

complejidad en tres categorías (fáciles, intermedios y más difíciles) que ayudan al alumno a dominar los temas presentados. Para acceder al texto los requisitos matemáticos previos son conocimientos básicos de cálculo, álgebra lineal y aspectos elementales de probabilidad. Un apéndice matemático al final del libro resume los principales conceptos matemáticos usados en el texto.

Alicia Giacchero

RIFKIN, J., *El fin del trabajo*, Buenos Aires, Ed. Paidós, 1996, 399 páginas.

Jeremy Rifkin es Licenciado en Economía en la Wharton School of Finance and Commerce, de la Universidad de Pennsylvania, y en Relaciones Internacionales en la Fletcher School of Law and Diplomacy, de la Tuft University. Asesor del Presidente Clinton y autor de más de una docena de libros sobre tendencias económicas y temas relacionados con la ciencia, la tecnología y la cultura.

El libro está conformado por dieciocho capítulos agrupados en cinco partes. La primera parte comprende tres capítulos que ofrecen una revisión histórica de las consecuencias del cambio tecnológico ante las distintas realidades del mercado.

La segunda parte consta de cuatro capítulos que explican la tercera revolución industrial que apareció inmediatamente después de la Segunda Guerra Mundial y es en la actualidad cuando empieza a tener un impacto significativo sobre la manera en que la sociedad organiza su actividad económica. Según palabras del propio autor "Los robots controlados numéricamente y los ordenadores y sus avanzados software están invadiendo las últimas esferas humanas disponibles: el reino de la mente. Adecuadamente

programadas, estas nuevas máquinas pensantes son capaces de realizar funciones conceptuales, de gestión y administrativas y de coordinar el flujo de producción, desde la propia extracción de materias primas hasta el marketing y la distribución de servicios y productos acabados”(p.86).

La tercera parte trata en tres capítulos del declive de la fuerza de trabajo total analizando las consecuencias de los avances en el mundo de la automatización sobre el sector agrícola (cap. 8). El mismo tratamiento recibe la industria automotriz y luego el sector de servicios que durante años ha absorbido los trabajadores excedentes de las industrias manufactureras pero que en la actualidad no parecería escapar a esta tendencia de sustitución de hombre por nueva tecnología (cap. 9).

El precio del progreso se trata en cuatro capítulos en la cuarta parte del libro donde muestra ganadores y perdedores como consecuencia de la alta tecnología. Por un lado estarán quienes se beneficien con reducciones en los costos de los productos, creación de nuevos mercados y un creciente número de personas que trabajarán en empleos e industrias con mejores remuneraciones. Sin embargo estos efectos de “lenta gestación” no servirán de consuelo al creciente número de trabajadores que se encontrarán sin empleo o subempleados. Estos desequilibrios sociales conducirán a un aumento espectacular del crimen y de la violencia, definiendo un claro presagio de lo que podrá ocurrir en el futuro inmediato cuando exista un mundo cada vez más peligroso.

Según Rifkin, después del tránsito actual de la sociedad posmercado a la sociedad de la información, el mundo laboral será completamente distinto al que vivió la humanidad en los últimos dos siglos. En el sector del conocimiento estarán los trabajadores del futuro (ingenieros, científicos, educadores, técnicos, programadores de computadoras, consultores y otros profesionales). En este sentido prestó particular atención al llamado “tercer sector” (la sociedad civil, la comunidad) ya que ni el Estado ni el mercado están en condiciones de absorber a los cada vez más desplazados por las nuevas tecnologías. Hay más de mil millones de subocupados o desocupados en el mundo que no podrán integrarse por empleos generados en el sector público.

En su opinión, el tercer sector deberá ser el encargado de absorber este número cada vez mayor de personas sin trabajo, tarea alentada por modificaciones impositivas con “sentido social” y reducción de la jornada laboral de sus obreros. De esta manera se empleará más gente y se podrá recortar así la tasa de desocupación. Este nacimiento de la era posmercado es

analizado en los cuatro últimos capítulos que conforman la quinta parte del libro.

En **El fin del trabajo** Rifkin intenta demostrar que se está iniciando una nueva fase de la historia humana caracterizada por una inevitable decadencia de lo que hasta ahora se conocía por trabajo. Partiendo de esto Rifkin sostiene que se debería pensar en formas alternativas del concepto tradicional de trabajo y crear nuevos modos de generación de ingresos y de reparto de poder.

Si bien no es el primero (numerosos teóricos hablan del fin del empleo, de la desaparición del trabajador en relación de dependencia y de la existencia en muy pocos años de trabajadores ocasionales), Rifkin va más allá. En la era informática pronostica trabajo para una elite conformada por el 20 % de la humanidad. Para el resto quedarán la delincuencia o las organizaciones de acción comanditaria.

El fin del trabajo puede suponer el fin de la civilización tal como se la ha conocido hasta ahora pero quizá también sea el inicio de una transformación social que conlleve el renacimiento del espíritu humano para poder cambiar este destino.

El presente libro rico en detalles y hechos reales constituye un aporte por la importancia de sus planteamientos más allá de estar o no de acuerdo con sus conclusiones

M. del R. Fernández