

INFIERNO O PARAÍSO, 20 CLAVES PARA LO QUE RESTA DEL SIGLO XXI

Autor: Sergio I. Melnick y Jorge Melnick
 Editorial: Aguilar Chilena de Ediciones S.A.
 Año: 2013, 336 pp.

Carlos Valderrama Fernández*



Pensar el futuro es natural y cualquier camino que ayude será bienvenido, esto es el libro escrito por los hermanos Sergio y Jorge Melnick, mirar a lo que resta del siglo XXI, siglo que estamos viviendo a velocidad vertiginosa, pero que el mismo libro, nos alerta que los conceptos de velocidad, tiempo y espacio no son los mismos que consideraron nuestros padres, que los avances tecnológicos y cambios valóricos alteran la percepción y sugieren prepararse para muchas novedades; señala que los cambios más lejanos son más fáciles de comprender y predecir que aquellos que vienen para los próximos 10 o 20 años, que pueden aparecer ya. Las herramientas para entender nuevos paradigmas que entrega esta publicación, constituyen un aporte valioso para la prospectiva.

Dicen los autores que su libro puede leerse en cualquier orden, porque trata asuntos independientemente y siempre darán que pensar, que es su objetivo: “pensar cómo será el futuro inmediato y el próximo”, basado en argumentos sólidos, difíciles de redargüir, percibiendo la evolución y proyectando consecuencias. Dicho lo anterior, se comentará el libro en la secuencia que está presentado, destacando los aspectos considerados más relevantes, no obstante que hay una variedad de materias dignas de mencionar, pero que esta presentación restringe por extensión.

Los primeros capítulos sientan las bases de lo que estamos viviendo ahora, lo que estamos enfrentando y hay comentarios como: 1) conexión del universo con la civilización, 2) población y gobiernos en la globalización, 3) como manda la tecnología y la nueva mente tecnológica colectiva, 4) cambios de modelos y organizaciones, 5) la naturaleza y las ideologías son otra cosa, 6) imperfección humana y la entropía como testigo, son algunos temas que permiten “calentar los motores” como dice el texto. Conceptos sobre el significado de las ideas, la sociedad, los consensos, la lógica y el de tiempo, son ampliamente discutidos para observar lo que ha pasado y dar sustento para mirar lo que viene, que es el colofón del libro.

La segunda parte del texto expresa brevemente las cuatro grandes avenidas tecnológicas del siglo XXI que convergen: biotecnología –informática –nanotecnología –telecomunicaciones. Luego, en cinco grandes categorías, describe las tendencias que llaman “los 20 pilares del siglo”, discuriendo sobre esos veinte temas que son:

- COMO SEREMOS, la población en cantidades y edades, fin de la supremacía de la inteligencia humana, riqueza material y generalización de los lujos, nueva lógica sin lógica con relativismo

* Capitán de Navío. Destacado Colaborador de la Revista de Marina, desde 1986.

del bien y el mal y la alteración de lo verdadero y lo falso, efecto del medioambiente y el ecosistema planetario que demanda urgente acción, finaliza analizando la salud humana.

- **LAS GRANDES FUERZAS**, analiza qué nos mueve, si la pregunta o la energía, señala el arribo de “la matrix”, destina gran importancia a la tecnología y su fusión con la ciencia como el gran motor, finaliza con escenarios futuros que aproximan sin entrar en predicciones.
- **COMO NOS ORGANIZAREMOS**, un mundo globalizado, automatizado e integrado, trabajando continuamente, con nuevas autoridades diferentes a las del estado-nación, urbanizaciones crecientes, sincronizados las 24 horas del día todo el año, simulando escenarios antes de vivirlos para reducir riesgos, una dudosa democracia y diferentes lógicas de poder, educados diferentes con otros cánones, viviendo una revolución digital y de comunicaciones, la mujer empoderada y nuevas ideas de familia, abuso de las estadísticas con su normalidad y promedios que se tornan verdades naturales sin serlo.
- **FUERZA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA**, nanotecnología dominante, invisible al ojo, presente en los materiales inteligentes, nano estructuras biológicas, óptica y computadores que serán plenamente utilizados; la biotecnología, otro salto de la humanidad con vida sintética y manipulación del ADN, se funde la biología con la tecnología gestando una nueva especie con úteros artificiales; alternativas entre universo o multiverso; encuentro de la mente con el cerebro descubriendo la psique humana, sus emociones, creatividad, imaginación e integración con la tecnología digital, su enlace con el cuerpo, el alma y la materia, todos asuntos propios de la esencia humana; finaliza con un análisis de la marcha hacia la matrix, donde el ciberespacio y la internet operan la nueva mente externa, tecnológica y colectiva.
- **PELIGROS QUE AMENAZAN**, el primero y que da más para pensar es la entropía y la imperfección, la naturaleza del cambio, ¿vamos a mejorar o perderlo todo? Como la humanidad manejará la entropía física y social es un asunto vital; se agregan varias amenazas particulares a la vuelta de la esquina: cibercrimen y bioterrorismo, conflictos con máquinas inteligentes, guerras nanotecnológicas sin soldados, caída de la democracia y dictaduras tecnológicas, colapsos urbanos y vida extraplanetaria, pérdida de biodiversidad y nuevas especies.

Concluyen los análisis con consejos y formulación de tendencias concretas que señalan como nos pueden llevar a la dualidad del bien y el mal, sin entrar en su plena discusión, solo proponiendo temas para debates, mostrando tecnologías para imaginar la historia del futuro, hablando del significado del lenguaje post simbólico que se avecina, haciendo un aporte a los aspectos de la educación, señalando desafíos para la humanidad y particularizando para Chile, dando trece tareas a los chilenos para las décadas que siguen.

Todo el texto está escrito y narrado con una redacción atractiva, clara y precisa, sin vaguedades, en un contexto de realidad del economista que está en la tierra y del hermano astrónomo que mira las galaxias, ambos relacionándolo todo, pero el gran contenido que se analiza indica que, según como se maneje la humanidad en el siglo XXI, será posible llegar a un infierno o a la panacea.

* * *