

# FUNDACIÓN PROMOCIÓN HUMANA



**El futuro del mundo y el futuro del trabajo**

# **El futuro del mundo y el futuro del trabajo**

## **Índice**

- 1- introducción
- 2- Los estudios del futuro
- 3- Los parlamentos y los estudios del futuro
- 4- Las experiencias en el mundo
- 5- Una materia ausente : el futuro del trabajo
- 6- Los diferentes enfoque para analizar el futuro
- 7- Propuestas

## **1- Introducción**

El crecimiento experimentado por los estudios del futuro deriva del deseo de los gobiernos de encontrar información que pueda serles de ayuda tomar decisiones políticas.

La mayoría recurre a los estudios del futuro para reducir riesgos y evitar los futuros negativos, para que con la planificación poder controlar el futuro, sin embargo algunos tratan de crear futuros deseados, con visiones positivas del futuro

## **2- Los estudios del futuro**

Disponer de más información resulta especialmente importante por la velocidad de los cambios tecnológicos, que ha aumentado de forma drástica. Esta celeridad en los cambios aumenta la necesidad de información hoy más que nunca por el miedo a un futuro cada vez más incierto.

Por lo tanto los sectores de poder piensan que pueden predecir el mundo del futuro, podrán ejercer el control de una manera más eficaz, y de esta manera aumentar sus beneficios.

### **3- Antecedentes futurologistas**

En los Estados Unidos. la prospectiva se ha utilizado siempre con un sentido muy práctico y muy ligado a la predicción, o previsión, de carácter tecnológico. Los temas de defensa nacional y la preocupación por adelantarse a los enemigos potenciales en la época de la guerra fría fue uno de los motores que impulsaron estos estudios y esfuerzos en sus primeros años.

Los Estados Unidos practicaron a lo largo de muchos años la Prospectiva Tecnológica y lo hicieron con el objetivo claro de conocer la posible evolución de la tecnología, especialmente aquella relacionada con las armas y con la defensa y el ataque de los ejércitos. Tal aproximación fue producto de la Guerra Fría que durante largos años enfrentó a la Unión Soviética con Occidente.

#### **La Rand Corporación**

En aquella época existía la obsesión generalizada en ambos bandos de que uno se adelantara al otro fatalmente en desarrollo tecnológico y en armas de destrucción masiva. Fue una impresionante motivación para el fuerte desarrollo de esta materia en los Estados Unidos, en donde existió una institución de referencia que fue la RAND Corporación, el think tank, o laboratorio de ideas, relacionado con las fuerzas armadas de aquel país. En la actualidad, la Rand Corporación cuenta con aproximadamente 1.600 empleados en seis locales - tres se encuentran en los USA., otros tres en Europa. Actualmente, la institución lleva a cabo investigaciones en el ámbito de la defensa, el terrorismo, la educación, e incluso la salud. Entre sus empleados mas destacados están Kenneth Arrow (economista, ganador del Premio Nobel), John Forbes Nash (matemático, Premio Nobel de la afirmación de la teoría de juegos), Herman Kahn (teórico de la guerra nuclear), y Donald Rumsfeld

Se formaron allí los más grandes prospectivistas americanos, entre los que se pueden citar, por lo que se refiere a una primera hornada a Olaf Helmer (1910 – 1911) (creador del Método Delphi), Theodore J Gordon, Herman Kahn (1922 – 1983) (autor de El Año 2000) (Kahn 1969) y muchos otros. Un buen número de ellos crearon instituciones dedicadas al estudio del futuro cuando abandonaron la RAND Corporation. El primero, por ejemplo fue cofundador del Futures Institute con sede inicial en California; el segundo creó el Futures Group con sede en Connecticut; y el tercero, que murió relativamente joven, fue el fundador del famoso, en una época, Hudson Institute.

### El Club de Roma

El grupo de trabajo sobre el futuro más conocido es el Club de Roma. En 1968, en Roma, 35 personalidades de 30 países entre los que se cuentan académicos, científicos, investigadores y políticos, compartiendo una creciente preocupación por las modificaciones del entorno ambiental que están afectando a la sociedad dan los primeros pasos para la fundación del grupo que se conocerá como el Club de Roma.

Su objetivo será investigar, alentar métodos e interesar a funcionarios y grupos influyentes de los principales países sobre las perspectivas de la crisis en progreso que está afectando el medio ambiente. La problemática ambiental bajo análisis contempla la interdependencia entre distintos aspectos políticos con aspectos energéticos, alimentarios y demográficos entre otros, proyectada hacia escenarios posibles con horizontes que se extienden hacia los próximos 50 años.

Un inventario de problemas

El mismo resultará particularmente certero y ostensible durante las próximas décadas en aspectos tales como:

- deterioro del medioambiente físico,
- crisis de las instituciones,
- burocratización,
- enajenación de la juventud,

- violencia,
- educación inadecuada,
- brecha creciente entre países pobres e industrializados,
- crecimiento urbano incontrolado,
- inseguridad en el empleo,
- satisfacción decreciente obtenida en el trabajo,
- impugnación de los valores de la sociedad,
- indiferencia ante la ley y el orden,
- inflación y disrupción monetaria y
- brecha creciente en los países entre ricos y pobres

La actividad del Club de Roma se extenderá en el tiempo, al momento de la celebración de su 30mo. aniversario contará con cerca de 100 miembros provenientes de 52 países, habrá publicado y difundido 21 informes sobre numerosos temas de la problemática de la crisis actual y mantendrá una posición influyente en el ámbito internacional.

El primer informe de trabajo del Club de Roma, es editado en los EE.UU. durante 1972 y tendrá amplia difusión. Las repercusiones del informe presentado por Dennis Meadows con el título de 'Los límites del crecimiento' despertarán preocupación y polémicas poniendo en un inesperado primer plano la labor encarada por el Club de Roma. Sus críticos le adjudicarán a la organización, infundadamente, una visión alarmista y determinista del futuro,

## **Los parlamentos y los estudios del futuro**

Recientemente varios parlamentos del mundo han comenzado a considerar el dar respuestas a los desafíos del futuro, los estudios futuroológicos en general hacen gran hincapié en la previsión, que termina convirtiéndose en la técnica utilizada por excelencia por planificadores, economistas y especialistas de las ciencias sociales en Grupos de Trabajo de Estudio de Prospectiva.

Se han creado Comisiones de Futuro en los parlamentos de Argentina, Brasil, Chile, Estados Unidos, Escocia, España, Francia, Finlandia, Hungría, Israel, Japón México, Perú, Reino Unido.

## 4-Las experiencias en el mundo

### Estados Unidos

Las actividades previstas para cumplir esos objetivos fueron:

1. La publicación de un boletín mensual.
2. Una serie de seminarios, "Diálogos sobre el futuro de Estados Unidos."
3. Formación de un banco de talentos del Congreso, compuesto de individuos de todo el país dispuestos y con ganas de ayudar a cuidar a la legislación desde el punto de vista de futuro.
4. Desarrollo de un programa de evaluación de tendencias y monitoreo (TEAM) para supervisar más de 70 publicaciones periódicas para la evolución futura en áreas tales como: la ciencia y la tecnología, las ciencias sociales, las empresas y la economía, y la política y el gobierno.
5. Identificación de proyectos de participación ciudadana en todo el país que estaban trabajando en el futuro

### España

La Evaluación del Impacto Social de la Tecnología

Incluye los procesos de análisis, monitorización y gestión de las consecuencias sociales intencionadas o no intencionadas, tanto positivas como negativas, de intervenciones planificadas (políticas, programas, planes, proyectos) y cualquier proceso de cambio social invocado por dichas intervenciones. Su propósito principal es conseguir un entorno humano y biofísico más sostenible e igualitario. Europa ha sido pionera en importantes nuevos métodos, incluyendo la

Evaluación Participativa de Tecnologías (PTA). La red europea Parlamentaria de Evaluación de Tecnología (EPTA) coordina miembros de las unidades de evaluación de tecnologías que trabajan para varios gobiernos europeos.

### Escocia

Uno de sus éxitos ha sido su empeño en abrirse al conocimiento de la sociedad y a compartir información de prospectiva generada en todo el mundo

### Hungría

Se ha creado la Oficina del Comisionado Parlamentario que responde a una ampliación de competencias y jurisdicciones de los defensores del pueblo. ), Le concedió al comisionado verde nuevas esferas de autoridad, que prevén un mayor nivel de protección, y puede ser considerado como el refuerzo de la protección del derecho constitucional fundamental relativo a un medio ambiente sano. La FGO insistió en la revisión de nuestra civilización de consumo en general, en tanto la sociedad, sus comunidades y las personas deben darse cuenta de que su consumo debe mantenerse dentro de los límites que la naturaleza puede soportar.

### Argentina

Es el único país donde esta propuesta una Comisión Sobre el Futuro del Trabajo, con participación de las instituciones del Estado y de las representaciones sindicales de trabajadores y empresarios.

Esta propuesta que plantean un grupo de diputados de extracción sindical está en sintonía con los expresado por La Organización Internacional del Trabajo en el marco de la celebración de sus 100 años en 2019, puso en el centro del debate el “Futuro del Trabajo”. e insta, insta a los Estados miembros a legislar y regular el avance tecnológico a efectos de proteger a los trabajadores, trabajadoras y a los ciudadanos y ciudadanas en general.

## **5-Un tema ausente en los estudios del futuro: el futuro del trabajo**

Si bien la OIT que al cumplir 100 años en su reunión anual ha tomado el futuro del trabajo como el centro de su actividad, se trabajó durante un año con especialistas sobre el tema que generaron un documento base para las discusiones y se creó una comisión internacional sobre el futuro del trabajo, todo esto no ha movilizó a las organizaciones en el mundo que se ocupan de los temas del futuro. Esto tiene una explicación, la ofensiva del capital en el mundo `por reducir y eliminar los derechos laborales en un momento favorable donde la tecnología permite eliminar muchos empleos y mal podrían los sectores de poder en el mundo aceptar regulaciones en materia tecnológica o de establecerse nuevas relaciones entre el capital y el trabajo estas no afecten a los derechos adquiridos. De ahí es que se debate como prepararse y capacitarse para el futuro, como los estados deberían adaptarse, como tratar los posibles impactos sociales y ambientales, pero debates que tiene como protagonistas a científicos de las distintas disciplinas.

## **7-Los diferentes enfoque para analizar el futuro**

### **El enfoque predictivo**

Los estudios futuroológicos realizados por la generación anterior hicieron gran hincapié en la previsión, que acabó convirtiéndose en la técnica utilizada por excelencia por planificadores, economistas y especialistas de las ciencias sociales

En este enfoque el análisis de políticas se preocupa de analizar la viabilidad de determinadas políticas concretas, sin poner en duda la totalidad del debate o el marco de la toma de decisiones.

Por lo general, en la planificación y el análisis de las políticas, el futuro suele emplearse para mejorar la probabilidad de lograr una



determinada política. Esto suele expresarse con la frase “prepararse para el futuro” o “responder a los retos del futuro”. El futuro descrito de este modo resulta singular y con mucha frecuencia se da por hecho. La predicción da por sentado que el universo es determinista, o sea que se puede conocer el futuro. En general, esta visión privilegia a los expertos (planificadores y analistas de políticas, así como a los futurólogos que se dedican a hacer predicciones) y economistas. El futuro se convierte en un lugar a colonizar con la información de los especialistas

### El enfoque participativo

Este enfoque consiste en el aprendizaje o investigación mediante la acción participativa. Este enfoque es mucho más democrático y se centra en los grupos de interés que desarrollan su propio futuro, basándose en sus supuestos del futuro y los aspectos que les resulten críticos

Se apuesta por futuros alternativos auténticos en los que cada escenario es esencialmente distinto de los demás

Es más participativo, en tanto que pretende incluir a los distintos grupos de interés, en lugar de solamente a los grupos de poder; recurre conscientemente a distintas formas de conocimiento, a pesar de tratarse de una técnica, está además muy centrado en la acción, más preocupada por la creación del futuro que por su mera predicción; y es a la vez un campo académico y un movimiento social participativo.

Lo más importante de este enfoque es que se crean futuros alternativos que convierten suposiciones básicas en problemáticas. Mediante el cuestionamiento del futuro, el análisis de problemáticas emergentes y los escenarios, lo que se pretende es salir del presente y crear la posibilidad de nuevos futuros.

Surgen preguntas tales como:

¿De qué maneras podemos “prever” el mundo? ¿De qué manera, por ejemplo, conciben el tiempo diferentes culturas, grupos y organizaciones? ¿Qué futuro hemos establecido? ¿Qué futuro hemos silenciado?

No es tanto “prepararse para el futuro”, como desafiar al futuro ortodoxo, abriendo la posibilidad de futuros alternativos. Una vez creados los futuros alternativos, los estudios futurológicos a modo de práctica tratan de desarrollar la capacidad individual y organizativa para inventar el futuro deseado.

Para ello, pide a los participantes que traten de visualizar su mundo organizativo ideal y, a continuación, les ayuda a crear estrategias para comprender ese mundo.

En la dimensión interpretativa, el objetivo no es la predicción, sino la comprensión y el objetivo de la investigación crítica es perturbar las relaciones de poder actuales problematizando nuestras categorías y evocando otros lugares, otros escenarios del futuro.

## **8- Propuestas el 2021**

**El trabajo y la tecnología. Los escenarios futuros**

**A nivel parlamentario**

Existen varios proyectos sobre el futuro en las cámaras y alguno aprobado como el que intento funcionar en el senado en la era Macri.

El que tendría mayores posibilidades de aprobación e implementación es el presentado por Vanesa Siley y Agustin Rossi de una Comisión especial de futuro del trabajo a crear en el ámbito de la Cámara de

Diputados con el objeto de analizar y legislar el impacto del avance tecnológico sobre las trabajadoras y trabajadores argentinos con la participación de representantes de empresarios, sindicatos, organismos internacionales, funcionarios del Poder Ejecutivo, académicos y otros actores involucrados.

Esta comisión tendría amplias atribuciones para realizar análisis y producir leyes.

Es una oportunidad para que el parlamento argentino se involucre en la problemática del Futuro del trabajo y en este caso sería, tal como se desprende del análisis de las comisiones de futuro en los parlamentos del mundo, el único en el mundo que podría impulsar su réplica y marcar una tendencia en materia de investigación, regulación y legislación con la posibilidad de impulsar alternativas

### A nivel gubernamental

El gobierno argentino ha creado el programa “Argentina Futura” a cargo del sociólogo Alejandro Grimson que presenta como “un espacio de pensamiento para estimular un debate colectivo, federal e inclusivo, que integre a la ciudadanía en la construcción de un horizonte democrático y plural” y que tiene propuestas como:

**Diálogos del Futuro** Encuentros con distintos referentes de trayectoria, colectivos y organizaciones de la sociedad civil que enriquezcan y discutan los contenidos del Congreso del Futuro.

**Mundo abierto** Conversaciones con pensadores de todo el planeta. Prospectiva, análisis, y producción intelectual a nivel global. Desafíos y prioridades de los nuevos horizontes. Agenda del Futuro.

**Asamblea Futura** Encuentros de participación abierta para que la ciudadanía pueda debatir, en donde la diversidad de voces y el intercambio de ideas sean el camino para construir nuevos horizontes comunes.

**Red Futura Federal** Comunidad de inscripción nacional que promueve el trabajo en red entre distintos referentes para amplificar y visibilizar, de este modo, nuevas voces del país.

Si bien la propuesta es interesante el mayor desarrollo parece ser la relación con las universidades y dos diálogos sobre el derecho al trabajo y la jerarquización laboral con participación de investigadores y sindicalistas, ese espacio debería tener una mayor interacción con el movimiento sindical para instalar en esos debates sobre el Futuro el Futuro del trabajo

### A nivel social

De avanzar en el ámbito parlamentario y ante la necesidad de generar espacios de participación y debate que vayan más allá de la participación de técnicos una propuesta sería la creación de una "Red para el futuro del trabajo": una plataforma para analizar el impacto de la tecnología en el mercado laboral.

La Red trataría de integrar a distintos actores para discutir y debatir desde sus disciplinas lo que pueden ser las consecuencias de la tecnología en el mundo del trabajo, y cómo hacer propuestas en torno a eso.

Tendría como objetivo principal convocar a integrar los esfuerzos de aquellas personas o grupos de trabajo que están actualmente estudiando o proponiendo soluciones a los desafíos de la globalización para dialogar, difundir y proponer soluciones para las generaciones futuras, en temas como automatización, robotización, recalificación laboral, uso de datos y algoritmos, plataformas digitales y nuevas formas de precarización laboral.

## **Fuentes**

*Antecedentes de comisiones de futuros en los parlamentos del mundo- Miguel Ángel Gutierrez, Centro Latinoamericano de Globalización y Prospectiva*

*Estudios del futuro: teorías y metodologías – Sohail Inayatullah- octubre, 2017 ciencias sociales.*

*Programa Argentina Futura*

*Paginas web de las cámaras de diputados y senadores*