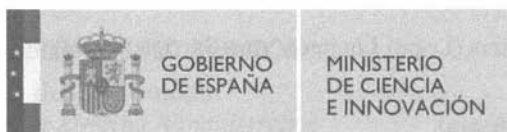


ANA GARRIGA DOMÍNGUEZ

Coordinadora

Fundamentos Éticos y Jurídicos de las TIC

ANA GARRIGA DOMÍNGUEZ
ROBERTO O. BUSTILLO BOLADO
JOSÉ FEIJÓO MIRANDA
SUSANA ÁLVAREZ GONZÁLEZ



THOMSON REUTERS
ARANZADI



SUMARIO

	<u>Página</u>
PRESENTACIÓN	15
CAPÍTULO PRIMERO.	
NOCIONES JURÍDICAS BÁSICAS	17
por Ana Garriga Domínguez <i>Profesora Titular de Filosofía del Derecho</i> <i>Universidad de Vigo</i>	
1. Introducción: ¿qué es el Derecho? Su naturaleza y elementos que lo forman	17
2. La producción normativa y las fuentes del Derecho español	20
2.1. <i>La producción normativa y el concepto de fuentes del Derecho</i>	20
2.2. <i>El sistema de fuentes en el Ordenamiento español</i>	21
2.2.1 <i>La Constitución</i>	23
2.2.2. <i>Las normas con rango de ley</i>	25
2.2.3. <i>Otras formas de producción normativa</i>	28
3. <i>Los órganos jurisdiccionales</i>	29
4. <i>Los derechos fundamentales: concepto y generaciones de derechos</i>	30
5. <i>Bibliografía</i>	33
CAPÍTULO SEGUNDO	
LA ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA	35
por Roberto O. Bustillo Bolado <i>Profesor Titular de Derecho Administrativo</i> <i>Universidad de Vigo</i>	
1. Introducción	35
1.1. <i>¿Qué son las Administraciones Públicas y para qué sirven?</i>	35
1.2. <i>¿Cuántas Administraciones Públicas hay en España?</i>	37

1.3.	<i>¿Cuáles son los principios y reglas básicas que disciplinan la organización y el funcionamiento de las Administraciones Públicas?</i>	39
1.4.	<i>¿Es lo mismo «Administración Pública» que «administración pública»?</i>	42
2.	Aspectos básicos de la e-administración.....	43
2.1.	<i>Concepto de «administración electrónica» o «e-administración».....</i>	43
2.2.	<i>Sistema de fuentes.....</i>	43
2.3.	<i>Los ciudadanos ¿«pueden» o «deben» relacionarse con las administraciones públicas por medio telemáticos?: el derecho a comunicarse con la Administración por medios electrónicos y el derecho de elección</i>	45
2.4.	<i>Otros derechos de los ciudadanos.....</i>	47
2.5.	<i>La previsión legal de un límite a la eficacia de estos derechos en el ámbito autonómico y local</i>	50
3.	Los registros electrónicos.....	50
3.1.	<i>Los «registros» antes de la e-administración</i>	50
3.2.	<i>Los registros electrónicos: ventajas e inconvenientes genéricos</i>	52
3.3.	<i>La firma electrónica como presupuesto para relacionarse por medio de la e-administración.....</i>	54
3.4.	<i>La presentación de escritos.....</i>	55
3.5.	<i>Notificaciones.....</i>	56
4.	Otras manifestaciones de e-administración	58
5.	Bibliografía.....	60
6.	Anexos	61

CAPÍTULO TERCERO

EL IMPACTO DE LAS TIC EN LOS DERECHOS HUMANOS.....	67
-----------------------------------------------------------	-----------

por Ana Garriga Domínguez
Profesora Titular de Filosofía del Derecho
Universidad de Vigo

1.	El desarrollo de la informática y su impacto social	67
2.	Los orígenes del derecho a la intimidad	71
3.	El origen doctrinal y jurisprudencial del derecho fundamental a la protección de datos personales.....	74

4.	El derecho a la protección de datos personales en la Jurisprudencia del Tribunal Constitucional Español.....	78
5.	La evolución de las leyes de protección de datos personales	86
6.	Bibliografía.....	95

CAPÍTULO CUARTO

EL RÉGIMEN JURÍDICO DE LA PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES I.....	97
-----------------------------------------------------------------	----

por Ana Garriga Domínguez
Profesora Titular de Filosofía del Derecho
Universidad de Vigo

1.	Normativa reguladora de la protección de datos personales en España....	97
2.	El ámbito de aplicación de la LOPD y los titulares del derecho fundamental a la protección de datos personales.....	98
3.	Las definiciones legales recogidas en la LOPD.....	101
4.	Los principios de calidad de los datos.....	104
4.1.	<i>Principio de pertinencia</i>	105
4.2.	<i>Principio de finalidad</i>	105
4.3.	<i>Principio de veracidad y de exactitud</i>	106
4.4.	<i>Principio de lealtad</i>	107
4.5.	<i>Principio de seguridad de los datos</i>	107
5.	Los derechos del interesado	109
5.1.	<i>El derecho de información</i>	110
5.2.	<i>El consentimiento del interesado</i>	112
5.3.	<i>El derecho a una protección especial de los datos sensibles</i>	117
5.4.	<i>Derecho a no verse sometido a una decisión con efectos jurídicos basada exclusivamente en un tratamiento de datos y a impugnar las valoraciones que apoyan tal decisión</i>	120
5.5.	<i>Los derechos de acceso, rectificación y cancelación</i>	121
5.6.	<i>El derecho al olvido</i>	125
5.7.	<i>El derecho de oposición</i>	126
5.8.	<i>Tutela de los derechos del afectado y derecho de indemnización</i>	127
6.	Bibliografía.....	128

CAPÍTULO QUINTO

EL RÉGIMEN JURÍDICO DE LA PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES II

129

por Ana Garriga Domínguez
Profesora Titular de Filosofía del Derecho
Universidad de Vigo

1. El responsable del fichero y el encargado del tratamiento: sus obligaciones	129
2. El acceso a los datos por cuenta de tercero	132
3. Los ficheros de datos personales	134
3.1. Los fichero de titularidad pública.....	134
3.2. Los fichero de titularidad privada	137
4. Los códigos tipo	139
5. La transmisión internacional de datos personales.....	140
6. La Agencia Española de Protección de Datos	141
7. Infracciones y sanciones.....	146
8. Bibliografía.....	152

CAPÍTULO SEXTO

LA REGULACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN I.....

155

por Ana Garriga Domínguez
Profesora Titular de Filosofía del Derecho
Universidad de Vigo

1. Internet y la protección de los datos personales: espionaje en la red y rastro digital.....	155
2. Motores de búsqueda, publicidad comportamental y delincuencia en la red.....	160
3. Aspectos fundamentales de la Directiva 2002/28/CE sobre privacidad y comunicaciones electrónicas: su incorporación al Derecho español.....	163
4. El deber de conservación de datos relativos a las comunicaciones electrónicas y a las redes públicas de comunicaciones	169
5. Bibliografía.....	174

CAPÍTULO SÉPTIMO

LA REGULACIÓN JURÍDICA DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN II.....

177

por Ana Garriga Domínguez
Profesora Titular de Filosofía del Derecho
Universidad de Vigo

1.	Internet como vehículo para el ejercicio de las libertades de expresión e información.....	177
2.	El régimen jurídico de los servicios de la sociedad de la información. El ámbito de aplicación de la Ley 34/2002.....	180
3.	El principio de libre prestación de servicios.....	182
4.	Obligaciones de los prestadores de servicios	191
4.1.	<i>Deber de suministrar determinada información a los usuarios y a los órganos competentes.....</i>	192
4.2.	<i>Deber de colaboración</i>	194
4.3.	<i>Deber de conservar los datos de conexión y tráfico generados por las comunicaciones.....</i>	195
5.	El régimen de responsabilidad de los prestadores de servicios de la sociedad de la información.....	195
5.1.	<i>La inexistencia de una obligación general de supervisión</i>	196
5.2.	<i>La responsabilidad de los operadores de redes y proveedores de acceso.....</i>	200
5.3.	<i>Responsabilidad de los prestadores de servicios que realizan copia temporal de los datos solicitados por los usuarios.....</i>	201
5.4.	<i>Responsabilidad de los prestadores de servicios de alojamiento o almacenamiento de datos</i>	202
5.5.	<i>Responsabilidad de los prestadores de servicios que faciliten enlaces a contenidos o instrumentos de búsqueda</i>	203
6.	Los códigos de conducta.....	204
7.	Las comunicaciones comerciales por vía electrónica.....	205
8.	Bibliografía.....	207

CAPÍTULO OCTAVO

LA PROTECCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE ORDENADOR	209
por José Feijó Miranda <i>Abogado y Profesor de Derecho Internacional Privado</i> <i>Universidad de Vigo</i>	
1. Introducción al concepto de propiedad intelectual	209
1.1. <i>Contenido y fundamentación</i>	209
1.2. <i>Los derechos morales de autor: breve descripción</i>	216
1.3. <i>Los derechos patrimoniales o de explotación: breve descripción</i>	218
2. El programa de ordenador susceptible de reconocimiento y protección por el derecho de propiedad intelectual.....	219
2.1. <i>El requisito esencial: una creación original que resulta exteriorizada por cualquier medio o soporte.....</i>	220
2.2. <i>¿Importa la concreta función del programa de ordenador y su forma de expresión?</i>	222
3. La regulación específica contemplada en el TRLPI respecto a la protección de los programas de ordenador: ¿incidencia en el contenido de los derechos morales de autor?.....	223
4. Las diferentes clases de autoría en los programas de ordenador, el controvertido supuesto de atribución de los derechos de autor a las personas jurídicas y la operatividad de los derechos morales inherentes al creador del programa de ordenador	225
4.1. <i>El programa de ordenador como resultado unitario de una obra en colaboración</i>	225
4.2. <i>El programa de ordenador como obra colectiva.....</i>	226
4.3. <i>La autoría individual en el programa de ordenador en el marco contractual de un arrendamiento de obra</i>	227
4.4. <i>La autoría individual en el programa de ordenador en el marco de una relación laboral</i>	228
5. Los derechos de explotación sobre los programas de ordenador: reproducción, transformación, distribución y comunicación pública...	229
5.1. <i>El derecho de reproducción.....</i>	229
5.2. <i>El derecho de transformación</i>	230

5.3.	<i>El derecho de distribución</i>	231
5.4.	<i>El derecho de comunicación pública</i>	231
6.	La frontera de los derechos exclusivos de explotación sobre los programas de ordenador	232
6.1.	<i>Límites legales al monopolio de explotación</i>	232
6.1.1.	Actos de reproducción o transformación, incluida la corrección de errores, que resulten necesarios para su utilización con arreglo a su finalidad por parte del usuario legítimo	232
6.1.2.	La copia de seguridad o salvaguardia del programa.....	233
6.1.2.	La llamada ingeniería inversa.....	233
6.1.3.	Las versiones sucesivas.....	233
6.1.5.	La descompilación e interoperabilidad	234
6.1.6.	¿ La precedente aplicación del régimen de excepciones contemplado en los artículos 31 a 40 bis?	235
6.2.	<i>Su durabilidad o límite temporal</i>	236
7.	Las infracciones contempladas en el artículo 102 TRLPI	236
8.	Medidas de protección en el ámbito civil y Registro de la propiedad intelectual	237
9.	Breve referencia a los delitos relativos a la propiedad intelectual y a los daños informáticos	238
10.	El contexto internacional de la propiedad intelectual y las situaciones de Derecho Internacional Privado	242
11.	¿Patentabilidad de los programas de ordenador?	244
12.	Bibliografía	246

CAPÍTULO NOVENO

LAS NORMAS DE DEONTOLOGÍA PROFESIONAL DE LA INGENIERÍA INFORMÁTICA	249
---------------------------------------------------------------------------------	-----

por Susana Álvarez González

Profesora Contratada-Doctora de Filosofía del Derecho

Universidad de Vigo

1.	La deontología profesional	249
2.	Las normas de deontología profesional de los Ingenieros Informáticos ...	251

3.	Especial referencia al Código Deontológico y de Ética y Práctica Profesional del Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Galicia	258
4.	Bibliografía	267