

revolución
tecnológica,
estado

y

derecho

*Instituto de
Investigaciones
Jurídicas
de la UNAM.*

Tomo I

REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA, ESTADO Y DERECHO

Tomo I

**CIENCIA, ESTADO Y DERECHO EN LAS PRIMERAS
REVOLUCIONES INDUSTRIALES**

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

Serie E: Varios, núm. 56

REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA ESTADO Y DERECHO

Coordinador

MARCOS KAPLAN

Tomo I

CIENCIA, ESTADO Y DERECHO EN LAS PRIMERAS REVOLUCIONES INDUSTRIALES

MARCOS KAPLAN



PEMEX

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PETRÓLEOS MEXICANOS

México 1993

Primera edición: 1993

**DR (c) 1993. Universidad Nacional Autónoma de México
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS
Ciudad Universitaria, 04510, México, D. F.**

Impreso y hecho en México

ISBN 968-36-3081-2 (Obra completa)

ISBN 968-36-3082-0 (Tomo I)

ÍNDICE

Presentación	5
Prólogo	7

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN ENFOQUE TEÓRICO Y ESQUEMA METODOLÓGICO

1. Las implicaciones de la Revolución Industrial y Científico-Tecnológica	11
2. El enfoque restrictivo-formalista-estático	17
3. El enfoque adoptado	21
4. El subsistema de la ciencia	26
5. El subsistema internacional	40
6. El subsistema económico	40
7. El subsistema social	46
8. El subsistema cultural	50
9. Ciencia, subsistema político y Estado	55
10. Derecho y ciencia	59

CAPÍTULO II

PRIMERA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL, ESTADO Y DERECHO

1. El marco histórico, socioeconómico, cultural y político	72
2. Premisas, factores, procesos	73
3. Naturaleza, rasgos, efectos	88
4. Revolución Industrial, economía mundial, sistema político internacional	96
5. Revolución Industrial, capitalismo, Estado y derecho: La fase liberal	102

CAPÍTULO III

LA SEGUNDA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

1. Avances científicos y tecnológicos 147
2. Contexto histórico-estructural de la Segunda Revolución Industrial 177
3. El Estado en la Segunda Revolución Industrial 208

Revolución Tecnológica, Estado y derecho; tomo I: Ciencia, Estado y derecho en las primeras revoluciones industriales, editado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, se terminó de imprimir el 22 de junio de 1993, en impresiones MBL. En esta edición se empleó papel Bond de 70x95 de 50 kgs. para los interiores y cartulina Couché Cubierta de 162 kgs. para los forros y consta de 2 000 ejemplares.