# RELATORIAS DEL
# 3er. FORO COLOMBIANO DE GOBERNANZA DE INTERNET

**21 de octubre de 2016**
**Universidad del Rosario**
**Bogotá**

## Presentación de la Secretaria del FGI

*Para iniciar el Foro, Anja Gengo, Punto Focal para las Iniciativas Nacionales y Regionales de la Secretaria General del Foro de Gobernanza de Internet - FGI leyó un saludo de Chengetai Masango, Gerente de Programa y Tecnología de FGI y realizó una descripción de la sesión principal de Iniciativas Nacionales y Regionales de Gobernanza de Internet y de cómo será la participación de estas iniciativas en la sesión, así como una descripción de los temas que se discutirán durante la misma y las acciones e insumos que que se vienen realizando desde la Secretaría General para el fortalecimiento de las iniciativas nacionales de Gobernanza de Internet.*

## Apertura

Ricardo Pedraza en representación de la Mesa Colombiana de Gobernanza de Internet.

La Mesa Colombiana de Gobernanza de Internet, es un espacio en donde se reúnen actores en Colombia para generar una discusión alrededor de problemáticas relacionadas con Internet, con el fin de que este sirva no solo para hacer negocio. Este espacio, surge del Foro Global de la Gobernanza de Internet. Se reúne regularmente cada dos meses, es una mesa abierta que se puede encontrar en el espacio web, en donde también hay un repositorio de las memorias de las reuniones.

Esta es la tercera convocatoria para el Foro de Gobernanza Colombiano, la agenda para el mismo surge de una discusión entre los diferentes actores que participan en la Mesa Colombiana de Gobernanza de Internet. Para esta oportunidad, se propuso que hubiera una mayor participación de jóvenes, pero en general, está abierto para todos como un espacio de participación.

# Panel 1. “Ecosistema Digital: Trabajo decente y Crecimiento Económico”

**Moderador:** Ricardo Pedraza**.** ¿Qué es la gobernanza de internet?
***Relatoría****: Laura Mora. Fundación Karisma*

En el año 2003 y luego en 2005, se generó una reunión entre los representantes de todos los gobiernos con el fin de hablar acerca de Internet y de cómo manejar este nuevo movimiento; a partir de ahí y de darse cuenta que era algo que no se podía controlar por un solo actor, se evidenció la necesidad de convocar nuevos actores y se construyó un modelo denominado Gobernanza de Internet. Esta reunión se hace año tras año en el Foro Global de Gobernanza de Internet.

El panel tiene como eje el Objetivo de Desarrollo Sostenible relacionado con el trabajo digno y el crecimiento económico. Hay consenso en los panelistas en cuanto al tema del trabajo digital como nuevas oportunidades laborales y de trabajo digno.

- ¿Cómo se encontraron espacios para incorporar a la juventud dentro de una empresa como Rappi? Pregunta dirigida a Diego Alonso.
- ¿Cuáles son las condiciones que se deben generar en el país para incentivar e impulsar el Teletrabajo?

**Panelistas:**

- Jaime Andrés Estrada - Consultor Independiente
- Daniel López - Representante de Teletrabajo MinTIC
- Luis Enrique Mejía - Director de Proyectos Corporación Colombia Digital
- Diego Alonso - Abogado de Rappi

**Intervenciones de los panelistas:**

- **Diego Alonso - Abogado de Rappi**

Rappi es una compañía colombiana que está irrumpiendo en el mercado de una manera muy fuerte y está expandiéndose por diferentes países. Es una plataforma virtual a través de la cual se puede pedir domicilios de mercado, comida e incluso documentos. Es el tercer emprendimiento colombiano que entra a “Y Combinator”. Emplea a 600 personas en Colombia y ha logrado generar muchas oportunidades laborales, entre estas las que se les da a los *Rappitenderos*, que son empleados independientes, la mayor parte de ellos tiene menos de 26 años. Todos cuentan con seguridad social a pesar de ser empleados independientes, son oportunidades laborales que además brindan calidad en el empleo. Esto hace parte de la cultura del emprendimiento.

- **Jaime Andrés Estrada - Consultor Independiente**

Uno de los ejes de debate está relacionado con los temas laborales y las nuevas formas de emplearse. Hay dos posturas, una distópica que parte de considerar que en

estos trabajos no se pagan vacaciones, no hay seguridad social y otros aspectos del trabajo regular. Por otro lado, hay una postura más optimista del tema. Ninguna de las dos posiciones es completamente acertada, el punto debe ser cómo nos vamos a adaptar a los cambios.

- **Luis Enrique Mejía - Director de Proyectos Corporación Colombia Digital**

ONG sin ánimo de lucro creada en 2002 que promueve el acceso de diversos actores a los temas digitales. Han estado trabajando con el Gobierno en temas de contratación, adopción de la tecnología (rol que tiene la tecnología para apalancar un proceso), también han trabajado en procesos de educación, uso de las TIC en la agricultura. También han estado trabajando en el conjunto de actividades para promover el teletrabajo o el trabajo digital en el país, han estado evaluando la forma de redefinir las relaciones entre empleador - empleado para que se adapten a nuevas formas de trabajo que implica que cambian las relaciones organizacionales de jerarquía. También, han tenido la oportunidad de trabajar en estadísticas y otros elementos que convergen para construir nuevas formas de funcionar en el país.

- **Daniel López - Representante de Teletrabajo MinTIC**

Hay varios tipos de empresas en el escenario expuesto, empresas que desaparecen, empresas que no se adaptan (kodak), las que logran adaptarse a los cambios que proponen estas tecnologías (como IBM) y otras que se han creado (como Rappi, Netflix). También hay cambios en las motivaciones de las personas que buscan nuevas experiencias y formas de trabajo. El número de Teletrabajadores en Colombia ha venido creciendo de acuerdo a las metas que tiene el Gobierno Nacional. También está ese otro gran mundo de los *Freelances.*

<u>Intervención 2 - Trabajo digital para los jóvenes</u>

- **Daniel López**

Su mayor interés es proteger a los teletrabajadores, garantizándoles buenas condiciones laborales. El Teletrabajador no puede venir en detrimento de sus condiciones y derechos.

- **Luis Mejía**

Las oportunidades laborales creadas a partir del trabajo digital se pueden ver desde la perspectiva del trabajador (demanda de empleo) se requiere hacer transformaciones de paradigmas organizacionales, entender que la tecnología crea nuevas dinámicas en las relaciones laborales y las formas de colaboración, crea un empleado empoderado consciente de sus responsabilidades. También desde la perspectiva del empleador (oferta de empleo), de mejorar sus potencialidades, disposición para que ese negocio se transporte y se potencie.

- **Jaime Andrés Estrada**

El Teletrabajo es más un tema de cambio cultural, los cambios corresponden a una perspectiva más amplia, tiene que ver con la automatización, hoy en día se busca sacarle provecho a la tecnología. Los cambios culturales tomas décadas, en este momento estamos en esa transformación y hay que hacerlo con cautela.

- **Diego Alonso**

Parte de lo que han hecho en Rappi es buscar talento joven porque consideran que es más fácil que entiendan el negocio en la medida en que están más familiarizados con los temas de tecnología, además porque es una forma de generar su primer empleo. Sin embargo, no se excluye a las personas de más edad que quieran buscar allí un empleo. Otro tema, es si las normas laborales encajan en estos nuevos modelos de negocios, las normas laborales no encajan porque se hicieron en otra época para otras condiciones, esas deben aliviarse en cargas para las nuevas empresas que están en otros contextos, de tal manera que sea un gana-gana tanto para los empleados como para las personas de las compañías digitales y su crecimiento. Colombia podría ser pionero con Rappi así como Estados Unidos lo ha logrado con Uber.

**Preguntas de los asistentes:**

- <u>Preguntas a la intervención del moderador</u>

1. ¿Cuáles son las prioridades de la mesa de gobernanza de internet colombiana para la reunión en Guadalajara?

**Responde el moderador**: No se fijan prioridades como país, sino que los diferentes actores llevan al IFG sus inquietudes y temas; no hay entonces una agenda priorizada.

2. Daniel Sánchez - Estudiante: ¿En realidad como se llega a ese consenso de la Gobernanza, teniendo en cuenta casos como el de China?

La introducción de la gobernanza en internet no quiere decir que los gobiernos pierdan las facultades que la sociedad les ha brindado. Los gobiernos toman decisiones que consideran que son convenientes para su sociedad. Lo que queremos es que Internet funcione igual para todos en cualquier lugar del mundo, sin embargo, con algunos de los movimientos que se están dando - como el tema de China - esta condición está cambiando y hay un acceso desigual de la ciudadanía a la información. En este sentido, los espacios internacionales y nacionales buscan que Internet se mantenga como un espacio libre, abierto en el cual exista un diálogo entre diversos actores como empresas, gobiernos y sociedad civil.

3. Edison Salazar - Trabajador del área de la información: ¿Hasta dónde la Gobernanza de Internet contempla el tema de la supremacía tecnológica? ¿Hasta dónde somos conscientes de esa vulnerabilidad que tenemos como país? Esto, teniendo en cuenta las declaraciones de Snowden

Hace parte de la agenda de la Mesa de Gobernanza de Internet en lo tiene que ver con ciberseguridad. Este es un tema que se vincula con todos los actores, tiene que ver con los gobiernos pero también con los usos que damos a nuestras cuentas y redes y la protección de la privacidad.

4. ¿Cual es el papel de las agencias de inteligencia en la Mesa de Gobernanza de Internet?

Estas agencias participan en los espacios de discusión en donde se dialoga alrededor de diferentes posturas sobre vigilancia, distintas a las que ellos tienen.

- Preguntas sobre el panel

5. John Caballero – Estudiante Universidad Externado y miembro del Observatorio de la Juventud: No es una nueva economía digital es la misma economía de siempre solo que está cambiando y tiene un modelo diferente. Ahora bien, ¿Debe haber una regulación de estas plataformas digitales? ¿El Estado debe intervenir? Por otro lado, se mencionó que deben hacer incentivos para los pequeños emprendimiento, pero ¿Qué pasa cuando este pequeño emprendimiento se vuelve un monopolio

**Respuestas:**

**Diego Alonso**: El Estado claramente que debe intervenir, debe haber un diálogo entre el sector público y el sector privado. El Estado debe darle beneficios a los emprendimientos que deben ir atados y ser proporcionales al crecimiento de estos.

**Jaime Estrada:** Por supuesto que se requiere intervención del Estado, pero debe estar sujeta a algunos cambios y a nuevas condiciones para crear normas apropiadas que regulen el tema. Las antiguas legislaciones deben adaptarse.

**Luis Mejía:** ¿Que el mercado vaya hasta donde sea posible? ¿Que el Estado intervenga? ¿o sólo hasta donde sea necesario? Debe haber un equilibrio, sin embargo en este escenario hay que hacer un llamado a la visión innovadora de nuestra sociedad y cambiar la manera de hacer las cosas. Si bien es necesario que el gobierno de un marco general, también es necesario que los empleadores se den cuenta que los negocios deben transformarse.

**Daniel López:** Hay un reto en materia normativa para conectar a la población carcelaria a través de tecnologías en lo cual ha venido trabajando el Ministerio de Trabajo.

6. Flora (pregunta remota)

**Respuesta:**

**Diego Alonso:** Realmente no se encuentran obstáculos para la contratación, al menos en el caso Rappi, ha sido muy eficiente la contratación de personal. Hay una figura llamada Contrato realidad, en la que se le da horario y prestaciones a un empleado, pero esto no sucede en Rappi, porque ningún RappiTendero está subordinado a ningún horario. Cada uno decide cuando quiere trabajar dependiendo de sus necesidades

económicas o laborales. Por otra parte, es importante tener en cuenta, considerando que la mayoría de empleados en Rappi son jóvenes, que las entidades bancarias se involucren más en el teletrabajo para facilitar la creación de cuentas para jóvenes lo cual sería una ayuda para que ingresen a este tipo de trabajos.

7. Luis Felipe**:** Legalmente cuáles son las reglas en Colombia para garantizar trabajo digno en ecosistemas digitales? ¿Qué tipo de responsabilidad puede tener una plataforma, como por ejemplo Rappi, frente a actos cometidos por sus trabajadores?
8. Ariel: ¿Cómo se vería una posible aplicación de impuestos a plataformas como Uber?
9. Carlos: Medidas de incentivo gubernamental para teletrabajo en empresas.

**Respuestas:**

**Daniel López:** Incentivos del Gobierno: asesorías técnicas, el teletrabajo en el sector público: entidades del sector que ha empezado a implementar el trabajo.

**Jaime Estrada:** Impuestos para las plataformas: en la propuesta de reforma tributaria hay una serie de impuestos para una serie de plataformas. Lo que debe verse como positivo en Colombia es que ya se esté dando este debate, Airbnb ya paga impuestos hoteleros en muchos países. Es importante tener reglas sobre la transparencia para conocer las normas tributarias que aplican a estos.

**Luis Mejía:** No se debe ver el pago de impuestos como algo negativo, más bien debe ser un incentivo para los emprendimientos que promueven el teletrabajo. El Estado debe verse como recaudador pero también como proveedor de condiciones que serán favorables para el crecimiento y estabilidad de las empresas.

10. Fredy Rivera - Nuestra Red:. Sigue habiendo un abismo grande entre la ciudad y la ruralidad, en el campo sigue manteniéndose el mismo modelo, en el Ministerio no se habla de Teletrabajo Rural, quisieran conocer si hay alguna iniciativa al respecto
11. Alejandro Sierra - El DNP afirma que los jóvenes son la mitad de la población desempleada, y una alto porcentaje son mujeres ¿Que podría hacer Min. Trabajo a través del teletrabajo para mejorar estas condiciones?

**Respuestas:**

**Daniel López**: Frente a la primera pregunta, efectivamente este modelo ha crecido más en las ciudades como en Bogotá y eso pasa porque una de las motivaciones para implementar el modelo es la movilidad y cómo mejorar la calidad de vida de los trabajadores.

Hoy en día más de 1000 municipios tienen conexión a internet gracias a los esfuerzos de MinTIC. Sin embargo, todavía hay una brecha enorme en cuanto a la apropiación de las tecnologías.

Con respecto a la segunda pregunta, se ha evidenciado que las empresas contratan más personas por la reducción de costos que implica el Teletrabajo.

**Luis Mejía:** Además de la iniciativa liderada por Daniel, existe otra iniciativa del ministerio TIC y agro que ha promovido los procesos de integración de ambos sectores. El teletrabajo no es la única forma de acceder al trabajo y mejorar las condiciones de las personas, la tecnología también juega un papel importante para favorecer las condiciones de trabajo en el agro.

12. Gobierno Abierto Colombia ¿Porque no hablar de Telemedicina?

**Jaime Estrada:** Se podría relacionar con la iniciativa Tic y salud. La tecnología tiene la potencialidad de llevar mejores servicios en salud para las zonas remotas como el Chocó.

13. Fredy - Se cree que hay que llevar médicos al campo, consideran que del campo se pueden sacar los médicos que el país necesita. Se puede llevar esto a través de Teletrabajo

**Conclusiones**

**Diego Alonso:** El Gobierno debe contribuir para que estos emprendimientos como Rappi, tengan alivio en las cargas tributarias para que puedan ahorrar, dar mejores condiciones a los trabajadores y generar mejores aportes a la economía.

**Jaime Estrada:** No se pueden implementar las reglas laborales del mundo físico al mundo digital. Debemos como país generar las condiciones para que estos emprendimientos se den y se reproduzcan.

**Luis Mejía:** Entender que el modelo de empleo habilitado con las tecnologías crea oportunidades laborales que permiten mejorar las condiciones de trabajo. Se deben dirigir esfuerzos conjuntos entre el gobierno, las empresas y la sociedad para mejorarlo.

**Daniel López:** La adaptación al cambio es fundamental. Implementación de la tecnología a la gestión organizacional

# Panel 2. “Acceso para la Inclusión y el Desarrollo”

**Moderador:** Pilar Sáenz**.**
***Relatoría****: Martín Quiñonez. Universidad Externado de Colombia*

Es lo que se quiere lograr con internet, participar en lo que se considera “la vida contemporánea”, las ⅔ partes del planeta no tienen acceso a la infraestructura.

“No hay nada más desigual, que la igualdad de trato en las personas desiguales”

Primera pregunta: ¿cómo se imaginan en 5 años la situación de acceso a la red en internet?
Segunda pregunta: ¿específicamente, en el ministerio y nuestra red, cómo se está abordando la inclusión de género?

Tercera pregunta:(Para Luis Fernando Lozano) Los puntos vive digital conectan a un buen número de personas, para tener acceso piden cierta información personal, ¿han pensando en problemas de seguridad y privacidad para personas vulnerables?

Cuarta pregunta: (Para Freddy Rivera): ¿ han pensando en cómo sería replicar su modelo, en mayores proporciones?

Quinta pregunta: Los indicadores, ¿ realmente las personas conectadas a internet están realmente conectadas, P. ej. las personas con acceso gratuito a facebook?

Sexta pregunta: ¿ Qué diferencia hay entre el modelo de libre mercado y otros?

**Panelistas:**

- Luis Fernando Lozano - Director de Conectividad MINTIC
- Fredy Rivera - Nuestra Red
- Paola Pérez - Empoderación del pueblo de "Los Nevados" a través del uso de las TIC's para el beneficio social.

**Intervenciones de los panelistas**

**Luis Fernando Lozano.**

Respuesta pregunta 1. El plan vive digital para la gente, quiere terminar el gobierno con 28 millones de conexiones, creando las condiciones de infraestructura para internet, que permita la demanda actual y la futura, creando las condiciones, en el marco del ecosistema digital, pretendiendo un número mayor e importante de conexiones en las zonas urbanas y rurales.

Respuesta pregunta 2. Estrategias interrelacionadas, internet con un propósito, es decir, mejorar la calidad de vida de las personas, a través de la dirección de apropiación se

han desarrollado estrategias para que esos grupos tengan uso y acceso a internet, una política específica para mujeres.

Los proyectos específicos, campañas en contra de la violencia contra la mujer en internet, atacando la violencia de género a través de campañas por la red.

Respuesta pregunta 3. El acceso a los puntos vive digital es libre, se accede con la cédula, la navegación es libre y confidencial, se identifica lo que se busca en internet pero en términos amplios, por lo cual nos hemos dado cuenta que los anchos de banda deben ser mayores, para efectos de direccionar la política pública, el análisis de datos nos sirve para tomar decisiones, este es el grado de información al cual accedemos, dirigida a política pública.

- Pregunta de Freddy Rivera. ¿otras entidades tienen acceso a esta información o intervienen en ellas?

Si un organismo de seguridad del Estado nos solicita información ella se dirigirá por medio de las vías legales.

Respuesta pregunta 5: en términos de suscriptores y abonados, existe una brecha importante en esos términos 13% por demanda y 8 % por suscripción, tenemos entre los suscriptores brechas de servicios, en los términos de abonados, el 56% navega por redes 3g, 33% por 4g, el 88% navega por redes 3g por demanda.

se ha duplicado el acceso a internet por la telefonía móvil, es una tendencia, una conexión por telefonía móvil.

Respuesta pregunta 6. El modelo colombiano, es un modelo de aporte, la intervención en colombia es la masificación de servicio e infraestructura, normalmente necesitan una inversión privada, para que tenga sostenibilidad el servicio. Es un reto lograr la sostenibilidad, bajo un modelo que sea viable desde el punto de vista financiero del estado, para darle sostenimiento y sostenibilidad al servicio.

**Freddy Rivera**

Respuesta pregunta 1. El futuro que se imaginó el siglo pasado para hoy no sucedió. me imagino internet creciendo, omnipresente, conceptualmente, si me pregunta por conectividad, si se quieren resultados diferentes, no puedes hacer siempre lo mismo, ¿cómo estará globalmente en las zonas que conocemos?, con mucha suerte estará como están las ciudades hoy, en las regiones que conozco, el nivel de acceso a internet es el que yo tenía en los años 90’s, está en los puntos de donde si se quiere internet se va a los “Café Internet”, no hay internet residencial. Que en las regiones se tenga un costo medio como se tiene hoy en las ciudades.

Respuesta pregunta 2. Nuestra red encontró un nicho en el campo, son redes libres, montamos una red en un área rural donde no había conectividad, solucionamos un problema, no es un problema para una población específica en el tema de género, sino de brecha, pues los campesinos somos personas pragmáticas, si queremos solucionar un problema es una cuestión de clases, la mayoría de nuestros usuarios son mujeres,

en las universidades en temas de tecnología son mujeres, considera que las mujeres quieren superarse, estos proyectos son sumamente adoptados por mujeres, sin que estén dirigidos exactamente a ellas. La plataforma permite que niños y niñas no tengan que ir a un café internet, pero en tema de género, no tuvimos que hacer una política dirigida a ello.

Respuesta pregunta 4. Cuando analizamos el sistema de redes libres, nos dimos cuenta que se demoraba mucho enseñando cómo usarlo, ello lo identificamos y lo solucionamos, nuestra red desarrolla un producto que es de bajo costo, van todos los equipos configurados, los desplegamos y da una cobertura de 5 kilómetros, esa es la modularidad de la red, puede servir como red de última milla, para quienes quieren llevar conectividad, si TIC nos da acceso, podemos abrir para que nuestro Proxy tengan acceso a dichas páginas, por eso es una red abierta, muchos contenidos pueden ser introducidos sin intervención de ellos. Hablando de cifras, en promedio se tienen 2000 usuarios, habiendo invertido 20 mil dólares, estamos disponibles a hacer una expansión a menor costo.

Respuesta pregunta 6: El problema es la priorización del mercado, frente al servicio prestado, cuando se vendió TELECOM, Colombia tenía de las mejores infraestructuras rurales en América, la cual hoy telefónica Movistar, la tienen en total abandono. En el campo no hay telefonía celular, la infraestructura desplegada es 3g y 4g, los “flechas” no funcionan.

**Paola Pérez**

Los nevados está a 2700 metros sobre el nivel del mar en Mérida Venezuela, representando a internet society, llevar conectividad a zonas rurales, es un sitio turístico, la población tenían una gran necesidad, se hicieron charlas sobre concientización de uso de internet, se hizo de conjunto con la CANTV, hasta el momento ha sido muy forzado, pues no se tiene el apoyo siempre.

Sobre la situación de internet en 5 años, se han hechos cosas buenas, el satélite, pero no hay inversión de infraestructura.

¿el problema de infraestructura?, hay diferencias fundamentales en la colombiana y la venezolana, en venezuela es una función del estado 80 - 90 %, aquí se tiene en libre mercado, una parte del estado, otra de la empresa privada.

No hay inversión, quizás deba modificarse un poco la estructura en que se provee internet a los venezolanos.

**Preguntas de los asistentes**

1. Paola Cardozo: La gran falla en el acceso de internet es un problema de infraestructura, que consideran que consideran que pueden ser mecanismos para vincular al sector privado en la construcción de la infraestructura

2. Hector Jaime: Es importante tener en cuenta el trabajo conjunto entre el sector privado y el público para llevar la conectividad a lugares con poca accesibilidad

para personas que deben tener el derecho a internet, televisión, esparcimiento y conocimiento, el equipamiento que antes era costoso, ahora sea más barato. Queremos ser parte de la solución, prima más el derecho a tener conectividad que un negocio, sobre esa plataforma hoy en ese servicio, porque aunque el gobierno ha tratado de hacer ese cubrimiento no se ha logrado.

3. Sergio Salazar: ¿ Por qué las mujeres no nos acompañan, que las políticas de género, sepamos que somos un país democrático?

4. Para Luís Fernando: ¿ tenemos la última tecnología en el mundo, no podemos compararnos con otras partes del mundo?

5. (Remoto) Ariel Barbosa: Existen proyectos de redes comunitarias inalámbricas en Venezuela?

**Respuestas**
**Luis Fernando Lozano:** Para efectos de cumplir las metas tan ambiciosas, la sola inversión del Estado se necesita la participación de todos los actores para que la brecha sea menor, antes el país se dividía, sólo grandes empresas podrían presentarse a la mismas, pero en proyecto “conexiones digitales 2” en proyectos de vivienda comunitaria, la mayoría son prestadores regionales, invitar a los actores privados, y sean viables. Antiguamente solo se influenciaba en infraestructura, hoy en día se ayuda también en gastos de operación

En todos los proyectos desarrollados por el Ministerio se busca proteger la neutralidad de la red. Estos desarrollos a nivel país se pueden dar, si, se está viendo eso a nivel ministerio para solucionar nuestros problemas a nivel país.

**Freddy Rivera:** En estas cuestiones debe estar en la mitad la comunidad, no es cuestión sólo de Ministerio y empresas. Hay un ejemplo tripartito, se llama “GUIFI.NET” en España, empezó como una red para solucionar un problema, ahora es un operador, tienen una red comunitaria, y tiene una red de fibra óptica quien quiera mejorar su plan.

**Paola Pérez:** Que yo sepa no, pero hay gente preparada para ello. Para cambiar el modelo de negocio, se acostumbró a un servicio gratuito de internet, cuando fuimos a llevar, ellos dijeron que no iban a pagar nada, hay que cambiar a ese modelo, cambiar la mente de los consumidores. Considero que el plan Vive Digital es interesante y bueno para américa latina. Hay que llamar más mujeres técnicas.

**Preguntas**

6. Sobre la reforma tributaria, se gravarán algunos servicios de internet y dispositivos, es un tema crítico, acceso es alfabetización costos, ¿qué pasó ahí, que considera MINTIC y lo han consultado?

7. ¿De qué manera se apoya estas comunidades para que brinden la conectividad?. Posibilidad de uso de espectro, para telefonía celular comunitaria.

8. Además del sector privado hace falta, también hace falta intervención del sector educativo. ¿Quien controla el uso de los aplicativos en Ecosistemas Digitales? (Problema con el icfes con respecto al aplicativo Prisma) ¿A quién se dirige un ciudadano en una situación como esa?

**Respuestas**

**Luis Lozano:** Desde el ministerio están conscientes que desde la tecnología se puede dar el desarrollo del país. Por supuesto consideran que la reforma tributaria no debería ser una carga para este desarrollo. Creación de internet móvil social, no sólo redes fijas, implementar 1000 zonas wifi en el país.

9. Julian Sepulveda - ¿Se ha dado participación de la comunidad en estos proceso?

**Freddy Rivera:** Las comunidades tienen una barrera frente al estado, hay que romper esa barrera comunidad-estado.

**Conclusiones**

Ayúdenos a soñar y crear un campo diferente, un campo para el desarrollo, los campesinos hemos sido condenados a la agricultura y ganadería, imagínese campesinos creando conocimiento, más allá de las actividades extractivas.

Mayores esfuerzos para aumentar el alfabetismo digital, para todos los ciudadanos incluyendo a los campesinos.

# Panel 3. “Ciudades Inteligentes”

**Moderador:** Katherine Cancelado**.**
***Relatoría:*** *Luis Felipe Escobar. Universidad Externado de Colombia*

- ¿Cómo definirían los panelistas una ciudad inteligente?
- ¿Cuál es el factor más importante para el funcionamiento de una ciudad inteligente?
- ¿Cómo la participación ciudadana puede involucrarse en la participaciòn activa en la construcción de ciudades inteligentes?
- ¿Cómo se relaciona la brecha digital con la construcción de ciudades inteligentes? ¿Las ciudades inteligentes pueden estar sectorizadas?
- ¿Hay algún caso en el que se pueda decir que es ejemplo de ciudad inteligente?

**Panelistas:**
- Ximena Lara - Corporación Somos más
- Marco Peres - Observatorio de Sociedad, Gobierno y Tecnologías de Información  Universidad Externado

**Intervenciones de los panelistas:**

Preguntas de la moderadora:

- ¿conoces algún proyecto en el cual haya algún tipo de alfabetización o de formación para disminuir la brecha digital?
- ¿Qué está haciendo el Gobierno con respecto a proyectos encaminados a ciudades inteligentes?
- Manejo de datos , open data, manejo de datos de parte de los gobiernos.  ¿cómo puede ser visto el manejo de datos frente a la construcción de ciudades inteligentes ?
- ¿Cuál es su opinión con respecto a cómo la ciudadanía puede vincularse a proyectos de desarrollo

**Ximena Lara:**

Desde la Corporación Somos Más trabajan en lograr activar la inteligencia colectiva. Ciudades inteligentes hace referencia a la ciudad como ecosistema donde conviven diferentes personas, organizaciones, hay relaciones y servicios que se ofrecen y esto conlleva a que una ciudad inteligente sea activar la inteligencia colectiva (identificar quienes estamos, quienes somos, que ofrecemos), conocer que hace la comunidad, poder visibilizar lo que está´ pasando, lograr articulación entre los diversos factores y dinamización de este ecosistema que es lograr esta sostenibilidad.

Lo importante es trabajar en las comunidades, en los seres humanos. Desde todos sus ámbitos, diversas poblaciones y tanto niños, adultos, adultos mayores. Es menester

tener en cuenta el concepto de participación efectiva. La ciudad inteligente puede lograrse cuando los ciudadanos identifiquemos y ayudemos a solucionar los problemas colectivos.

Además de participar en la solución de los problemas colectivos, es vital lograr identificar estos problemas

En un ejercicio realizado con niños y adolescentes en 14 municipios de colombia, a través de una plataforma tecnológica se identificó que uno de los temas que adopta gran relevancia es el cambio climático y los desafíos que este implica. Ya el tema medio ambiental dejó de estar en manos de expertos, ya es una preocupación del ciudadano del común.

Con respecto a la brecha digital, hay que tener en cuenta mecanismos sociales que nos pueden dar una ayuda para disminuir esta brecha, no dejarlo únicamente como responsabilidad de los ecosistemas digitales

El uso de los datos abiertos permiten para identificar desafíos colectivos de una sociedad. Nos da un contexto mucho más objetivo de lo que necesita una sociedad específica. En Colombia, lamentablemente podemos ver que tenemos una gran cantidad de datos a nivel nacional pero muy pocos a nivel local

Con respecto al manejo de datos privados, es entendible que hay datos que no deberían ser disponibles para todos, deben tener procesos de anonimización para poder disponer de ellos

Las iniciativas deben ser trabajadas desde los datos abiertos y desde los datos cerrados, ya que de esta manera se puede ahondar en tendencias y posibilidades de articulación que son fundamentales

**Marco Peres:**

Ciudad inteligente es la hija del cambio climático. El problema del cambio climático nos llevó al concepto de ciudad inteligente, ésta es aquella que logra identificar y conectarse con sus ecosistemas. Anteriormente, se utilizaba el concepto de ciudad inteligente con aquella que es innovadora, hay ciudades innovadoras que están usando Big Data y otras herramientas TIC; sin embargo hoy en día, con el concepto que tenemos de ciudades inteligentes, no existen

Ciudad inteligente es cambio de comportamiento, se pueden tener ciudades completamente dotadas y con desarrollos tecnológicos importantes, pero no hay ciudad inteligente si los seres humanos no cambian sus comportamientos con otros humanos y con el medio ambiente. La ciudad inteligente es un concepto humano, no es un concepto tecnológico.

Cuando vemos el concepto de ciudades inteligentes, podemos encontrar lástimosamente que en el entorno tecnológico se pueden encontrar muchas brechas. El concepto de ciudad inteligente es muy pretencioso ya que busca combatir uno de los problemas más importantes de la actualidad que es el cambio climático. Hay países en los que prefieren hablar de ciudades disciplinadas, las ciudades tienen que apostar por

esto para planear, gestionar, etc, y así podrían llegar a ser inteligentes; hoy las ciudades no lo hacen.

Los ejemplos los hay, hoy en día el ser humano está innovando más que nunca. Pero existe la percepción que si estos esfuerzos se conectan con el consumo, se estaría contrariando el concepto de ciudad inteligente. El discurso de fondo se debe centrar en para qué una ciudad inteligente

En su momento se diseñó un CONPES de ciudades inteligentes ( ) que tenía como fin desarrollar una política pública para acompañar a los municipios y departamentos en proyectos de manejo de big data, internet de las cosas y que además se apoye la planeación local desde la conciencia colectiva.

La política pública de ciudades inteligentes debe estar en el ministerio de las TIC y no del DNP.

Hoy hablamos de datos abiertos, hackatones, outsourcing, pero vemos que los países que más aportan al desarrollo de tecnología lo hacen a través de wikis, foros y datos cerrados. En Colombia deberíamos mirar todo este tipo de tecnologías que puedan entusiasmar al ciudadano a construir política pública (co-working).

**Preguntas de los asistentes:**

1. Linda: Existen iniciativas privadas que toman la delantera con respecto a la construcción de ciudades inteligentes, se debería motivar estas iniciativas privadas para impulsar estas propuestas

**Respuestas**

**Ximena Lara:** En los últimos años han habido esfuerzos importantes para impulsar los “Hackatones” (Plantear retos basados en desarrollo que se puedan responder colaborativamente entre varios). Una de las grandes preocupaciones es cómo lograr que no sólo el gobierno sea quien potencialice los esfuerzos frente a la construcción de ciudades inteligentes (problemas de corrupción) sino que también tengamos una sociedad civil un poco más fuerte y articulada que esté pensando más en soluciones y objetivos comunes de manera más activa.

> Colombia hace parte de la alianza gobierno abierto, que busca que los gobiernos sean más transparentes, y allí uno de los grandes retos que se tienen es que podamos identificar desafíos que la sociedad civil quiera y necesite solucionar (no sólo mirar las iniciativas que toma el gobierno)

**Marco Peres:** Hay una profunda crisis de los gobiernos. En unos años la sociedad se va a ver enfrentada a todo tipo de problemas relacionados con problemas climáticos. Esto creará una crisis pues se demostrará que los gobiernos son incapaces de lograr la sostenibilidad ambiental y buscar soluciones de fondo. Este orden de ideas, conlleva a

que se necesite una participación mucho más activa de la sociedad civil, implementación de políticas *bottom up.*

2. Martín – U. Externado: Se buscan soluciones a través de BIG DATA pero cómo enfrentar las problemáticas que involucra esto:

**Ximena Lara:** El BIG DATA no es el único camino, es una herramienta que sirve para construir política pública, sin embargo no puede ser mirada como el único factor. Es cierto que hace falta tener un mecanismo más claro para identificar el diálogo colectivo y así lograr construir política pública efectiva.

**Marco Peres:** El BIG DATA requiere capacidades, no falta tener los datos y una capacidad de análisis esporádica, hay que tener una capacidad analítica que permita no solo adoptar políticas públicas sino también buscar soluciones públicas (EJ: Rio, Nueva York)

3. Dentro del concepto de ciudad inteligente, cual es la mejor manera de administrar los datos - En ese contexto cómo se contrarrestan los riesgos ya identificados del big data (intimidad, discriminación)

**Marco Peres:** Al big data le va a pasar lo que le sucedió a la firma electrónica. Ya que hoy en día después de 15 años no son una realidad. Para interpretar BIG DATA hay que hacer pilotos, asociaciones entre gobiernos, academia y empresas para interpretar BIG DATA . Hoy en día no se puede pensar en un modelo universal para interpretar los datos y puedan ser aplicados efectivamente

Hay un debate sobre si la ciudad inteligente debe tener un control. Se puede pensar que hoy en día, el ciudadano prefiere sacrificar su privacidad en pro de su naturaleza como ser consumidor.

**Preguntas de los asistentes**

4. El internet de las cosas, cómo puede influir en la construcción de ciudades inteligentes ¿Hay alguna experiencia de una ciudad inteligente que pueda considerar de una sociedad pequeña?

**Marco Peres:** Del internet de las cosas: Por ejemplo los drones, son una aplicación del internet de las cosas que aportan en diversos aspectos para la construcción de ciudades inteligentes (El dron puede tener sensores y recaudar información o por ejemplo los edificios inteligentes

Hay diferentes tipos de ciudades inteligentes, nos llama mucho la atención las ciudades que le apuestan a construir ciudades a desarrollarse involucrando la naturaleza (EJ: Tokio). Otro tipo de ciudad inteligente es aquella que involucre la inteligencia colectiva. El último y más común tipo de ciudad inteligente es aquella que le apuesta a la tecnología (Ej: Sudáfrica)

5. Linda: Cómo aproximarse a la comunidad frente a proyectos que no sean circunstanciales. ¿Cómo buscar que la ciudadanía se empodere sin que necesariamente tengan un conocimiento técnico?

**Ximena Lara**: Una variable fundamental es desde que desde el momento cero se construya con la ciudadanía y para la ciudadanía

**Marco Peres:** La inclusión digital es la cenicienta en estos temas. Se deben atender inicialmente a las comunidades que ya están conectadas. Sin embargo esto no significa que se deje de lado a las personas que no estén conectadas

**Conclusiones**

- La participación ciudadana es uno de los factores más importantes para crear políticas y leyes más influyentes y con las cuales la ciudadanía se sienta más conforme

- No solo se deben buscar soluciones tecnológicas sino también apoyar otro tipo de soluciones como es buscar alternativas amigables con el medio ambiente y donde se evidencie un empoderamiento por parte del ciudadano del común.

# Panel 4. “Equidad de Género”

**Moderador:** Olga Paz Martínez**.**
***Relatoría**: Daniela Martínez. Universidad Externado de Colombia*

El tema de igualdad de género se incluye en discusiones del tema pocas veces. Se discutirán temas de participación y reducción de la brecha en las TIC con enfoque de mujer y género.

Dos enfoques, lo que ofrecen las TIC para el empoderamiento de las mujeres y fortalecer sus movimientos, que no siempre están al alcance de las mujeres debido a la desigualdad de género. Por una parte oportunidades que ofrecen las TIC y por otra parte los riesgos que estas mismas implican para las mujeres y aumentan su vulnerabilidad

1. Organizaciones que empoderan a las mujeres a través de las TIC ¿Cómo las TIC pueden contribuir al empoderamiento?
2. ¿Cómo lograr una mayor participación de todas las mujeres en la cadena de valor del ecosistema digital.
3. Considerando los temas de sexismo y discriminación de la mujer en redes sociales e internet, ¿Cómo erradicar estereotipos de género y discursos sexistas para tener una internet libre de violencia? ¿Cómo las TIC pueden eliminar imaginarios sexistas?
4. ¿Cómo las TIC, a través de las diversas organizaciones, pueden fortalecer la defensa de los derechos de las mujeres en los diferentes campos?

*He for she*, por ejemplo, es una campaña que se compone y se promueve tanto por hombres como para mujeres. La idea es que se trabaje conjuntamente y no confrontando los sexos.

**Panelistas:**

- Cristina Vélez - Secretaría Distrital de la Mujer
- Adriana Correa - Directora de Apropiación MinTIC
- Eliana Riaño - Coordinadora Comunicaciones Católicas por el Derecho a Decidir. Mesa por el Derecho de las Mujeres a una Vida Libre de Violencias - Ley 1257
- Claudia Giraldo - Gerente de Políticas Públicas de Facebook en Colombia
- María Reyero - Responsable de comunicaciones de ONU Mujeres

**Intervenciones de los panelistas**

**Claudia Giraldo:** Hay diversas formas de hacerlo, se deben realizar campañas de concientización, además se debe inspirar a las demás para incentivar la participación de las mujeres. Y como último pilar es fundamental la capacitación. Se encuentran herramientas desde lo más básico

*El aprende, Ella aprende*, es un programa que busca lograr que las mujeres usen el internet como herramienta para el trabajo. La tecnología es transversal a todos los sectores y es muy importante por ejemplo para temas de economía, por eso es fundamental que exista inclusión. Se debe buscar cómo involucrar más a la mujer y esto se puede lograr haciendo que las mujeres vean la conexión entre lo real y lo virtual y cómo puede mejorar su vida diaria.

La violencia de género es una realidad, y más aún en el mundo virtual. Visibilizar la relación y conexiones entre el mundo virtual y el real para evidenciar los riesgos que lo digital puede llevar a lo real. Por ejemplo, las plataformas no deberían permitir la creación de alias y se debería comprobar que sean personas reales con buenas intenciones las que accedan a estas plataformas. Se deben perfeccionar las herramientas.

El internet le da voz a la gente. A través de este, la gente ha logrado movilizar muchas personas y esto es una bondad que se debe resaltar de esta herramienta. Muchas causas se han hecho más visibles, porque brindan información y además forman criterio sobre los temas que tratan. Se crea conciencia a través de esto.

**Adriana Correo**: No hay diferencias tan grandes en cuanto al acceso, la brecha se encuentra es en los usos que los hombres y las mujeres le dan al internet. Las mujeres le dan un uso más recreativo y de entretenimiento al internet. El gobierno debe tomar acciones orientadas al uso de internet como una herramienta útil para temas como el trabajo. Otro tema son las intenciones, es decir que puedo tener acceso y puedo usar mucho internet pero depende del uso y la intención lo que le da el empoderamiento a la mujer.

La participación de las mujeres en las TIC es muy bajita en América Latina, sólo el 20% estudian en temas relacionados con esto según la CEPAL. El 61% son hombres los que se forman en TIC. La UE dice que 29 de cada 1000 mujeres estudian cosas relacionadas con las TIC a nivel mundial. Sin embargo, muchos coinciden en que es importante incluir Laa actividades blandas para el desarrollo de las TIC y que se puede atribuir a las habilidades de las mujeres y en las cuales se puede trabajar conjuntamente con los hombres.

En TIC confío, que se encarga de los riesgos en internet y que se centra mucho en niños niñas jóvenes y adolescentes. Pero es hora de trabajar con los adultos también. El internet ha multiplicado las formas de violencia de género: Extorsión, acceso ilegal a prefiles, ciber acoso, pornografñia para extorsión, explotación sexual en niñas, capacitación online de mujeres para trata. Lo primero es hacer más pedagogía sobre las nuevas formas de violencia de género. En segundo lugar, identificar qué es lo que detona esos comportamientos en internet y que no se dan en la “vida real”. En las redes es posible silenciar a quienes no nos interesa seguir, se ignora y no se tiene en cuenta la opinión de muchas personas debido a que las redes facilitan elegir a quienes quieres seguir y a quienes no.

Muchas mujeres que no tuvieron la oportunidad de acceder a la educación (muchas de ellas por el conflicto armado), no han tenido ningún acercamiento a las TIC. Estas herramientas permiten que estas mujeres marginadas de la educación puedan acceder a ella de forma gratuita y esto es una enorme oportunidad para reducir las brechas.

**Cristina Vélez:** Tres temas importantes, el primero es el uso de las redes por parte de las mujeres con fines profesionales. Mejorar las páginas en las cuales se habla sobre salud sexual y reproductiva sobre la cual hay mucha desinformación. Facilitar las movilizaciones de las mujeres y darle más voz y visibilidad a las organizaciones de mujeres a través de internet.

Las habilidades del futuro definitivamente se encuentran en temas como la programación, pero esto en efecto se puede relacionar con esas actividades blandas. En bogotá las mujeres están dispuestas a ceder algo de su salario a cambio de la flexibilidad laboral. Proyecto en la secretaría para trabajar con niñas de colegio distritales en las que se incentiva al uso de estas herramientas para descubrir sus habilidades en este tema. ¿Nos hemos vuelto más violentos los colombianos en las redes?

Se debería implementar un programa para reducir riesgos debido a que todavía no existe. La secretaría podría conectarse con las demás organizaciones para trabajar en esto. Las mujeres son víctimas de insultos en muchas ocasiones en redes como twitter y no saben cómo reaccionar ante estas agresiones, es importante que puedan saber qué hacer y cómo visibilizar esta violencia para erradicarla.

*En TI*, se montó un proyecto para que las mujeres fueran veedoras en algunos temas de recursos en Nigeria. Esto demuestra que el uso de las TIC, con enfoque diferencial de género, debe buscar que las mujeres se incluyan en todos los temas que afectan la sociedad -incluidas ellas- y no solo en temas feministas, es decir, mujeres y política, mujeres y economía, etc. Las TIC son muy poderosas, y han hecho daño en ocasiones para la mujer debido a que las aíslan

**Eliana Riaño:** Importante tener en cuenta el tema rural. Hay que transverzalizar todos los datos que se miran en los estudios sobre las mujeres de ciudad a la mujer rural. Por otro lado existe hay una feminización de la pobreza, esto se debe combatir buscando políticas públicas con enfoque de género diferencial que les permita el acceso al internet

El otro tema es la academia, formación en diversos programas por medio del uso de las TIC, debido a que estos están dirigidos por hombres en su mayoría. Un ejemplo de esto son las ingenierías, en las predominan los hombres y dificulta el acceso profesional y de educación para las mujeres.

Es difícil el tema porque la persona no se encuentra ahí directamente, el agresor puede ocultar su identidad muy fácilmente y por eso se ha vuelto más común la violencia de género con las TIC. Es difícil hacer una des estructuralización, lo primero es identificar todos estos riesgos y las TIC, a su vez, también son una excelente herramienta para lograr esto y reducir la brecha de género y luchar por derechos humanos. Las TIC dan a conocer a un mayor número de mujeres los derechos que tienen y los medios a los que pueden acudir en caso de que alguno de sus derechos se haya visto vulnerado. Deberían existir políticas que castiguen la violencia a través de las redes sociales.

Sin las TIC es casi imposible lograr hacer todo lo que las organizaciones hacen para proteger y promover los derechos de las mujeres. Se han vuelto fundamentales para las

campañas sobre género y han permitido que no se retroceda en los derechos que han logrado obtener las muejres.

En el tema de incidencia política es importante debido a que no todas las mujeres tienen acceso directo a la toma de decisiones políticas, pero a través de redes sociales, principalmente Twitter, logran llegar a negociaciones con congresistas y otros tomadores de decisiones.

Es importante que en las redes sociales tengamos a personas que comparten nuestros mismos ideales o que se interesen por determinado tema que a nosotras también, porque se pueden crear diversas redes y mantenerlas.

**María Reyero:** Importancia de que las mujeres accedan y le den un buen uso y manejo estratégico a las TIC. Las mujeres que logran esto, tienen mayores oportunidades en varios campos de la sociedad como el laboral y el político. Abre la puerta a otros derechos.

Comunidad de prácticas de ONU Mujeres que ofrece cursos virtuales y permite el intercambio de datos y conocimiento en torno al género. Es una plataforma que se dirige a reducir esta brecha.

La violencia digital es un espejo de lo que vive la mujer en el mundo real, las mismas redes sociales deberían fortalecer las herramientas que se dirijan a castigar las prácticas discriminatorios.

ONU mujeres realizó estudios en 2009 y 2014 para entender qué imaginarios persisten en instituciones y sociedad colombiana y cómo muchos de ellos o han desaparecido o se han fortalecido, por ejemplo se ha fortalecido el que afirma que las mujeres que vuelven con su pareja cuando la han golpeado es porque les gusta, y que las mujeres que se visten provocativamente incita a que las violen. Las campañas deben tener componentes digitales muy fuertes para masificar su impacto, y la participación de los hombres también es fundamental para reducir la violencia de género.

Lo primero es el trabajo de comunicación interna que se puede dar de forma transnacional. Por otra parte, el movimiento feminista que viene de los 70 no se ha logrado introducir a la sociedad actual, pero las TIC han permitido reinventar el feminismo y llevarlo a todo el mundo y a todas las organizaciones feministas. HAcer uso efectivo y estratégico de las TIC, no solo usar el internet por usarlo si no darle alguna intención de cambio.

**Preguntas de los asistentes**

1. Sergio Salazar - Gerente de su propia empresa de consultoría. ¿importa más la muerte de una mujer que la de 11 hombres? ¿Importa más el suicidio de 1 mujer que el de 4 hombres? estadísticas de Colombia, mueren más hombres que mujeres. ¿Cuál es la discusión en cuanto a la violencia entonces? ¿El discurso sexista en sí no es sexista para hombres Eliana? ¿Cómo hago para que mis hijas se integren a la sociedad y no la dividan con el feminismo María?

**Respuestas**

**Cristina Vélez:** Si se suman los accidentes de tránsito, el hecho de que el machismo hace que los hombre quieran mostrar su “hombría” con violencia, y además que el suicidio se da por machismo también debido a que se considera “débil” al que habla de sus problemas, se entiende porque es que la cifra de hombres que mueren es más alta que la de las mujeres. El tema está, no en la cantidad de hombre o mujeres que mueren, si no cómo es que mueren los hombres y mujeres, debido a que estas últimas mueren por actos violentos y de discriminación.

**Claudia Giraldo:** Es importante entender la perspectiva de quienes no comparten nuestra postura, y por eso es fundamental escuchar y debatir las preguntas que acaba de realizar el asistente.
Las mujeres nos hemos creído el discurso machista que predomina en la sociedad, por eso somos menos participativas y nos ha costado más intervenir en las esferas de la sociedad.

**Eliana Riaño:** La muerte de un hombre no es menos importante que la de una mujer, o al revés, nunca lo dije. Si tengo una perspectiva feminista, pero no implica que esto sea más o menos importante que las demás perspectivas y luchas. El sistema en el que vivimos es un sistema machista, lo cual en muchas ocasiones, hace que los mismos hombres se vean afectados así como lo explicó Cristina,  a las cifras siempre hay que darles contexto y sobre todo en América Latina en donde existen conflictos armados y otros escenarios que se deben analizar. La mayoría de feminicidios se da porque muchos hombres todavía ven a las mujeres como objeto de propiedad.

**María Reyero:** No se debe ver el tema de igualdad de género como una confrontación entre hombres y mujeres, no es una lectura adecuada de la igualdad de género. En ningún país del mundo, ni en Colombia ni en Afganistán, las mujeres ganan lo mismo que los hombres, tienen menores índices de desarrollo, de participación. Esos hechos no deben ser ignorados. Naciones Unidas es un espejo de la voluntad de los Estados, dentro de los cuales está Colombia, y el tema de igualdad de género está en la agenda debido a que es importante para el desarrollo ayudar a promover y proteger los derechos de todos y todas por igual.

2. Felicitación a las panelistas, muchas preguntas pero para seleccionar una y seguir con la línea ¿Porqué hay un abandono de las mujeres que estudian carreras para “hombres” como la ingeniería? ¿Roles que tenemos las mujeres en TIC y porque estos se desvalorizan? Si ya estamos ganando menos ¿porque tenemos que bajar nuestro salario a cambio de flexibilidad laboral? ¿Cómo incorporar estudios de género en la política de TIC?

3. (Remotas) ¿Qué deben hacer las redes sociales para proteger a sus usuarios cuando se trata de violentar a las mujeres? ¿No permitir anónimos? ¿Verificar identidades?

4. ¿Están las org de mujeres preparadas para enfrentar los retos que proponen las TIC?