

LIBROS RECIBIDOS

CASTORIADIS, Cornelius. *Philosophy, Politics, Autonomy*. Oxford University Press, 1991.

Contenido. I.- Intellectuals and History. II.- The End of Philosophy? III.- The Social-Historical: Mode of Being, Problems of Knowledge. VI.- Individual, Society, Rationality, History. V.- The Greek *Polis* and the Creation of Democracy. VI.- The Nature and Value of Equality. VII.- Power, Politics, Autonomy. VIII.- Reflections on 'Rationality' and "Development". IX.- The Crisis of Culture and the State. X.- Dead End?

CHURCHLAND, Patricia Smith. *Neurophilosophy. Toward a Unified Science of the Mind/Brain*. MIT Press, 7ª reimpr., Cambridge, Mass., 1993.

Contenido: General Introduction. PART I: Some Elementary Neuroscience. Chapter 1. The Science of Nervous Systems: A Historical Sketch. Chapter 2. Modern Theory of Neurons. Chapter 3. Functional Neuroanatomy. Chapter 4. Higher Functions: Early Works. Chapter 5. Higher Functions: Neuropsychology and Neurology. PART II: Recent Developments in the Philosophy of Science. Chapter 6. Introduction and Historical Sketch. Chapter 7. Reduction and the Mind-Body Problem. Chapter 8. Are Mental States Irreducible to Neurobiological States?. Chapter 9. Functionalist Psychology. PART III: A Neurophilosophical Perspective. Chapter 10. Theories of Brain Function. Chapter 11. Closing Remarks. Notes. Bibliography. Index.

CHURCHLAND, Paul M. *Materia y conciencia. Introducción contemporánea a la filosofía de la mente*. Vers. cast. de Margarita N. Mizraji. Gedisa Editorial, Barcelona, 1992

Contenido: Prefacio a la edición revisada. Prefacio. I. ¿De qué trata este libro?. II. El problema ontológico (el problema mente-cuerpo). III. El problema semántico. IV. El problema epistemológico. V. El problema metodológico. VI. Inteligencia artificial. VII. Neurociencia. VIII. Una perspectiva más amplia. Índice temático.

DENNETT, Daniel C. *La actitud intencional*. Vers. cast. de Daniel Zadunaisky. Gedisa Editorial, Barcelona: 1991.

Contenido: Cap. 1. Arrancando con el pie derecho. Cap. 2. Los verdaderos creyentes: La estrategia intencional y por qué funciona. Cap. 3. Tres clases de psicología intencional. Cap. 4. Comprendiéndonos a nosotros

mismos. Cap. 5. Más allá de la creencia. Cap. 6. Los estilos de representación mental. Cap. 7. Los sistemas intencionales en la etología cognitiva. Defensa del "Paradigma panglossiano". Cap. 8. La evolución, el error y la intencionalidad. Cap. 9. El pensamiento veloz. Cap. 10. Examen de mitad de curso: Comparación y contraste. Bibliografía. Índice temático.

DENNETT, Daniel C. *La libertad de acción. Un análisis de la exigencia de libre albedrío*. Vers. cast. de Gabriela Ventureira. Gedisa Editorial, Barcelona, 1992.

Contenido: Cap. 1. Por favor, no alimente a los ogros. Cap. 2. Hacer la razón práctica. Cap. 3. Control y autocontrol. Cap. 4. El yo que se hace a sí mismo. Cap. 5. Actuar según la idea de libertad. Cap. 6. "Podría haber obrado de otra manera". Cap. 7. La necesidad del libre albedrío. Bibliografía. Índice temático.

GARCÍA MADRUGA, Juan A. *Desarrollo y conocimiento*. Siglo XXI Madrid. 1991.

Contenido: 1. Psicología evolutiva y desarrollo intelectual. I. Introducción. II. Origen histórico y enfoques teóricos en el estudio del desarrollo. III. Dos teorías clásicas en el estudio del desarrollo intelectual: Piaget y Vygotsky. IV. Resumen y conclusiones. 2. Psicología cognitiva y desarrollo intelectual. I. Introducción. II. El enfoque de procesamiento de información. III. Algunas tendencias actuales en la psicología cognitiva. IV. Desarrollo intelectual, estrategias y conocimiento. 3. Teorías recientes del desarrollo intelectual. I. Introducción. II. El desarrollo intelectual desde la perspectiva de los procesos: Las teorías de Siegler y Klahr. III. Las teorías neoestructuralistas. IV. Resumen y conclusiones. 4. Perspectivas en el estudio del desarrollo intelectual. I. Introducción. II. Algunos problemas básicos. III. El conexionismo. Bibliografía. Índice de nombres.

GRAUBARD, Stephen R. (compilador). *El nuevo debate sobre la inteligencia artificial. Sistemas simbólicos y redes neuronales*. Vers. cast. de Carlos Reynoso, Gedisa Editorial, Barcelona, 1993.

Contenido: 1. ¿Una sola IA o muchas?, por Seymour Papert. 2. Fabricar una mente versus modelar el cerebro: la inteligencia artificial se divide de nuevo, por Hubert L. Dreyfus y Stuart E. Dreyfus. 3. Inteligencia natural e inteligencia artificial, por Robert Sokolowski. 4. Inteligencia artificial: un aperçu, por Pamela McCorduck. 5. Redes neuronales e inteligencia artificial, por Jack D. Cowan & David E. Sharp. 6. El nuevo conexionismo: desarrollando relaciones entre la neurociencia y la inteligencia artificial, por Jacob T. Schwartz. 7. Cerebros reales e

inteligencia artificial, por George N. Reeke, jr., y Gerald M. Edelman. 8. La inteligencia como conducta emergente, o la canción del Edén, por W. Daniel Hillis. 9. Perspectivas de la construcción de máquinas verdaderamente inteligentes, por David L. Waltz. 10. Haciendo que las máquinas (y la inteligencia artificial) vean, por Anya Hubert y Tomaso Poggio. 11. Inteligencia artificial y psicoanálisis: una nueva alianza, por Sherry Turkle. 12. Mucho ruido por muy poco, por Hilary Putnam. 13. Cuando los filósofos se encuentran con la inteligencia artificial, por Daniel C. Dennett. 14. Lógica matemática en inteligencia artificial, por John McCarthy.

HOFSTADTER, Douglas R. *Metamagical Themes. Questing for the Essence of Mind and Pattern*, Bantam Books, New York, 1986.

Contenido: Introduction. Section I: Snags and Snarls. Section II: Sense and Society. Section III: Sparking and Slipping. Section IV: Structure and Strangeness. Section V: Spirit and Substrate. Section VI: Selection and Stability. Section VII: Sanity and Survival. Epilogue. Bibliography.

HORWICH, Paul. *Truth*. Basil Blackwell, Oxford, 1990.

Contenido: Preface. 1. The Minimal Theory. 2. The Proper Formulation. 3. The Explanatory Role of the Concept of Truth. 4. Methodology and Scientific Realism. 5. Meaning and Logic. 6. Propositions and Utterances. 7. The Correspondence Intuition. Conclusion. Bibliography. Index.

JOHNSON, Lawrence E. *Focusing on Truth*. Routledge, Londres, 1992.

Contenido: 1. Introduction. 2. Coherence. 3. Correspondence. 4. Alternatives. 5. The Semantic Conception of Truth. 6. Intermezzo. 7. Austin and Strawson. 8. Truth. 9. Alternatives II. 10. Truth and 'truth'. 11. Coda. Notes. Bibliography. Index.

NUÑO, Juan. *Fin de Siglo*. Fondo de Cultura Económica. México, 1991.

Contenido; I.- Don Miguel, Bueno y Mártir. II.- Sartre: una vida apasionante. III.- Revisión de Maimónides. IV.- Ortega invertebrado. V. El barbero y las pompas de jabón. VI.- La ideología de Heidegger. VII.- La revolución y el divino marqués. VIII.- La traición a España. IX.- Los codos de la historia. X.- Vergüenza iberoamericana. XI.- Venezuela y la crisis. XII.- Nuevo bestiario izquierdista. XIII.- La amenaza de los *best-sellers*. XIV.- Drácula: la fuerza de la sangre. XV.- El milagro griego. XVI. La banalidad del mal. XVII.- Alabanza de la soledad. XVIII.- Ganar, perder. XIX.- Susurros, no gritos. XX.- El arte de tener enemigos. XXI.- El resto es silencio. XXII.- Hacer el amor. XXIII.- El vicio de escribir. XXIV.- Persistencia del nacionalismo. XXV.- La

declinación marxista o distintas formas de despedirse. XXVI.- Mitos de ayer y de mañana. XXVII. Teoría de los juegos. XXVIII.- Fin de siglo. XXIX.- Crítica del posmodernismo.

PENROSE, Roger. *La nueva mente del emperador*. Mondadori, 4ª ed., Madrid, 1991.

Contenido. Prefacio (por Martin Gardner). Prólogo. Capítulo 1: ¿Puede tener mente un computador?. Capítulo 2: Algoritmos y máquinas de Turing. Capítulo 3: Matemáticas y realidad. Capítulo 4: Verdad, demostración e intuición directa. Capítulo 5: El mundo clásico. Capítulo 6: magia cuántica y misterio cuántico. Capítulo 7: La cosmología y la flecha del tiempo. Capítulo 8: En busca de la gravitación cuántica. Capítulo 9: Cerebros reales y modelos de cerebro. Capítulo 10: ¿Dónde reside la física de la mente?. Epílogo. Notas. Referencias. Índice analítico.

ROBINSON, William S. *Computers, Minds & Robots*. Temple University Press, Philadelphia, 1992.

Contenido: Chap. 1. The Turing Test. Chapter 2. Searle's Chinese Room. Chapter 3. Paralytics and robots. Chapter 4. Dennett, Robots and Pains. Chapter 5. A License for Artificial Intelligence. Chapter 6. Lucas and Self-Models. Chapter 7. Working on Sentences. Chapter 8. Doubts about Sentential AI. Chapter 9. Parallel Distributed Processing. Chapter 10. New Doubts and New Prospects. Chapter 11. The Ill-Connected Robot. Notes. Index of Robots. Index.

RORTY, R., Schneewind, J.B., Skinner, Q. (compiladores). *La filosofía en la Historia*. Paidós, Barcelona, 1990.

Contenido: 1.- La filosofía y su historia. Charles Taylor. 2.- La relación de la filosofía con su pasado. Alasdair Macintyre. 3.- La historiografía de la filosofía: cuatro géneros. Richard Rorty. 4.- ¿Por qué estudiamos la historia de la filosofía? Lorenz Krüger. 5.- Cinco parábolas. Ian Hacking. 6.- Siete pensadores y cómo crecieron: Descartes, Spinoza, Leibniz; Locke, Berkeley, Hume; Kant, Bruce Kuklick. 7.- "Cuestiones interesantes" en la historia de la filosofía y en otros ámbitos. Wolf Lepenies. 8.- La Corporación Divina y la historia de la ética. J.B. Schneewindt. 9.- La idea de libertad negativa: perspectivas filosóficas e históricas. Quentin Skinner.

VARELA, Francisco J., Thompson, Evan & Eleanor Rosch. *De cuerpo presente. Las ciencias cognitivas y la experiencia humana*. Vers. cast. de Carlos Gardini, Gedisa Editorial, Barcelona, 1992.

Contenido: Introducción. Primera Parte: El punto de partida. 1. Una circularidad fundamental: en la mente del científico reflexivo. 2. ¿Qué

significa "experiencia humana"? Segunda Parte.: Diversas formas de cognitivismo. 3. Símbolos: la hipótesis cognitivista. 4. El ojo de la tormenta. Tercera Parte: Tipos de emergencia. 5. Propiedades emergentes y conexionismo. 6. Mentes sin yo. Cuarta Parte: Pasos hacia una vía intermedia. 7. La angustia cartesiana. 8. Enacción: la cognición corporizada. 9. Vías evolutivas y deriva natural. Quinta Parte: Mundos sin fundamento. 10. La vía media. 11. Haciendo camino al andar. Apéndice A: Terminología de la meditación. Apéndice B: Categorías de acontecimientos experienciales utilizados en la presencia plena/conciencia abierta. Apéndice C: Bibliografía sobre budismo y meditación. Referencias bibliográficas.