

AL MUNDO LIBRE

METATECNOLOGÍA

Desde una tecnología ciega hacia una con sentido

Francisco Bascuñán Letelier

Dic. 2007.

En el programa "Tolerancia Cero" de Chilevisión del Domingo recién pasado, 16 de Diciembre 2007, el panelista Sr. Sergio Melnick interpelló al invitado arzobispo católico Monseñor Alejandro Goic, presidente de la Conferencia Episcopal de Chile; en el sentido que la libertad del mercado requería una ética por parte de sus actores que no se la podía pedir al sistema económico sino más bien a las personas que intervenían en las transacciones. Por consiguiente, la falta ética era de las personas que no estaban correctamente enseñadas; y que la falencia era más bien de los que debían enseñarla. El invitado respondía que si bien él no era técnico en materias económicas, su sentido común le decía que debía hablar de estos temas, como por ejemplo, el salario ético. El panelista insistía que meterse en temas que no se dominan podía producir un mal mayor que el que se quería corregir.....

¡Tenemos que convenir que es un buen tema! Es novedoso aunque no nuevo.

El viernes 14 de diciembre, dos días antes de esta discusión, en la Escuela Tecnológica Superior de Ingeniería (ETSI) de Madrid, se inició la primera de seis sesiones de un seminario dedicado a algunas de las grandes cuestiones metatecnológicas que la tecnología necesita plantearse. ([Seminario en la Cátedra de Ciencia, Tecnología y Religión](#))

Según esta escuela superior, "la metatecnología es una disciplina que va "más allá" (es lo que indica el prefijo griego "meta") de la tecnología ordinaria porque bucea en sus fundamentos naturales, humanos y sociales, y, desde ellos, analiza el presente para abrirse al estudio de lo que debiera ser el futuro de una tecnología congruente con la naturaleza, el hombre y la sociedad. Una tecnología ciega a sus sentidos profundos sólo puede acabar en tragedia. Pero la única vía para que la tecnología alcance el éxito, como conocimiento y como gestión social, es afrontar la reflexión metatecnológica. No para eliminar la tecnología, su gestión empresarial o la libertad, sino para hacerla posible, para innovarla, para llevarla a un máximo rendimiento, eficacia y para alcanzar su cohesión social plena."

La misma revista "tendencia21", nos indica que una "tecnología ciega" es la que avanza en la historia sin un conocimiento profundo del territorio natural, biológico, humano y social en que se mueve. La acción tecnológica ciega (como conocimiento, técnicas de aplicación, sistemas de gestión social) ignora el conocimiento profundo del mundo físico y biológico natural; ignora sus sentidos fundantes (los que la hacen nacer como actividad humana) y configuradores (los sentidos que la misma tecnología produce como efecto de su acción sobre la naturaleza, la vida, el hombre y la sociedad); ignora una reflexión en profundidad sobre la tecnología misma; ignora los

sentidos humanos y sociales que mueven a hombres, grupos y sociedades en la historia; ignora las consecuencias de sus actuaciones y actúa al margen de ellas.”

Y continua: “la tecnología ciega, se mueve por objetivos simples no sometidos a crítica: aplicación inmediata del conocimiento; búsqueda de la utilidad inmediata; búsqueda del beneficio; búsqueda de la eficacia ante la pura demanda; búsqueda de la expansión y el crecimiento, la búsqueda del dominio. Desde esta lógica gran parte de la tecnología reciente ha surgido de un vértigo ciego hacia adelante que ha impulsado irrefrenablemente la acción tecnológica.”

“Es innegable también que la tecnología ha ofrecido beneficios inmensos para el progreso y bienestar social en grandes masas de la población. La consideración de aquellos aspectos en que la tecnología se ha mostrado ciega, y por ello ha seguido caminos sin norte, no supone una crítica integral al desarrollo tecnológico. Por ello la sociedad ha recibido siempre bien la tecnología, porque ha percibido directamente sus beneficios inmediatos.”

“Pero la sociedad ha percibido y percibe hoy también que la tecnología, como conocimiento, como aplicación del conocimiento y como gestión empresarial del conocimiento, podría ser un poderoso enemigo de la racionalidad de los “sentidos” de la historia en relación con la naturaleza, la vida, el hombre y la sociedad.

“La gente percibe que la tecnología se ha convertido en tecnoconocimiento e ignora la sabiduría de la ciencia, que brega ciegamente por la demanda, la eficacia y el beneficio, que carece de criterios ético-morales sobre los “sentidos”, que se mueve en la riqueza e ignora las bolsas de pobreza de la humanidad, que controla el consumo y condiciona a la población atentando contra su libertad, que controla económicamente los recursos del mundo y los administra ciegamente.

“La consecuencia es clara: la tecnología y su gestión pierden cohesión social y surge la agresividad social creciente hacia ella. La sociedad percibe que la inmensa acción tecnológica, su administración y control social no está en “cohesión”, en congruencia con algunas de las grandes aspiraciones humanas en relación con la naturaleza, con la vida, el hombre y la sociedad.”

El artículo termina con un detalle de las variables que se van a tratar en el seminario: “...la tecnología ciega ha tenido consecuencias que, a grandes rasgos, deben ser matizadas, pero que son difícilmente negables en su conjunto. Se puede mencionar algunas:

- la agresión a la naturaleza;
- la manipulación del hombre por el consumo;
- el empobrecimiento del conocimiento al convertir la ciencia en tecnociencia;
- producción de medios incontrolados de destrucción interhumana;
- pérdida de la cohesión social;
- provocación de imprevisibles tensiones políticas.

El tema da para debate, debemos prepararnos, los invito a leer el artículo completo: “La tecnología necesita una reflexión metatecnológica” en [“Tendencias21”](#)

