

CIBERNETICA

**POR LAS FRONTERAS DE
LA CIBERNETICA.** Por Arturo
Aldunate Phillips. Editorial
Joaquin Almendros. Buenos
Aires 1973.—

Acaba de llegar a Chile una muy hermosa edición, de amplio formato y con numerosas ilustraciones de este nuevo ensayo, de Arturo Aldunate, publicado en Buenos Aires.

Sobre la base de su anterior —"Los Robots no tienen a Dios en el corazón"— distinguido por la Universidad de Concepción con el premio Atenea, su autor, con la claridad y justeza científica a que nos tiene acostumbrados, ha elaborado un interesante volumen, para lectores no especializados, revelador de este nuevo y apasionante campo de la informática y las máquinas inteligentes.

Varios capítulos traen aspectos poco conocidos del tema: "La conciencia de la materia inanimada", en el cual el autor comenta los conceptos evolutivos de Teilhard de Chardin. Los "Factores esenciales de la retroacción", con abundancia de consideraciones

sobre la automación. "Realidad y tiempo", "Aproximación operacional", "Máquinas y sistemas cibernéticos complejos, frustrados e incompletos", "La ley del tanteo", "La entropía del tiempo" y muchos otros contribuyen a ampliar la visión de esta disciplina de tanta trascendencia en nuestros días.

Merecen especial mención dos capítulos nuevos esenciales: "La teoría del significado" enfrentada a la teoría de la información, y "Homeostasis" o sea el autoequilibrio, el automatismo de retroacción biológica.

Finaliza el volumen con un sugestivo capítulo que lleva por título: "En el filo del hoy".

En resumen, una hermosa edición y un conjunto de conocimientos sencillos, claros y novedosos para los interesados por estos apasionantes temas de nuestros días.

Cibernética. [artículo]

Libros y documentos

FECHA DE PUBLICACIÓN

1973

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Cibernética. [artículo]

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile