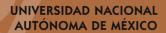
DERECHO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

Myrna Elia García Barrera







DERECHO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

Serie DOCTRINA JURÍDICA, Núm. 422

Coordinador editorial: Raúl Márquez Romero Edición: Ricardo Hernández Montes de Oca Formación en computadora: Dante Javier Mendoza Villegas

MYRNA ELIA GARCÍA BARRERA

DERECHO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO MÉXICO, 2011

Primera edición: 2008 Primera reimpresión: 1o. de agosto de 2011

DR © 2011. Universidad Nacional Autónoma de México

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

Circuito Maestro Mario de la Cueva s/n Ciudad de la Investigación en Humanidades Ciudad Universitaria, 04510 México, D. F.

> Impreso y hecho en México ISBN 978-970-32-5351-7

A mi vida profesional, consagrada al estudio del derecho

CONTENIDO

Introducción	X
CAPÍTULO PRIMERO	
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y SU IMPACTO EN EL DERECHO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS	
I. Globalización	14
1. La globalización económica y sus efectos	1
2. Diferencias entre globalización, internacionalización y posmodernidad	2:
II. La red de Internet	3:
1. Los principales servicios de Internet	4′
2. Intercambio electrónico de datos (EDI)	52
Capítulo segundo	
LA RELACIÓN ENTRE EL DERECHO Y LA INFORMÁTICA	
I. Informática y derecho	6
1. El derecho y la nueva realidad globalizada	70
2. El derecho como sistema de procesamiento de información	80

X CONTENIDO

II. La informática jurídica	97
1. Cibernética	98
2. Hipertextos	102
CAPÍTULO TERCERO	
EL DOCUMENTO ELECTRÓNICO Y LA FIRMA ELECTRÓNI	CA.
TEMAS CENTRALES DEL DERECHO DE LAS NUEVAS	
TECNOLOGÍAS	
I. El documento electrónico	105
1. Elementos y autoría	109
2. Evidencia y el documento electrónico como cosa	116
3. Problemática jurídica del valor probatorio del documento	
electrónico	124
II. Firma electrónica	131
1. Utilidad y finalidad de la firma electrónica	144
2. Seguridad tecnológica y jurídica de la firma electrónica .	149
3. Certificación electrónica	161
Conclusiones	169
Bibliografía	173

Derecho de las nuevas tecnologías, 1a. reimpresión, editado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, se terminó de imprimir en Formación Gráfica, S. A. de C. V., Matamoros 112, colonia Raúl Romero, Ciudad Nezahualcóyotl, 57630, Estado de México, el 1o. de agosto de 2011. Se utilizó tipo Times New Roman en 9, 10 y 11 puntos. En la edición se empleó papel cultural 70 x 95 de 50 kilos para las páginas interiores y cartulina couché de 154 kilos para los forros; consta de 500 ejemplares.