

CIBERDERECHO

Bases estructurales,
modelos de regulación e instituciones
de gobernanza de Internet

MOISÉS BARRIO ANDRÉS

Letrado del Consejo de Estado

Doctor en Derecho

Profesor de Derecho de Internet de la Universidad Carlos III de Madrid

Abogado

tirant lo blanch

Valencia, 2018

Índice

Abreviaturas.....	11
Prólogo	15

Capítulo I

El estatuto jurídico del ciberespacio

I. ¿QUÉ ES EL CIBERESPACIO?	24
II. CIBERESPACIO Y SOBERANÍA.....	26
1. La noción de soberanía aplicada al ciberespacio.....	27
2. ¿El ciberespacio como entidad soberana?	33
III. EL ESTATUTO JURÍDICO DEL CIBERESPACIO	37

Capítulo II

La batalla por la regulación jurídica del ciberespacio

I. EL PRIMER PERIODO: LA CIBERANARQUÍA	42
II. EL SEGUNDO PERIODO: LA REGULACIÓN JURÍDICA DEL CIBERESPACIO	51

Capítulo III

Las bases estructurales del Ciberderecho

I. LOS MODELOS REGULATORIOS DEL CIBERESPACIO	69
II. LAS FUENTES DEL CIBERDERECHO	73
1. La integración de las nuevas normas en el ordenamiento jurídico existente	73
2. El alcance de tal regulación	76
3. Conclusión	77
III. LOS PRINCIPIOS GENERALES DEL CIBERDERECHO.....	80
1. Principio de la libertad de expresión en el ciberespacio	80
2. Principio de la neutralidad del ciberespacio y su neutralidad tecnológica.....	83
3. Principio de la buena fe.....	87
4. Principio de la privacidad.....	88
5. Principio de la cooperación jurídica internacional.....	89
6. Principio de la seguridad desde el diseño.....	90

Capítulo IV

Instituciones de gobernanza y coordinación del ciberespacio

I. CARACTERES GENERALES.....	94
II. INSTITUCIONES.....	99
1. Organismos técnicos	99
1.1. IAB (Internet Architecture Board).....	99
1.2. IETF (Internet Engineering Task Force).....	100
1.3. WWW Consortium	102
2. De asignación de recursos	103
2.1. IANA (Internet Assigned Numbers Authority).....	103
2.2. ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers)	104
3. De coordinación y representación	109
3.1. ISOC (Internet Society)	109
3.2. Naciones Unidas	110
a) Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información (CMSI)	110
b) Foro para la Gobernanza de Internet (FGI).....	112
III. INSTRUMENTOS NORMATIVOS.....	117

Capítulo V

El sistema de nombres de dominio

I. CONCEPTO.....	123
II. ESTRUCTURA.....	126
III. REGISTRO.....	129

Capítulo VI

El contenido del Ciberderecho

I. LA REGULACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	143
II. LA REGULACIÓN DEL CÓDIGO	144
III. LA REGULACIÓN DE LOS SERVICIOS Y CONTENIDOS.....	146

<i>Epílogo. ¿Hacia una carta de derechos digitales?</i>	149
---	-----

Bibliografía general	155
-----------------------------------	-----