



SABER FUTURO

Abril, 2021

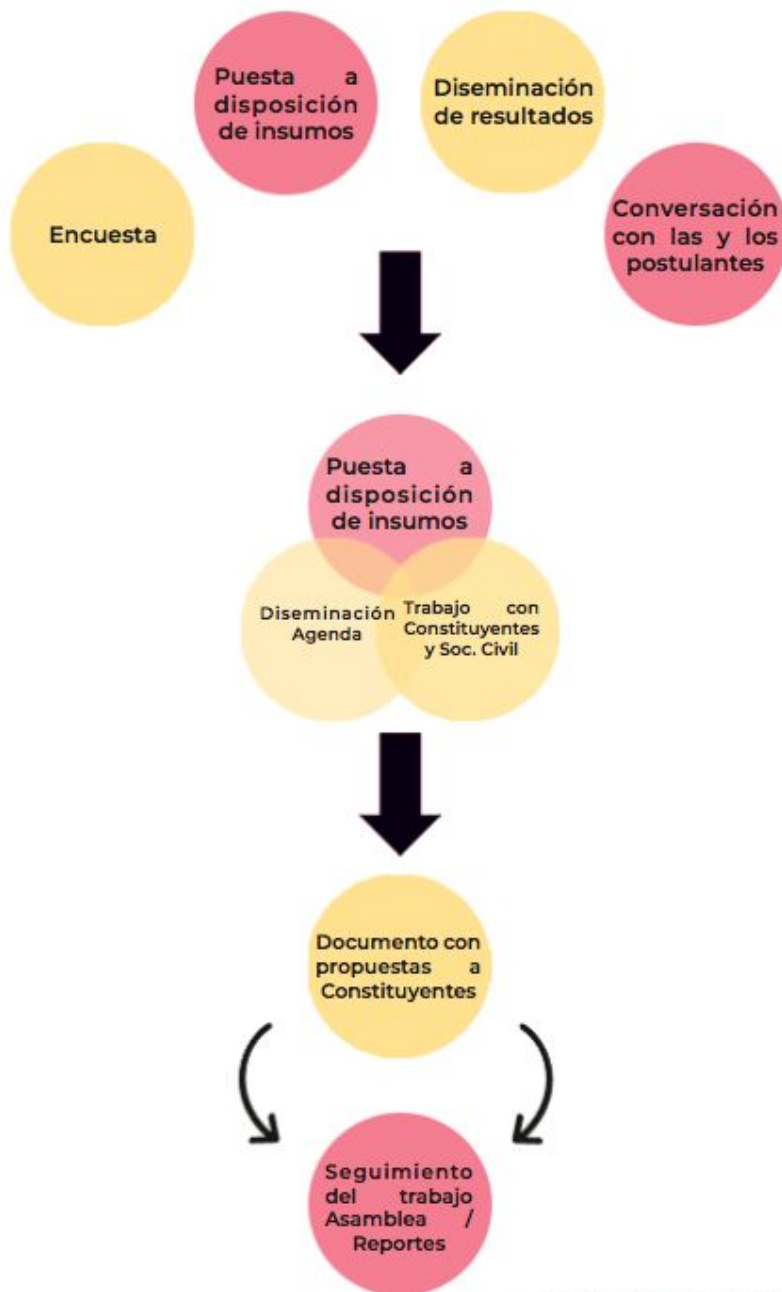
Nueva Constitución

- Como resultado institucional del “estallido social”, el sábado 15 y domingo 16 de mayo de este año acontecerá la elección de los 155 miembros de la Convención Constituyente.
- Actualmente, hay inscritos 1.259 candidatos para 138 cupos y 184 para 17 escaños reservados.

- A partir de este hecho histórico, la Fundación Saber Futuro se propuso desarrollar una agenda que incida de forma efectiva en la discusión constituyente, considerando la tecnología y la digitalización de la información como elementos claves que el mundo progresista debe considerar para proponer nuevos modelos de desarrollo y formas de gobernanza.



Agenda Tecnología y Constitución



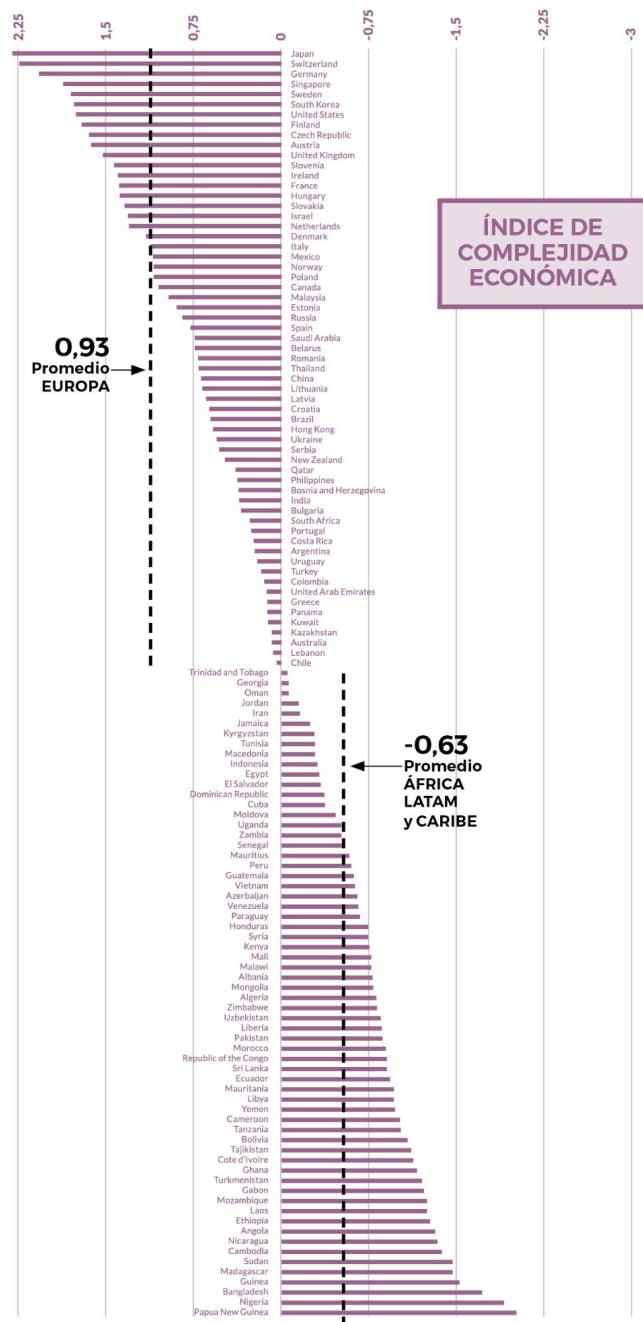
Fuente: Fundación Saber Futuro

❑ Objetivo General:

- ❑ Posicionar la tecnología y el desarrollo de la digitalización de la información como temas relevantes en el debate público, dentro del marco de la Convención Constitucional para así generar clivajes claros en los actores progresistas en miras de un bien común.

❑ Objetivos específicos:

- ❑ Indagar en los conocimientos y posiciones de las y los candidatos tienen sobre la tecnología y el desarrollo de la digitalización de la información y su impacto en la vida de las personas.
- ❑ Indagar en los conocimientos y posiciones de las y los electores tienen sobre la tecnología y el desarrollo de la digitalización de la información y su impacto en la vida de las personas.
- ❑ Instalar en el debate público las temática de la tecnología y el desarrollo de la digitalización de la información y su impacto en la vida de las personas.
- ❑ Generar interés en el debate público de las temática de la tecnología y el desarrollo de la digitalización de la información y su impacto en la vida de las personas, particularmente en los actores progresistas.



Motivación



- ❑ César Hidalgo y Ricardo Hausmann en su trabajo “The building blocks of economic complexity” (2009) analizan en profundidad las distintas medidas de diversi cación y complejidad económica.
- ❑ Los datos del Observatory of Economic Complexity indican cómo la desigualdad entre países se explica a partir de su capacidad de generar conocimiento. Se observa, que los países con mayor complejidad.
- ❑ Por ejemplo Japón, acrecientan su productividad. Por el contrario, las naciones con menor índice, que coincide con las de menor educación y tecnología, están en un estado más rezagado, lo que impide sus opciones de desarrollo y se transforman en vendedores de servicios y materias primas. Este es el caso de países de África, América Latina y el Caribe.
- ❑ El desarrollo de algoritmos e IA exige una mirada más elaborada, pues los algoritmos algoritmos tienen una relación disfuncional: aunque sus pasos son predecibles, su impacto no lo es.
- ❑ Lo anterior, principalmente, porque existe una lectura ingenua que aplana los algoritmos sobre el terreno biofísico y pasa por alto la existencia de entidades reales que no se pueden sentir y conocer físicamente. Por lo tanto, el desafío del futuro es precisamente pensar en los impactos en diferentes dimensiones: medioambientales, sociales, económicos, etc.

Presentación de resultados Encuesta: Tecnología y Constitución: ¿Qué piensan las y los Constituyentes

Encuesta

Tecnología y Constitución: ¿Qué piensan los constituyentes?

Muestra



	Numero de Observaciones			
	Base total de candidatos	Candidatos con mail	Cantidad de respuestas	Porcentaje de respuestas
<i>Lista</i>	1269	610	139	22,79%
<i>Tipo de cupo</i>				
Independiente	519	166	48	28,92%
Ind. con cupo	254	175	38	21,71%
Partido	469	269	53	19,7%

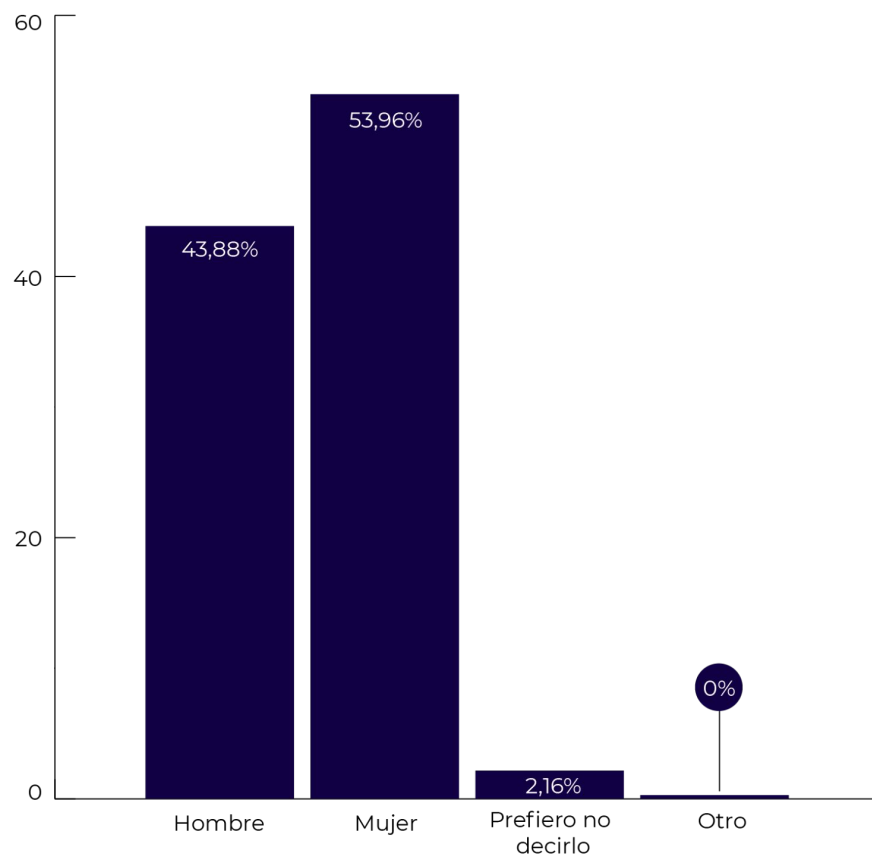
→ La información disponible sobre las y los postulantes es scasa.

→ La muestra de este estudio mantuvo, en general, la distribución de candidatos y candidatas.

→ Esto puede explicarse, porque el mecanismo de localización de contacto de las y los candidatos resultaba más fuido en el caso de estar asociado a una estructura política.

→ Cuando observamos la columna que indica el porcentaje de respuestas, las y los independientes corresponden al grupo que mayoritariamente respondió el cuestionario (29.87%), seguido por las y los independientes con cupo de partido político (21.75%).

→ Esta situación puede estar vinculada al grado de conocimiento de las y los candidatos independientes. Frente a esto, la oportunidad de participar en estudios o instancias en las cuales su candidatura puede ser visibilizada es valorada.



Distribución por género



- ❑ El Gráfico muestra que, ningún individuo se auto identificó como otro y la muestra está compuesta en su mayoría por mujeres (53,96%), mientras los hombres están representados por un porcentaje más bajo (43.88%).
- ❑ Esta Asamblea se caracteriza por su cualidad de paritaria. Si bien los porcentajes entre mujeres y hombres no distan radicalmente, es posible aventurarse que, al igual que en el caso de las y los independientes, las mujeres están más disponibles a participar en espacios para promocionar o visibilizar su candidatura.
- ❑ También, cabe destacar el hecho que la temática Tecnología resulte de mayor interés para las candidatas mujeres, lo que se condice con movimientos feministas vinculados a la tecnología y a el creciente número de investigadoras relacionadas con este ámbito.

Encuesta

Tecnología y Constitución: ¿Qué piensan los constituyentes? ¿Cómo se está implementando la tecnología en Chile?



→ Las preguntas que se presentan y analizan en esta sección están relacionadas con el grado de conocimiento y percepción del funcionamiento de internet y la digitalización de la información en Chile, tanto al interior del Estado como en las vidas de las personas.

→ El contexto en el cual se realiza este estudio, pues la crisis sanitaria provocada por la crisis sanitaria causada por el Covid-19 ha dejado en evidencia falencias importantes en el acceso y uso de la tecnología e internet. De este modo, este tema ha sido parte de la agenda pública, se han incorporado conceptos a nuestra cotidianidad como “teletrabajo”, “telesalud”, “educación a distancia”, etc.

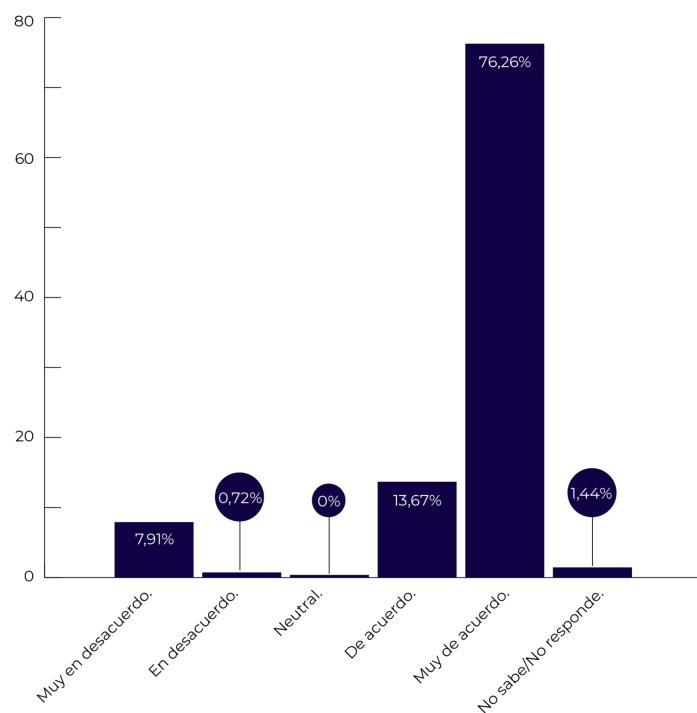
→ Mercedes Bunz junto a Graham Meikle, en su reporte *The Internet of Things* (2017), en relación al Reino Unido y al uso de traspaso de datos en áreas sensibles como la salud, son claros en señalar que el conocimiento digital dentro instituciones públicas debe ser reforzado y constituir una opción preferente sobre el ámbito privado. Sin embargo, los mismos autores son cautelosos y apuntan a la necesidad de asegurar la transparencia y la privacidad.

Encuesta

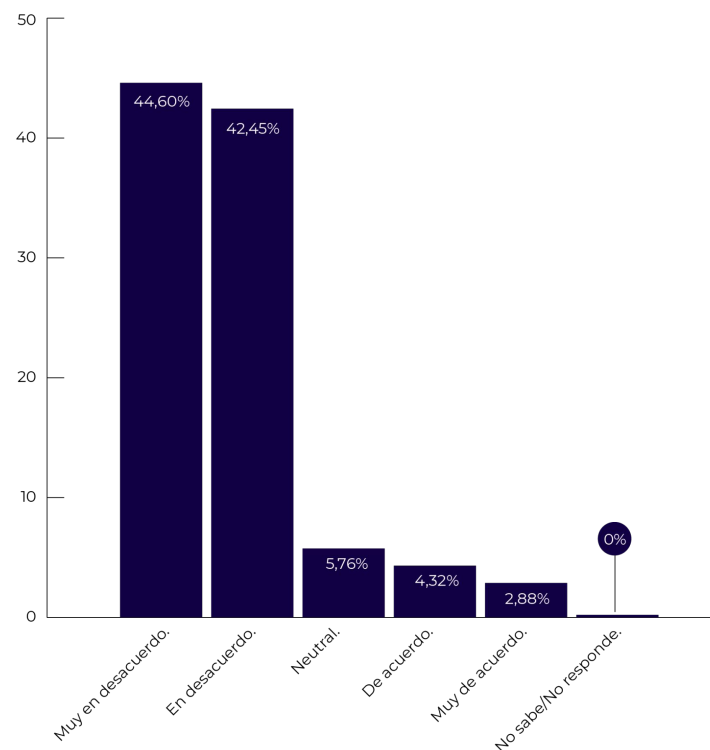
Tecnología y Constitución: ¿Qué piensan los constituyentes? ¿Cómo se está implementando la tecnología en Chile?



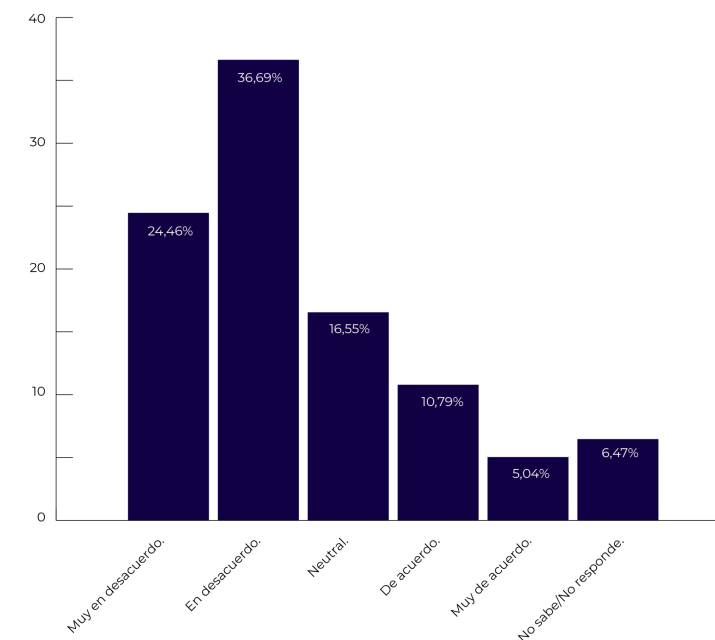
“Es urgente avanzar con mayor rapidez en la modernización del Estado?” (%)



“Considerando las características del país, el acceso a Internet es el adecuado” (%)



“En Chile, existe transparencia respecto de los datos biométricos que el Estado recolecta y almacena” (%)



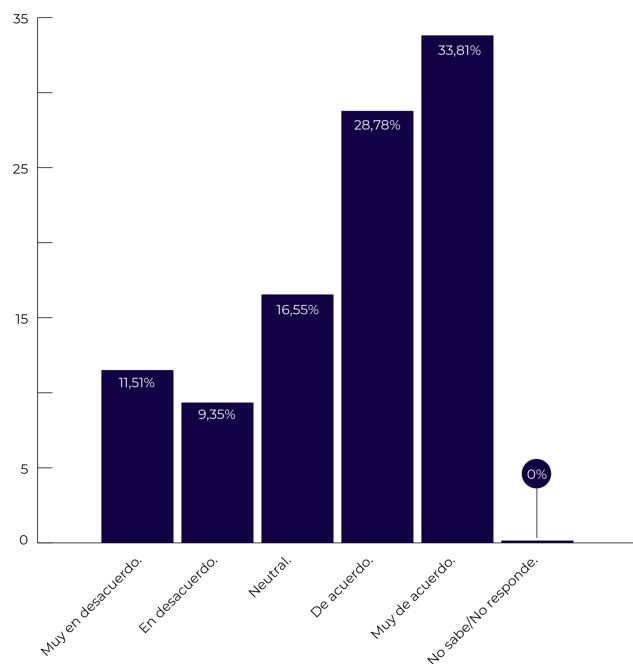
Encuesta

Tecnología y Constitución: ¿Qué piensan los constituyentes?

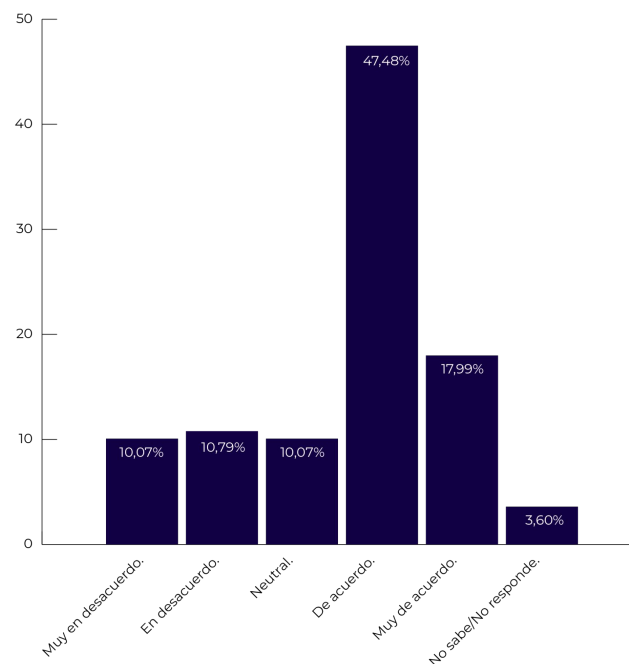
Reglamentos y uso de datos



“Es urgente nacionalizar Internet” (%)



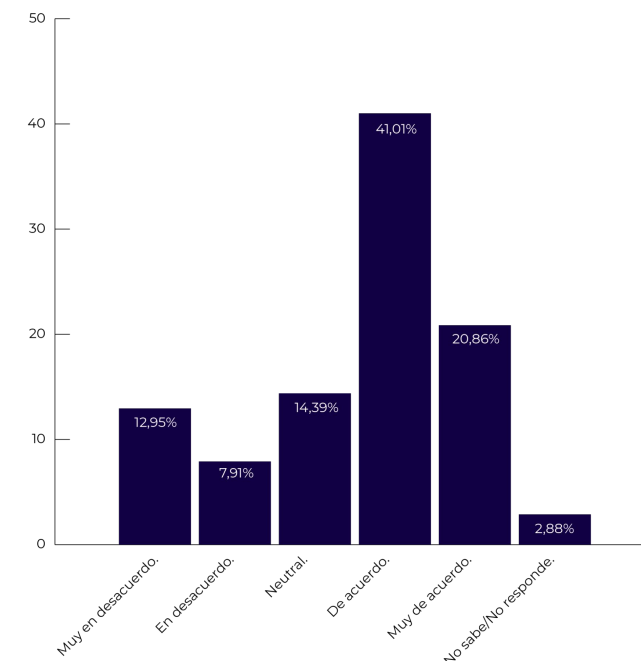
“En el caso de que el Estado decida utilizar los datos de salud de las personas para priorizar los beneficios a los cuales se puede optar, ¿debería hacerlo?” (%)



- ¿Qué se está comprendiendo por nacionalización e Internet?
- La interoperabilidad del estado es una cualidad, pero ¿cuáles son sus límites?

- ❑ Pregunta: “Sería positivo que el Estado utilice los datos de las personas para el diseño de políticas públicas que identifique la probabilidad de embarazo adolescente entre las menores de edad del país” (%).
- ❑ Esta pregunta se basa en lo acontecido durante el 2018, en la provincia de Salta, Argentina, cuando el gobernador anunció que su administración estaba trabajando en un software para proyectar qué mujeres menores de edad quedarían o no embarazadas.
- ❑ El Gráfico expresa con claridad que la mayoría de las y los candidatos están “De acuerdo” o “Muy de acuerdo” con la situación planteada (61.87%).

- ❑ Este dispositivo, de tipo predictivo, se basaba en variables como la edad, etnia, estudios, dirección, país de origen, situación de discapacidad y estudios. Con ello, replicaba sesgos asociados al embarazo adolescente. La propuesta generó una polémica importante en Argentina, hasta el punto que este desarrollo no pudo llevarse a cabo, precisamente, por argumentos éticos.
- ❑ Por lo tanto, este ítem involucra tanto un problema ético como una perspectiva de género.



Abril

Mayo

Junio

Julio

Agosto

Septiembre

Encuesta.
Posicionamiento
Estudio.

Resultados
Encuestas.

Posicionamiento en
prensa.

Elecciones.

Generación de
contenidos para la
discusión.

Propuesta para las y
los candidatos
electos,

Publicación ensayo
Mercedes Bunz.

Generación de
contenidos para la
discusión.

Seminarios.
Productos gráficos y
audiovisuales.

Otros.

Diseminación de la
información.

Estrategia de
vinculación con
actores y
organización de la
sociedad civil y
miembros de la
Asamble
Constituyente.

Diseminación de la
información.

Estrategia de
vinculación con
actores y
organización de la
sociedad civil y
miembros de la
Asamble
Constituyente.

Diseminación de la
información.

Estrategia de
vinculación con
actores y
organización de la
sociedad civil y
miembros de la
Asamble
Constituyente.

Proceso
constituyente

Encuesta

Tecnología y Constitución: ¿Qué piensan los constituyentes? ¿Cómo seguimos?



- ❑ Martes 27 de abril, presentación de resultados. Presentadores:
 - ❑ Esteban Puentes (PhD. en Economía).
 - ❑ Álvaro Ramis (PhD. en Filosofía).
 - ❑ Carolina Gainza (PhD. en Literatura Hispánica).
 - ❑ Javier Velasco (Magíster en Derecho).
- ❑ Puesta a disposición de Informe Final con datos detallados por lista y otras variables de interés.
- ❑ En el mundo digital los datos ya no pueden depender de la programación fluida de las tareas, la reproducción exacta de las reglas y la optimización de conductas, hábitos y comportamientos.
- ❑ La aleatoriedad se ha convertido en la condición de la cultura de programación. Lejos de hacer que el sistema racional de gobierno sea más eficiente, este nuevo nivel de determinación obliga al gobierno a confiar en probabilidades indeterminadas y, por lo tanto, a confrontarse con datos que producen reglas extrañas. Estas reglas son a la vez discretas e infinitas, unidas y fractalizadas.
- ❑ Despliegue de la agenda **Tecnología y Constitución**, trabajando particularmente los siguientes temas:
 - ❑ Tecnología y Feminismo.
 - ❑ Tecnología y Medio Ambiente.
 - ❑ Tecnología y Trabajo.
 - ❑ Tecnología y ética.
 - ❑ Tecnología y Gobernanza.

GRACIAS!

