

José Babini

# El siglo de las luces: ciencia y técnica © 10



Biblioteca fundamental del hombre moderno

José Babini

El siglo de las luces:  
ciencia y técnica

Biblioteca  
fundamental  
del  
hombre  
moderno

Centro Editor  
de América Latina



# BIBLIOTECA

CENTRO NACIONAL PATAGONICO

09 AGO 2000

Nº 2199

© 1971

Centro Editor de América Latina S. A.

Cangallo 1228 - Buenos Aires

Hecho el depósito de ley

Impreso en la Argentina - Printed in Argentina

## Índice

I. El ambiente cultural	7
II. Matemática y astronomía	49
III. Física	71
IV. La Revolución Industrial	87

### **El siglo de las luces: ciencia y técnica**

El siglo XVIII representa en la historia del pensamiento y la práctica científica una ruptura y un proyecto: la fe en la razón como instrumento privilegiado para el conocimiento de la realidad. La primera revolución industrial inaugura una nueva tecnología de la máquina, de primordial significado en el ámbito de la producción y el trabajo. La **Enciclopedia** de Diderot y D'Alembert constituye, por su parte, un intento de establecer un sistema general de la filosofía y la ciencia. Con razón se ha denominado siglo de las luces a este período en que la sociedad se compromete en una de sus aventuras mayores: la liberación del pensamiento.

### **Algunos títulos**

El hombre y la cultura. Ruth Benedict - Vida en el Universo. Carlos Varsavsky - Freud y Pavlov - Cuentos de dos orillas - La Guerra Civil Española. Miguel de Amilibia - El poder económico: Estados Unidos y América Latina. Celso Furtado - Los papeles de Aspern. Henry James - Poesía social del siglo XX: España e Hispanoamérica. Mi Vida. Benvenuto Cellini. La amabilidad, la amplitud temática, un sentido didáctico moderno, definen los títulos de esta colección, cuidadosamente seleccionados por especialistas prestigiosos en función de un plan de cultura, una suma de conocimientos que incluye los grandes problemas contemporáneos y en particular, los latinoamericanos.

### **Servicio de consulta cultural y bibliográfica**

a la manera de las más importantes enciclopedias del mundo. Absolutamente gratis. Amplia información en los números 2, 3 y 4 de esta Biblioteca.

# Biblioteca fundamental del hombre moderno

**Centro Editor de América Latina**