

Este libro ha sido realizado con una ayuda
de lo D.G.C.Y.T. P.B. 8700336

**COLECCIÓN ESTRUCTURAS Y PROCESOS Serie
Filosofía**

Fernando Broncano, Manuel Liz, Javier Aracll, Margarita
Vázquez, Josefa Toribio Mateas, Jesús Ezquerro, Mikel
Olazarán, Miguel Ángel Quintanilla, Alfonso Bravo Juega,
1995

(c Editorial Trotta, S.A., 1995
Altamirano, 34. 28008 Madrid
Teléfono; 549 14 43 Fax, 549 16
15

Diseño Joaquín
Gallego

ISBN: 84-8164-056-5
Depósito Legal; VA-686/95

Impresión Simancas
Ediciones, S.A. Pol. Ind.
Son Cristóbal C/ Estaño,
parcela 152 47012
Valladolid

CONTENIDO

Introducción. La filosofía y la tecnología: una buena relación: <i>Fernando Broncano</i>	9
---	---

MODELOS TECNOLÓGICOS Y REALIDAD

Conocer y actuar a través de la tecnología: <i>Manuel Liz</i>	23
Notas sobre el significado de los modelos informáticos de simulación: <i>Javier Aracll</i>	53
En torno a los conceptos de modelo, sistema y simulación: <i>Margarita Vázquez</i>	81

CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TECNOLOGÍAS DEL CONOCIMIENTO

La simulación y la realidad en los sistemas de funciones. El caso de los sistemas cognitivos: <i>Fernando Broncano</i>	101
Semántica de las reglas tecnológicas: eficiencia y control en la organización y planificación de los sistemas tecnológicos: <i>Josefa Toribio Mateas</i>	121
Acciones, planes y tecnología: <i>Jesús Ezquerro</i>	139

SOCIOLOGÍA, POLÍTICA Y ECONOMÍA DE LA TECNOLOGÍA

Controversias y estructuración social de las comunidades científico-tecnológicas un estudio de caso en inteligencia artificial: <i>Mikel Olazarán</i>	169
La construcción del futuro: <i>Miguel A. Quintanilla</i>	201
Innovaciones teóricas en la economía del cambio tecnológico: <i>Alfonso Bravo juega</i>	217