions

Some of the sessions that I was interested in were at the same time so I really appreciate the notes in the pad

About self-care you should have more sessions as those spaces are very important for defenders

More space/time for self-care and share traumatic experiences

In campaigns I think is necessary to add "creative processes" or methodologies to be able to practice our own creativity. It is not so easy! The feminist hackerspace is my favorite place in the world :-)

I found the hackerspace to be very useful to be able to go deep into the technology in a non-stressful way. I think it would be interesting to make that space bigger and include information about applications that we learn in the sessions we attended.

More organized hackerspace

Beautiful hackerspace! Wonderful self-care lab!!

All the sessions were interesting. Unfortunately we need more time to learn to use the tools more.

I would like to have more time for the practice of tools

We need more practice work. Hands on approach.

All the sessions were wonderful. You all had in consideration the possibility that many of us didn't have experience in the use of technology and digital security.

I would like to have had a differentiation in the levels of knowledge (not in everything but a little)

The amount of different people did not allow the possibility to create intermediate places of learning and not start always from the basic

We didn't have much time for practice

More time for practical activities

I still have some doubts about "problems that I will have when I try to install things myself", there were still things to do

What I wanted the most was to share and learn with other comrades. I got a lot of things I'm bringing with me

I came with a lot of expectations and I'm leaving with a lot of good energy to reproduce this with my organization and others in my city.

Some of my expectations were based in learning new ways of sharing knowledge and new methodologies. I'm leaving full of knowledge

I was so ignorant about this topic that I was not able to realize how much I could learn

Can you reflect how your understanding of digital security and privacy has changed?

1 – No cambio	2 – Poco	3 – Regular	4 – Cambio moderado	5 – Cambio totalmente
		7	21	24

Comments

I learned many things that I had no idea about

With the tools I learned through the sessions, it completely changed

Yes, I was a little sensitive with the topic because I read some material before coming

A more integral understanding about security, went deep into knowledge about a structural discussion on gender and technology, cyberfeminism

Completed because I understand the real dimension of the lack of privacy and our vulnerabilities.

I'm stronger now in many things but I'm also in panic

My understanding is much better, mainly in the connection between technology and feminism



Photo: At night we had presentations on the participant's work

Do you think that the sessions, examples, case studies, tools shared during the Institute took into account the characteristics of land defense?

All of the participants valued that it were. We are leaving some of the comments showing the broad spectrum of interpretations related to the contents and their connexion with land defense.

Comments

Yes, focus on many of the different context from the comrades

Yes, our bodies are territories that transmit were the pains of our physical territories go. You all gave us several tools to protect both territories

Yes. Understand different experiences on how women from other countries are struggling was a wonderful experience in itself

Yes, you all took it into account, mostly in the self-defense session because when I go to physical defense the territory I'm bringing a lot of tools

Yes, emphasis has always been placed on the relationship or usefulness of the same in the territories, based on reflections, activities and tools.

If there were several examples from different countries and the evening presentations provided knowledge of the struggles

If with sessions such as technological sovereignty, with selected participants, with enabling the space of the night for talks, with bells for women human rights defenders also

If they passed on functional tools to our struggles and throughout the institute we had space to get to know our territories.

Yes, but it would be interesting to deepen from successful experiences in different territories

Yes, guaranteeing secure communication is a defense of the territory, a defense of the collective struggle.

Yeah, anti-capitalist view in every session.

Most useful and demanding aspects of the GTI

And about the rest of the evaluation it was focus on better understanding which aspects would be more useful for the participants's work and organizations. Logically, the answers were extremely varied, including specific tools such as browsers, secure email, cryptography, anonymization, deep web, mobile telephony, free cartography, technological sovereignty and alternatives to methodologies to further develop issues related to campaign design and actions, collective memory, holistic security and self-care. The link between technology and gender, ancestral knowledge, but also in relationship with digital violence and feminist responses were highlighted as particularly useful too. And finally the work about complementing and updating an integral security protocol for them and their communities was also valued as one of the most useful aspects of this GTI. It is interesting that this aspects that were most useful were many times also perceived by the participants as the more demanding adding to this

dimension the highly emotional content of many of the exchanges and experiences happening during the GTI.

On the other hand, all the participants mentioned that they were planning to keep the exchanges and relationship with other participants. They also indicated many of specific collaboration between people and collectives in the GTI focusing their objective to facilitation collaboration as well as new networks and synergies between people at the gathering.

However, all these intentions also need accompanying work, facilitating the creation of a network of support and solidarity among the participants. For this we will try to experiment with several formats of communication, documentation and monitoring of the needs of people doing field work. For this we have activated several channels decided during the plenary celebrated the last day of the GTI.

- 1- We have a private and moderated mailing list that uses secure mails,
- 2- There is documentation from the sessions that happened at the GTI that have been reviewed and shared in the mailing list and that also will be shared between that participants that applied to the GTI but were not selected.
- 3- We are working for the liberation of an edited version of the repository with the GTI's curricula for the end of July 2018. You can read the materials and related activities from past GTIs that is available in the following links:
Tutorials: <https://gendersec.tacticaltech.org/wiki/index.php/Category:Tutorials>
HowTos: https://gendersec.tacticaltech.org/wiki/index.php/Category:How_To

Acknowledgements

The GTI would not have been possible without the energy, love and incredible work from several people and organizations. Thanks for building this GTI with us. Thanks to all the participants for attending the GTI and show themselves so generous. We continue!

Planning and financing, Alex, Bjoerk and Gaba - Tactical Tech Collective

Partners for the event, Zohra, Tamara, Erika, Barbara, Ledys, Maria - Mama Cash and FRIDA

Organizations supporting participants in the GTI - Amnesty International and Fondo de Acción Urgente LAC

Organizing collective for the preparatory meeting in México DF - Técnicas Rudas

Organizations at the preparatory meeting - Consorcio Oaxaca, Via Campesina, Fondo de Acción Urgente LAC, JASS, Fondo Centroamericano de Mujeres, Protection International, Luchadoras, Laboratorio de Interconectividades and Ciberseguras

Facilitators for the GTI:

Nymeria

Hask

Anamhoo

Paz Pena

March

Tess

Liliana

Nallely

Fernanda

Loreto Chamaka

Florencia Goldsman

Anexo 1- Sessions that happened at GTI

Móviles 1 - ¿Qué es un móvil? ¿Qué es una app?: Esta sesión involucra a las participantes para comenzar a hablar y pensar en tecnología móvil y componentes básicos con el fin de desmitificar esta tecnología. La meta es explicar las diferentes capas de seguridad al instalar una app, las diferencias entre Android, iPhone, Windows phone, y otros móviles dedicados. Este taller tiene un componente práctico en el que las participantes aprenden a asegurar sus dispositivos móviles y configurar sus opciones para aumentar la protección de sus datos.

Móviles 2 - Complementos en tu buscador y mensajería segura: Este taller tiene un componente práctico, en él las participantes aprenderán a navegar la red de manera segura desde sus móviles. De forma específica, las participantes aprenderán el porqué es importante asegurar sus buscadores en el móvil, como instalar y usar add-ons o extensiones.

Móviles 3 - Alternativas y espectro radioeléctrico: Esta sesión se desarrolla acerca de las alternativas existentes de telefonía, tales como conexiones móviles, proveedores de servicios, VOIP, Asterix y mesh networks, etc. También se profundizará sobre qué es una señal inalámbrica y por dónde viaja; qué es el espectro radioeléctrico y como se regula y por qué es importante entender como se regula este recurso socialmente construido para generar infraestructura autónoma.

Básicos en Seguridad Digital: Esta sesión inicia con los primeros pasos mirando la forma como funciona el internet y ofrece algunos consejos prácticos y pasos básicos para ayudarte a pensar mejor sobre la seguridad de tus datos y tus comunicaciones. Anti malware, respaldos, contraseñas y otros puntos básicos.

Toma control de tu navegador: ¿Cómo afecta tu experiencia en internet el navegador que usas (Firefox, Chrome, Safari, etc...)? Esta sesión se enfoca en diferenciar "navegador" de "motor de búsqueda" y en entender las distintas posibilidades de configuración del navegador (privacidad, seguridad, extensiones).

Metadatos: Este taller analiza qué son los metadatos y lo que se puede encontrar sobre una persona basándose en los rastros que va dejando. Esta presentación introductoria explora los metadatos que emitimos involuntariamente y los rastros que producimos durante nuestras actividades en línea y fuera de línea. ¿Qué otros elementos son revelados cuando usamos mapas, posteamos imágenes o nos comunicamos?

Ataques de Malware: El uso de malware para espiar, alterar y amedrentar a activistas ha aumentado recientemente. Esta sesión presenta un panorama de lo que se ha evidenciado en los últimos años, cómo prevenir el malware en contextos de activismo Criterios para elegir y/o desarrollar una aplicación: ¿Qué hacen realmente estas apps y qué criterios deben tenerse en cuenta antes de elegir o desarrollar una aplicación?

Cifrado: Esta sesión introducirá a la criptografía, encriptación de dispositivos y canales de comunicación (chat, voip, correos electrónicos). Se pensara el cifrado articulado con otras estrategias y prácticas de seguridad digital y que se puede realizar tanto en el ámbito analógico como el digital.

Anonimato: Esta sesión introduce el anonimato en la red, herramientas que te ayudan a camuflar tu identidad así como tu geolocalización (TOR, VPN etc). También se abordan los temas sociales por tener en cuenta.

Ataques a servidores: Muchos ataques que sacan sitios web de línea son

conducidos desde servidores y pueden ser rastreados de diferentes formas. Esta sesión aclarará los distintos tipos de ataques conducidos en contra de tu servidor, buenas prácticas para monitorearlos, detectar y contraatacar cuando esto sucede.

Alojamiento de nuestras web: Esta sesión aborda las consideraciones a tener cuando se elige un alojamiento o hosting para su sitio web, cuales son actualmente las alternativas a disposición, lo que ofrecen, cómo pueden apoyar en la prevención de ciertas amenazas / ataques específicos.

Crear y proteger bases de datos: Esta sesión está orientada a colectivos y organizaciones que mantienen datos y bases de datos sensibles con el fin de aprender las mejores prácticas para proteger la integridad y seguridad de los datos. Analizar los riesgos y algunas técnicas de mitigación para la recogida, procesamiento y manejo de base de datos.

Web profunda (Deep web): Esta sesión introduce el concepto de la red profunda, sus características para poder facilitar la comprensión de la infraestructura del internet y cómo poder usarla para servir a los propósitos de seguridad para activistas en alto riesgo.

Introduciendo TAILS (The Amnesic Incognito Live System): Se trata de un sistema operativo libre, que puede arrancar en casi cualquier equipo desde un DVD, memoria USB o tarjeta SD. Su objetivo es preservar su privacidad, el anonimato, y le ayuda a: utilizar Internet de forma anónima y eludir la censura; todas las conexiones a Internet se ven obligadas a ir a través de la red TOR; no dejar rastro en la computadora que estás utilizando a menos que lo pidas explícitamente; utilizar herramientas criptográficas para cifrar tus archivos, correos electrónicos y mensajería instantánea.

Iniciar un diagnóstico de seguridad digital para organizaciones/colectivas: Esta sesión contempla como llevar a cabo un proceso participativo y colaborativo de diagnóstico en una organización (seguridad digital en procesos de defensa territorial).

Soberanía tecnológica y alternativas a plataformas comerciales: ¿En qué se diferencian las herramientas, servicios e iniciativas comerciales y no comerciales? ¿Por qué importa eso? Este taller ofrece un marco sencillo para tomar decisiones informadas e introduce el concepto de soberanía tecnológica, así como algunas alternativas.

Obsolescencia programada - Impacto ecológico de las tecnologías: Esta sesión tiene el objetivo de discutir los impactos ecológicos y coloniales en el consumo de tecnologías y luego extraer y transponer nuestro conocimiento de las prácticas diarias en torno a la sostenibilidad hacia recomendaciones para el cambio de hábitos y la lucha contra las prácticas industriales omnipresentes como la obsolescencia programada.

Discurso de odio y contradiscurso: Una sesión para comprender los métodos y herramientas que utilizan los grupos de odio para atacar y silenciar y cómo aprovechar esos métodos para desarrollar contra narrativas y estrategias de mitigación.

Big data y la vigilancia sexual: Una sesión para entender las implicaciones de la producción de datos y el big data en relación a creación de nuevas formas de control, vigilancia, mercantilización de cuerpos de las mujeres.

Reportar y documentar violencia: En esta sesión se presentan proyectos actuales , plataformas para documentar la violencia y enfrentar de manera práctica las formas como reportamos/bloqueamos además de las políticas que las distintas

plataformas sociales aplican.

Crear documentación y memoria de manera colectiva: Herramientas, procesos y metodologías analógicas y digitales para almacenar o editar información por parte de diferentes personas partes de una misma colectiva/organización/comunidad.

Herramientas libres para generar mapas y cartografías: Acercamientos a las varias formas de generar cartografías y las herramientas libres que existen para desarrollarlas.

Planificar una campaña en las redes: Esta sesión tratará acerca de como diseñar un plan de comunicación para una campana online + cuestiones de privacidad y seguridad a tener en cuenta cuando se planifica una campaña en Internet. Reflexión sobre las consecuencias negativas o inesperadas de las campañas de difusión, qué datos podrían volverse sensibles, qué se puede pedir o debe evitar a las personas que se suscriben o se unan a sus campañas, etc.

Usos creativos de las redes sociales: Esta sesión es para estimular la creatividad, saber usar recursos, medios y herramientas disponibles + pensar bien los contextos cuando se crean campañas + producir contenidos visuales rápidamente (gifs, memes, videos cortos, etc).

Posicionamiento resultados web: Consejos para mejorar la presencia de tus contenidos en los resultados mostrados Google. En esta sesión se explicará el funcionamiento de los motores de búsqueda y estrategias para mejorar el posicionamiento de las páginas web de las colectivas según sus contextos.

Coordinar campañas que visibilicen el riesgo de luchadoras y mecanismos de visibilidad con seguridad: ¿Qué podemos hacer cuando una defensora esta en

riesgo de vida y necesitamos trabajar una estrategia de acción para incrementar su perfil? El objetivo de esta estrategia de acción es la de incrementar el costo político para el atacante. En esta sesión compartiremos sugerencias y experiencias sobre cómo crear una estrategia de sensibilización de los riesgos que enfrentan las defensoras tomando en cuenta aspectos de la seguridad y la privacidad de la defensora, su familia y su comunidad.

Activismo sostenible y cuerpos: Nuestros cuerpos y mentes son territorios que necesitan equilibrio, un equilibrio relacionado además a el de nuestras compañeras, éste es un acto de amor y de coherencia. El primer paso es prevenir, determinando nuestras fronteras y señales de alerta propias y colectivas, el segundo paso es identificar los obstáculos que nos impiden ocuparnos de nosotras, como la inercia, el tiempo y la urgencia, y el tercer paso, es ocuparnos, que significa generar cambios para volver al equilibrio.

Detectar vigilancia: A que formas de vigilancia nos exponemos, que nuevas formas se avecinan, como puedo detectar si mis dispositivos o correos están intervenidos. Se trata de un taller para poner en común nuestras experiencias y estrategias de mitigación.

Reacción/prevención: Esta sesión buscará reconocer y actualizar nuestras estrategias para: intercambiar información, poder monitorear compañeras en tránsito, crear sistemas de alerta y generación/activación de comunidades para responder ante alertas o ataques.

Planificación de una actividad en un entorno desconocido o de riesgo: En esta sesión se tratará cómo planificar una actividad de capacitación o activismo en un entorno desconocido o arriesgado. Desde el momento en que necesitas preparar tus cosas, cruzar las fronteras y llegar al lugar.

Emociones y adicciones cuando usamos plataformas medios sociales: En esta sesión tratemos de entender mejor cuales son los procesos emocionales que influyen y se generan a través de nuestras practicas cotidianas con las redes sociales.

Anexo 2 – Welcome text

*“Que imaginación pudo inventar la infraestructura de la milpa,
la revuelta de la hierba contra el cemento,
la rebelión del diente de león,
Que fuerza sacude las paredes hasta que se fisuran,
Que hace que las ramas del árbol vuelvan a crecer cuando han sido cortadas,
Que disimula los pasajes entre la muerte y el nacimiento?
Quien lidera la revolución de la tierra?”¹*

Bienvenidas al quinto Instituto de Genero y Tecnología

Aquí estamos cara a cara, ojos mirándose, corazones humildes y ansiosos, hubo mucha conspiración y amor por parte de muchas personas para que pudiéramos encontrarnos hoy aquí, FRIDA, Mama Cash, Amnesty International, Via Campesina, Fondo de Accion Urgente LAC, JASS, Fondo Centroamericano de Mujeres, Protection International, Tecnicas Rudas, Luchadoras, Laboratorio de Interconectividades y las compañeras de Ciberseguras.

a veces solo podemos pensar en las personas que nos odian y nos atacan por ser quienes somos y hacer lo que hacemos, a veces nos olvidamos de todas esas personas que no conocemos y que se preocupan por nosotras, nos desean lo mejor y nos apoyan de mil maneras ... somos muchas
este encuentro es un acercamiento para pensar los territorios desde nuestras practicas y nuestros feminismos varios, defendemos los territorios y las redes de la vida, defendemos conocimientos antiguos y creamos mundos nuevos, unos cuerpos libres, una internet libre, desarrollamos y mantenemos tecnologías liberadoras y apropiadas,

Sabemos que la diversidad debe primar, la diversidad de los ecosistemas y de los sistemas tecnicos; en este IGT vamos a crear puentes y tejer alianzas entre la soberanía de nuestros cuerpos, la soberanía alimentaria, y la soberanía tecnológica, estas alianzas insospechadas son también nuestra forma de luchar en contra de la alianza criminal entre capitalismo y patriarcado

Todas compartimos otros puntos en común, la necesidad de comunicar e informar, como defensoras y activistas, tenemos que poder comunicar con nuestras redes de soporte y aliadas, coleccionar pruebas y testimonios, documentar nuestras memorias, explicitar lo que hacemos, porque lo hacemos, para que nuestras reflexiones, peticiones, propuestas y acciones colectivas, lleguen a mas

¹ Se adapto y tradujo un extracto del poema de Susan Saxe, *Una pregunta estúpida (aunque el IGT era un espacio seguro en el cual no habían preguntas estúpidas)*

gente, para que nuestras luchas tan necesarias para transformar, cambiar y salvar el mundo no se queden sin voz, sin espacio donde construir.

Pero deberíamos contar con otras tecnologías, algo mejor que lo que hoy en día llamamos «tecnologías de información y comunicación» (TIC). Estas cajas negras en las que se han convertido las televisiones que antes eran de bulbos y ahora son “inteligentes”; las radios que se movían libres en el espectro electromagnético, un bien común,

libre como el viento y las estrellas y que ahora se privatiza para mandar mensajes de whatsapp; el nacimiento de nuevas tecnologías que nos llegan de desecho; la enajenación por formas de vida desconectadas en la era de la conectividad;

Un móvil que es una computadora, una computadora que se vuelve obsoleta en un abrir y cerrar de ojos, unas tabletas de pantallas oscuras, unos dispositivos conectados a internet que nos cuantifican, menosprecian, controlan, rastrean y vigilan.

En este IGT vamos a conversar y politizar nuestras prácticas con las tecnologías de información y comunicación, sus costes psicológicos, sociales, políticos, ecológicos y económicos.

Para tener esta conversación vamos a convocar a todas las que están siendo explotadas por un sistema inhumano, un sistema que considera las vidas como desechables, nos encontraremos en las ciudades que habitan; territorios en los que la epidemia de los feminicidios continua creciendo, podremos un pie en las fronteras y zonas económicas especiales para alimentar un ecosistema tecnológico global distorsionado. Vamos a hablar largamente del impacto sobre el planeta, los ríos, los animales, las plantas, los bosques...

La dominación de los cuerpos de las mujeres así como de la tierra por la tecnología esta asociada a la mal llamada revolución científica. Como nos recuerda Silvia Federici, la mecanización del cuerpo también supuso la represión de los deseos, las emociones y las otras formas de comportamiento sensibles que habían de ser erradicadas. La identidad capitalista surge de ese conflicto entre la mente y el cuerpo, llevando a transformar el cuerpo y el territorio como si se tratase de realidades ajenas.

La mecanización creciente de la cultura occidental llevo las maquinas a remplazar la tierra cuidadora y cósmica. Estas nuevas imágenes de control y dominación de la naturaleza llevaron a construir autorizaciones culturales para legitimar su despojo, liberando los procesos de comercialización e industrialización, permitiendo y fomentando las actividades de explotación mineras, de drenaje, de deforestación y de contaminación.

Hasta finales del siglo 20, cada generación a través de la historia ha vivido con la certeza tacita de que existirían generaciones futuras. Todas partían del presupuesto que sus hijos, y las hijas de sus hijas caminarían en esta misma

tierra, bajo este mismo cielo. Esta certitud esta por ahora perdida, sean cual sean nuestras decisiones políticas por venir.

Esta perdida, no se puede medir o entender, y conlleva una realidad y un dolor psicológico esencial para entender nuestros tiempos. Las reacciones a esta perdida conllevan una mezcla de sentimientos diversos: terror, enfado, culpabilidad, tristeza y mucho dolor.

Un elemento que pesa mucho en nuestros activismos y militancias es tener que convencer a las personas ajenas, las no convencidas, las neutrales, las apolíticas de que lo que hacemos es importante para todas, no lo hacemos solo para nosotras, trabajamos en una óptica y una defensa del bien estar y el buen vivir para todas, entre la propiedad comunal de la tierra y la gestión de una cultura libre para una internet libre existen muchos puentes ...

Tenemos que enfrentarnos no solo a las instituciones corruptas, los gobiernos saqueadores, las multinacionales e empresas criminales, si no también a veces, a nuestros familiares, amigos, conocidos, compañeros quienes siguen cautivos de sus miedos, a veces, prefieren oponerse activamente a nuestro trabajo y a nuestras propuestas para cambiarlo todo.

Hace falta mucha empatia en este mundo para poder sanar todos estos miedos, las personas que no quieren mojarse y se quedan en su zona de confort, fuera de los problemas que vamos señalando y de las soluciones que vamos proponiendo, puede que las razones de estas personas sean causadas por el miedo a sufrir, el miedo a parecer al servicio del imperio, el miedo a ser anti desarrollista, el miedo a se disidente y romper la comunidad, el miedo a parecer fatalistas o mórbidos, el miedo a parecer estúpidos, el miedo a sentirse culpables, el miedo a causar angustia, el miedo a provocar catástrofes , el miedo a parecer demasiado emocional, el miedo a ser protagonista, el miedo a perder y el miedo a no regresar, el miedo a equivocarse...

Que es lo que nos permite sentir pena por nuestro mundo, por nuestro planeta? Y que es lo que descubrimos cuando caminamos por la senda de esa tristeza? Descubrimos la interconexión con la vida y con todos los otros seres. Es la red viva a partir de la cual nuestra individualidad , nuestras existencias distintas, se vuelven interconectadas, entrelazadas. Nuestras vidas se despliegan mas allá de nuestra piel, existen en interdependencia radical con el resto del mundo. Existe una red viva entre todos los sistemas naturales (cuerpos, territorios, naturaleza y maquinas como tecnologías apropiadas).

El punto de vista científico occidental mecanicista se basa en una comprensión del mundo como si estuviera compuesto por entidades distintas y separadas: los átomos, las rocas, las plantas, los seres humanos, pero el planeta es sistémico y sinérgico, somos sistemas entrelazados y la vida siempre se auto-organiza en

sistemas de redes fluidas y abiertas en las cuales las varias partes trabajan las unas con las otras, pueden las unas con otras, no trabajan en contra las unas de las otras, no tienen sentido en sistemas de dominación. Los sistemas de vida evolucionan con flexibilidad abriendo sus entornos a corrientes de materia, energía e información.

Absorber la tristeza y atravesar la desesperación
con ternura radical
con sororidad
con amor luminoso
con ingenio, humor y creatividad
sin miedo a decrecer, sin miedo a cambiar, sin miedo a probar cosas nuevas,

En este IGT vamos a analizar las partes oscuras de las tecnologías, pondremos en común nuestras estrategias y tácticas de resistencia y mitigación y vamos a explorar, descubrir y pensar como desarrollar entre todas las tecnologías que nos merecemos...

La tecnología que nos gusta y que queremos compartir es la que diseña, desarrolla, distribuye y sueña tecnologías que brindan bienestar y buen vivir, las que no perpetúan o crean más injusticia. Versionar la revolución ética y política en pos de la soberanía alimentaria, crear y consumir productos justos y de cercanía. Las tecnologías apropiadas son las que se desarrollan en una comunidad que elige el nivel, o el grado de tecnologías, que necesita y que toma en cuenta las maneras y los procesos de desarrollo para poder caminar hacia tecnologías liberadoras.

Vamos a abordar juntas el tema de las tecnologías apropiadas como eco resonante de ese horizonte utópico hacia el cual queremos caminar. Seguimos con ganas de ir a ese lugar donde se hablan idiomas desconocidos, vocabularios que no existen, gramáticas que no encajan.

Quedan tantos mundos por crear. Para tumbar al capitalismo alienígena tenemos que poder imaginar futuros que no sean distópicos, futuros en los que jugar a construir nuestras tecnologías apropiadas sea común y felizmente banal.