

JUAN JOSÉ RÍOS ESTAVILLO

**DERECHO  
E INFORMÁTICA  
EN MÉXICO**



INFORMÁTICA JURÍDICA  
Y DERECHO DE LA INFORMÁTICA



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**DERECHO E INFORMÁTICA EN MÉXICO**  
**Informática jurídica y derecho de la informática**

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

Serie E: VARIOS, Núm. 83

---

Cuidado de la edición y formación en computadora: María Bono López

JUAN JOSÉ RÍOS ESTAVILLO

DERECHO E INFORMÁTICA  
EN MÉXICO

Informática jurídica  
y derecho de la informática



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
MÉXICO, 1997

Primera edición: 1997

DR ©1997, Universidad Nacional Autónoma de México  
Ciudad Universitaria, México, D. F., C. P. 04510

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

Impreso y hecho en México

ISBN 968-36-5913-6

*Con respeto y admiración a cuatro distinguidos sinaloenses: don Julio Alberto Apodaca Rivera, don José Roberto Camacho Castro, don Jorge Romero Zazueta y don Jesús Manuel Sarabia*

## CONTENIDO

Presentación . . . . .	XI
José Luis SOBERANES FERNÁNDEZ	
Introducción . . . . .	1

### CAPÍTULO PRIMERO LA INFORMACIÓN Y EL DERECHO

1. Determinación del objeto de estudio . . . . .	5
2. Comunicación e información . . . . .	8
3. Importancia de la información desde el punto de vista jurídico . . . . .	16
4. La información jurídica y la crisis en su manejo . . . . .	26

### CAPÍTULO SEGUNDO CIBERNÉTICA E INFORMÁTICA

1. El concepto de cibernética . . . . .	35
2. Relación con la teoría de los sistemas . . . . .	37
3. El concepto de informática . . . . .	38
4. Elementos generales de una computadora . . . . .	40
5. Breve desarrollo histórico de las computadoras . . . . .	42

CAPÍTULO TERCERO  
INFORMÁTICA JURÍDICA

1. A claración conceptual . . . . .	45
2. Antecedentes de la informática jurídica . . . . .	50
3. Definiciones y clasificación de la informática jurídica . . . . .	55
4. Informática jurídica documental . . . . .	57
5. Informática jurídica de gestión . . . . .	60
6. Informática jurídica metadecisional o metadocumental o de ayuda a la decisión . . . . .	62

CAPÍTULO CUARTO  
DERECHO DE LA INFORMÁTICA

1. A claración conceptual . . . . .	69
2. La protección jurídica de la información personal . . . . .	74
3. La protección jurídica del <i>software</i> . . . . .	88
4. El flujo de datos transfrontera . . . . .	98
5. Los convenios o contratos informáticos . . . . .	106
6. Los delitos informáticos . . . . .	114
7. El valor probatorio del documento electromagnético . . . . .	130
A ppendice . . . . .	137
Bibliohemerografía . . . . .	169



*Derecho e informática en México. Informática jurídica y derecho de la informática*, editado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, se terminó de imprimir el 16 de octubre de 1997 en Formación Gráfica, S. A. de C. V. En la edición se empleó papel cultural 57 x 87 de 37 kg. para las páginas interiores y cartulina couché de 162 kg. para los forros. Consta de 1,000 ejemplares.

*Con respeto y admiración a cuatro distinguidos sinaloenses: don Julio Alberto Apodaca Rivera, don José Roberto Camacho Castro, don Jorge Romero Zazueta y don Jesús Manuel Sarabia*