AGRADECIMIENTOS
<b>PRESENTACIÓN</b>
<b>PRÓLOGO</b>
PRIMERA PARTE
SEGURIDAD, JUSTICIA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS
CAPÍTULO I POLÍCIA PREDITIVA E «NEGRITUDE»: MODELOS PARA A REPRODUÇÃO DE UM ESTADO SEM DIREITOS
Leticia Fontestad Portalés, Paulo Ramón Suárez Xavier, Thiago Reis Oliveira Guimarães y Karina da Hora Farias
I. Introdução
II. Digitalização e segurança pública
III. Inteligência artificial, controle e polícia preditiva
3.1. Inteligência artificial e a smartificação da vida
3.2. Polícia Preditiva: conceito e funcionamento
3.3. Vigilância e sociedade de controle
IV. (In)suficiencia do marco legal: por uma LGPD penal(?)44
4.1. Sobre o marco jurídico atual de proteção de dados: a LGPD
V. Conclusões
VI. Bibliografia
CAPÍTULO II
EL <i>BLOCKCHAIN</i> Y LOS <i>SMART CONTRACTS</i> EN LA PRÁCTICA ECONÓMICA: RETOS PENDIENTES PARA GARANTIZAR SU SEGURIDAD JURÍDICA
Jonathan Torres Téllez, Demetrio Carmona Derqui y
Santiago Mayorga Escalada
I. Introducción
II. La seguridad en los <i>smart contracts</i> con <i>blockchain</i>
III. La transparencia y el anonimato en los smart contracts

IV. Mecanismos de paralización65V. El paso del contrato al código fuente67VI. Conclusiones70VII. Bibliografía71
SEGUNDA PARTE
JUSTICIA EUROPEA, PROCESO Y SEGURIDAD
CAPÍTULO III LA PROTECCIÓN DE LOS INTERESES FINANCIEROS DE LA UE A TRAVÉS DE LA DIRECTIVA PIF Y DE LA CREACIÓN DE LA FISCALÍA EUROPEA
Salvador Guerrero Palomares
I. Los intereses financieros de la UE y su necesidad de protección75
II. Los delitos PIF: Directiva 2017/1371, de 5 de julio, sobre la lucha contra el fraude que afecta a los intereses financieros de la UE a través del Derecho penal
2.3. Normativa de armonización procesal penal
2.3.1. Competencia
III. La Fiscalía Europea: el Reglamento 2017/1939 del Consejo, de 12 de octubre
3.1. Origen y antecedentes

3.4.2. Nivel central operativo: las Salas Permanentes y los fiscales europeos	96
3.4.3. Nivel descentralizado: los fiscales europeos delegados	
3.5. Competencia	
3.5.1. Consideraciones iniciales.	
3.5.2. Competencia material	
3.5.3. Competencia territorial y personal	
3.5.4. Determinación del Estado miembro donde se inicie la investigación. Criterios de aplicación de la competencia de la Fiscalía Europea	
3.6. El inicio del procedimiento	
3.7. El derecho de avocación	
3.8. La investigación de la Fiscalía Europea. Especial mención a las investigaciones transfronterizas	. 91
3.9. La cooperación de la Fiscalía Europea con Estados no parte del Reglamento y con otras instituciones, órganos y organismos de la UE .	. 93
3.10. La conclusión de la investigación	. 93
3.10.1. La transferencia del procedimiento a una autoridad nacional	
3.10.2. El archivo de la causa	
3.10.3. Adopción del procedimiento simplificado. La conformidad	
3.10.4. El ejercicio de la acción penal	
3.11. Las garantías procesales	
3.12. El control judicial	
3.13. El régimen de admisibilidad y valoración probatoria	. 97
IV. La implementación en España de la normativa sobre protección de los intereses financieros de la UE	. 97
V. Bibliografía	. 98
CAPÍTULO IV	
PROCESO PENAL Y UNIÓN EUROPEA: LA CONSTRUCCIÓN DE LA EUROPA DE LA LIBERTAD, LA SEGURIDAD Y LA JUSTICIA	
Raquel Borges Blázquez	
l. Justificación del trabajo	101
II. Evolución jurídica en materia penal sustantiva y procesal	102
III. Avances (y retroceso) en materia de derechos para la ciudadanía europea	107
3.1. El espacio de libertad, seguridad y justicia	
3.2. El Estatuto de la ciudadanía de la Unión	
3.3. Derechos humanos y libertades fundamentales en la Unión Europea	111
3.4. La cooperación reforzada y la Europa a dos velocidades a propósito del <i>Brexit</i>	113
IV. Breve reflexión	
V. Bibliografía	
v. bibliografia	11/

### **CAPÍTULO V**

#### LOS NUEVOS ESCENARIOS DE PROTECCIÓN Y ACCIÓN DE LA SEGURIDAD MARÍTIMA EN LA UNIÓN EUROPEA: LA APUESTA POR REFORZAR LA CIBERSEGURIDAD MARÍTIMA

#### Laura Andrea Flórez Álvarez

I. Introducción	121
II. Consideraciones sobre el significado y la evolución de la seguridad marítima en la Unión Europea	123
2.1. La estrategia de Seguridad Marítima de la Unión Europea ESMUE: presente y futuro	127
III. Los desafíos de la seguridad marítima a la luz de las nuevas realidades: ¿hacia donde nos dirigimos?	130
3.1. Las tecnologías emergentes y disruptivas: problemáticas e incidencias en la seguridad marítima	
3.2. Ciberseguridad marítima y amenazas cibernéticas	133
IV. El recorrido de la Unión Europea hacia el avance por la inclusión de la ciberseguridad y los pasos para mejorar y reforzar	
la ciberseguridad marítima	
V. Conclusiones	
VI. Bibliografía	140
CAPÍTULO VI	
DEL PROTOCOLO DE PALERMO A LA ESTRATEGIA 2021-2025 DE I COMISIÓN EUROPEA: REGULACIÓN Y PERSPECTIVAS DE FUTURO DELITO DE TRATA DE SERES HUMANOS EN EL S. XXI, ANÁLISIS Y CF	DEL
Ana María Fuentes Cano	
I. Introducción	143
II. La trata de seres humanos: marco normativa internacional	145
2.1. El Protocolo para prevenir, reprimir y sancionar la trata de personas, especialmente mujeres y niños, que complementa la Convención de las Naciones contra la Delincuencia	
Organizada Transnacional	146
2.2. Convenio del Consejo de Europa sobre la lucha contra la trata de seres humanos de 16 de mayo de 2005 (Convenio de Varsovia	
2.3. Directiva 2011/36/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de abril de 2011 relativa a la prevención y lucha contra la trata de seres humanos y a la protección de las víctimas y por la que se sustituye la Decisión marco 2002/629/JAI del Consejo	
	151
2.4. Estrategia de la UE de lucha contra la trata de seres humanos 2021-2025	
2.4. Estrategia de la UE de lucha contra la trata de seres humanos     2021-2025	154

#### **CAPÍTULO VII**

#### LA ASIMILACIÓN Y LA APROXIMACIÓN LEGISLATIVA COMO FORMAS DE EUROPEIZACIÓN DEL DERECHO PENAL SUSTANTIVO Y PROCESAL DE LOS ESTADOS MIEMBROS DE LA UE

#### Ana María Vicario Pérez

I. Introducción.	. 161
II. El ius puniendi de las instituciones de la Unión Europea	. 163
III. La técnica de la asimilación para la protección de los intereses de la Unión Europea	. 165
IV. Aproximación legislativa sustantiva y procesal	. 173
V. Conclusiones	. 180
VI. Bibliografía	. 180

## TERCERA PARTE PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

#### **CAPÍTULO VIII**

#### EL MEDIO AMBIENTE COMO FACTOR ALTERADOR DE LA SEGURIDAD: LA PROPUESTA DE ECONOMÍA CIRCULAR COMO SOLUCIÓN A LA DESCARBONIZACIÓN

#### Ester Renedo Santamaría

. I	ntroducción	. 185
l.	Medio ambiente y seguridad	. 186
	2.1. El calentamiento global	. 186
	2.2. Consecuencias del cambio climático	. 188
	2.3. Pobreza	. 188
	2.4. Desastres naturales	. 189
	2.5. Inundaciones	. 189
	2.6. Sequías y desertizaciones	. 190
	2.7. Violencia	. 190
	2.8. El caso de Benetton y el pueblo de los Mapuches	
	2.9. Industria de la celulosa en Gualeguaychú, Uruguay y Argentina	
	2.10. Refugiados ambientales	. 193
П.	El papel de la conciencia ambiental	. 195
	3.1. Regulación medioambiental internacional	. 195
	3.2. La Unión Europea: Pacto Verde y Estrategia de Economía Circular	. 198
	3.3. Cómo intervienen los Objetivos de Desarrollo Sostenible	. 200

IV. La problemática de competencias medioambientales en España	202
4.1. El medio ambiente en el ordenamiento jurídico español	202
4.2. La Estrategia de Economía Circular Española	203
V. Conclusiones	206
VI. Bibliografía	207
CAPÍTULO IX	
LOS SUELOS CONTAMINADOS COMO	
PIEZA ESENCIAL DE LA PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL:	
ESPECIAL REFERENCIA A LAS ÁREAS DE TRANSFORMACIÓN	
Ester Renedo Santamaría	
I. Introducción.	209
II. El Proyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados	213
2.1. Restricciones a los plásticos de un solo uso	
2.2. Prevención en la generación de residuos	
2.3. Recogida separada y reciclado	
2.4. Preferencia por el agua no envasada	215
2.5. Instrumentos económicos e incentivos	216
2.6. Responsabilidad Ampliada del Productor (RAP)	216
2.7. Suelos contaminados	217
III. Tipos de contaminación que afecta al suelo	217
3.1. Problemas derivados de los usos agroganaderos	217
3.1.a) Abusos de los abonos químicos: salinización y eutrofización	217
3.1.b) El problema de la concentración de los purines	218
3.1.c) El uso de biocidas: contaminación de las aguas, suelos	010
y alimentos	218
IV. Especial atención de los suelos urbanos contaminados: las áreas de transformación	218
V. Tratamiento y limpieza de los suelos contaminados	
5.1. Limpieza versus aislamiento	
5.1.a) Técnicas de limpieza y descontaminación del suelo en	22 1
sentido estricto	224
5.1.b) Técnicas de aislamiento e inmovilización	225
5.2. La limpieza en función de los usos	226
VI. Sujetos responsables de la limpieza y descontaminación de dichos suelos .	227
6.1. Sujeto causante	227
6.2. Sujeto afectado	229
6.3. Propietario del suelo	230
VII. Conclusiones	231
VIII. Bibliografía	232

# CUARTA PARTE ESTADO CONSENSUALISTA, JUSTICIA Y CULTURA DE PAZ

#### **CAPÍTULO X**

#### REFLEXIONES SOBRE LA EFECTIVIDAD DE LA CONSENSUALIDAD EN EL ÁMBITO ADMINISTRATIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ

#### Renata Fabiana Silva

I. Introducción	237
II. Democracia y participación ciudadana: contexto normativo	238
III. Participación y consenso: fundamentos para la modernización de la gestión pública en el paradigma de la Administración pública relacional	241
IV. Consenso y paz: un camino hacia la efectividad de la actividad	
administrativa	
V. Conclusiones	249
VI. Bibliografía	250
CAPÍTULO XI	
LOS CONTENIDOS AUDIOVISUALES CON PERSPECTIVA DE GÉNERO. ADMINISTRACIONES INDEPENDIENTES Y JUSTICIA	
Belén Andrés Segovia	
Belén Andrés Segovia  I. Introducción	253
I. Introducción.	
I. Introducción	254
I. Introducción	254
I. Introducción.  II. Derecho audiovisual ¿a prueba o aprueba?  III. Protección de los derechos de los usuarios de contenidos en la red con perspectiva de género.  3.1. Europa: el Grupo de Entidades Reguladoras Europeas  3.2. España: Administraciones independientes y tribunales	254 256 258
I. Introducción.  II. Derecho audiovisual ¿a prueba o aprueba?  III. Protección de los derechos de los usuarios de contenidos en la red con perspectiva de género.  3.1. Europa: el Grupo de Entidades Reguladoras Europeas  3.2. España: Administraciones independientes y tribunales de Justicia	254 256 258
I. Introducción.  II. Derecho audiovisual ¿a prueba o aprueba?  III. Protección de los derechos de los usuarios de contenidos en la red con perspectiva de género.  3.1. Europa: el Grupo de Entidades Reguladoras Europeas  3.2. España: Administraciones independientes y tribunales de Justicia  3.2.1. Autoridades administrativas independientes.	254 256 258
I. Introducción.  II. Derecho audiovisual ¿a prueba o aprueba?  III. Protección de los derechos de los usuarios de contenidos en la red con perspectiva de género.  3.1. Europa: el Grupo de Entidades Reguladoras Europeas  3.2. España: Administraciones independientes y tribunales de Justicia  3.2.1. Autoridades administrativas independientes.  3.2.1.1. La Comisión Nacional de los Mercados y	254 256 258 262
I. Introducción.  II. Derecho audiovisual ¿a prueba o aprueba?  III. Protección de los derechos de los usuarios de contenidos en la red con perspectiva de género.  3.1. Europa: el Grupo de Entidades Reguladoras Europeas  3.2. España: Administraciones independientes y tribunales de Justicia  3.2.1. Autoridades administrativas independientes.  3.2.1.1. La Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia	254 256 258 262
I. Introducción.  II. Derecho audiovisual ¿a prueba o aprueba?  III. Protección de los derechos de los usuarios de contenidos en la red con perspectiva de género.  3.1. Europa: el Grupo de Entidades Reguladoras Europeas  3.2. España: Administraciones independientes y tribunales de Justicia  3.2.1. Autoridades administrativas independientes.  3.2.1.1. La Comisión Nacional de los Mercados y	254 256 258 262 263
I. Introducción.  II. Derecho audiovisual ¿a prueba o aprueba?  III. Protección de los derechos de los usuarios de contenidos en la red con perspectiva de género.  3.1. Europa: el Grupo de Entidades Reguladoras Europeas  3.2. España: Administraciones independientes y tribunales de Justicia  3.2.1. Autoridades administrativas independientes.  3.2.1.1. La Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia  3.2.1.2. Las autoridades administrativas independientes	254 256 262 263 263

 V. Conclusión
 287

 VI. Bibliografía
 288

## CAPÍTULO XII

## GESTIÓN DE LOS ESTADIOS DE FÚTBOL ESPAÑOLES Y ANÁLISIS DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD

### Paula Aparicio Juan

I. Introducción	93
II. Antecedentes	94
III. Análisis de la normativa y de los principales convenios en materia de seguridad en estadios de fútbol: Convenio de Estrasburgo del 19 de agosto de 1985 y Convenio de 2016	95
IV. Seguridad pública y seguridad privada: roles y responsabilidades 2	96
4.1. Protocolo de seguridad privada	98
4.2. Protocolo de seguridad pública	01
V. Seguridad en las gradas de grupos radicales	07
VI. Análisis de los estadios de fútbol	80
VII. Conclusiones	09