

JUAN JOSÉ RÍOS ESTAVILLO

DERECHO  
E INFORMÁTICA   
EN MÉXICO

INFORMÁTICA JURÍDICA  
Y DERECHO DE LA INFORMÁTICA



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**D E R E C H O E I N F O R M Á T I C A E N M É X I C O**  
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

D R ©1997, Universidad N acional A utónoma de M éxico  
Ciudad Universitaria, M éxico, D . F . , C . P . 04510

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

Impreso y hecho en M éxico

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

### CIBERNÉTICA E INFORMATICA

1. El concepto de cibernetica . . . . .	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. Aclaración 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. Aclaración 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 transfronterizo . . . . .	98
5. Los convenios o contratos informáticos . . . . .	106
6. Los delitos informáticos . . . . .	114
7. El valor probatorio del documento electromagnético . .	130
Apendice . . . . .	137
Bibliohemerografía . . . . .	169

*Derecho e informática en México. Informática jurídica y derecho de la informática*, editado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la U N A M , 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*