

Índice General

Introducción.....	23
RAQUEL CRISÓSTOMO GÁLVEZ , Directora del Observatorio para la Investigación de ESERP Business & Law School.	

Este volumen propone una mirada crítica a los desafíos del siglo XXI en la encrucijada entre la ley y el algoritmo. Los capítulos exploran cómo las transformaciones tecnológicas, económicas y sociales tensionan los marcos jurídicos tradicionales y nos obligan a repensar la justicia, la educación y la convivencia en un mundo acelerado por la digitalización.

PARTE 1

CONFLICTOS, MIEDOS Y TRANSFORMACIONES SOCIALES

Se analizan los fenómenos de inseguridad y los imaginarios del miedo que, desde la Edad Moderna hasta la actualidad, condicionan nuestra forma de comprender el orden social y la seguridad colectiva.

CAPÍTULO 1	
El arca del miedo: Confluencias económicas, jurídicas, sociales y climáticas en la caza de brujas en la Edad Moderna.....	29
ROBERTO MORALES ESTÉVEZ	
1. Objetivos y metodología.....	29
2. Cambio climático y economía	30
3. Marketing diabólico	35
4. El aparato judicial como fuente de legitimación de la caza de brujas	39
5. Voces en conflicto: acusadores, víctimas y delitos	42
6. Conclusión	46
7. Bibliografía.....	48

CAPÍTULO 2

Del terrorismo de ayer al nuevo terrorismo y sus repercusiones en las políticas antiterroristas 51

TOMÁS GIL MÁRQUEZ

1. Antecedentes 51

2. El terrorismo global 53

3. Modificaciones en las políticas antiterrositas 57

 3.1. Europa 59

 3.1.1. La Unión Europea 59

 3.1.2. Los Nuevos Acuerdos entre los Estados Unidos y la Unión Europea 60

 3.1.3. Reino Unido 61

 3.1.4. Alemania 66

 3.1.5. Francia 66

 3.1.6. Suiza 68

 3.1.7. Suecia 68

 3.2. Estados Unidos: La Patriot Act 68

4. Bibliografía 74

PARTE 2

TECNOLOGÍA, ALGORITMOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Este bloque aborda cómo los algoritmos y la inteligencia artificial reconfiguran la comunicación, la educación jurídica, la investigación forense y los procesos de decisión y predicción, abriendo interrogantes éticos y epistemológicos.

CAPÍTULO 3

Algoritmos con toga: comunicación empresarial, reputación y culpa en la era de la IA generativa 79

JOSÉ LUIS BUSTELO GRACIA y ALBERT-P. MIRÓ PÉREZ

1. Introducción 79

 1.1. La emergencia de la IAG en la comunicación empresarial ... 83

1.2.	De la autoría al algoritmo: tensiones de responsabilidad	87
1.3.	La asimetría crédito-culpa y su implicación empresarial	90
1.4.	Personalización de modelos y atribución moral.....	95
1.5.	El papel de la reputación corporativa ante contenidos generados por IAG	98
2.	Conclusiones	101
3.	Bibliografía.....	106

CAPÍTULO 4

ChatGPT como asistente en el análisis forense de textos maliciosos: potencial, alcances y desafíos éticos	109
---	-----

MIRIAM JIMÉNEZ BERNAL

1.	Introducción.....	109
2.	Marco teórico.....	110
2.1.	El análisis forense de textos maliciosos.....	110
2.2.	Inteligencia Artificial en el análisis lingüístico	113
3.	ChatGPT como herramienta forense.....	117
3.1.	Capacidades lingüísticas y técnicas.....	117
3.2.	Comparación con herramientas tradicionales	119
3.3.	Ejemplo comparativo entre la herramienta Tropes y ChatGPT	120
4.	Ejemplos prácticos de análisis.....	121
4.1.	Simulación de análisis de correos maliciosos.....	121
4.2.	Resultados y limitaciones	123
5.	Desafíos éticos y riesgos	124
5.1.	Sesgos algorítmicos y errores de interpretación.....	124
5.2.	Privacidad y confidencialidad	125
5.3.	Automatización sin supervisión.....	126
6.	Perspectivas futuras	126
7.	Conclusión	127
8.	Bibliografía.....	128

CAPÍTULO 5

<i>Docere et discere</i> en tiempos líquidos: la educación jurídica entre la tradición humanística y la revolución de la inteligencia artificial.....	131
---	-----

ALFREDO ABADÍAS SELMA

1. Al albur de unos tiempos líquidos ¿o gaseosos...?	132
2. Retos y desafíos en la enseñanza y aprendizaje del derecho.....	142
3. Conclusiones	165
4. Bibliografía.....	170

CAPÍTULO 6

Aplicación de las distribuciones estadísticas cuánticas en los procesos de toma de decisiones	175
---	-----

MARCOS BENEDICTO CÓRDOBA

1. Distribuciones estadísticas cuánticas.....	175
1.1. Estadística de Maxwell-Boltzmann (EMB)	177
1.2. Estadística de Fermi-Dirac (EFD).....	178
1.3. Estadística de Bose-Einstein (EBE).....	180
2. Distribuciones cuánticas y sistemas sociales.....	182
3. Distribuciones cuánticas y toma de decisiones.....	184
4. Caso de estudio: participación potencial en actividades de ocio y tiempo libre.....	187
4.1. Relación entre los parámetros individuales de la energía mental y las decisiones individuales frente a las actividades de ocio y tiempo libre.....	191
4.2. Relación entre los parámetros individuales de la energía mental y la actitud general frente a las actividades de ocio y tiempo libre	192
5. Bibliografía.....	194

CAPÍTULO 7

Más allá de la familia de modelos GARCH: el estudio de la volatilidad no lineal y la predicción	197
---	-----

JOSÉ RAMÓN SÁNCHEZ GALÁN

1. Introducción: algunos aspectos teóricos	197
2. Los elementos principales	198
2.1. El modelo lineal	198
2.2. La Varianza como herramienta principal	199
2.3. El modelo MCO	200
3. Modelos no lineales: ARIMA y GARCH	201
3.1. Los modelos no lineales	201
3.2. El modelo ARIMA	202
3.3. El modelo GARCH	203
4. El caso del PIB sectorial a precios de mercado corrientes	204
4.1. Los datos analizados	204
4.2. Modelos lineales	205
4.2.1. Breve análisis de la situación estadística descriptiva de los datos	205
4.2.2. Estimación del modelo lineal MCO	208
4.3. Modelos no lineales: ARIMA y GARCH	213
4.4. Capacidad predictiva del modelo	216
5. La familia GARCH: tipos y características	218
6. Modelos no lineales: varianza no lineal en un modelo de regresión no lineal	220
6.1. Mínimos cuadrados no lineales	220
6.2. Utilizando un índice de volatilidad	221
6.3. El método Logit	221
7. Conclusiones	225
8. Fuentes de consulta	227

PARTE 3

DERECHO, JUSTICIA Y REGULACIÓN EN LA ERA DIGITAL

La era digital plantea retos decisivos a la justicia y a los marcos legales. En este bloque se analizan cuestiones como el ciberacoso en el trabajo remoto, la lucha contra la delincuencia económica, la contratación internacional, los seguros, la fiscalidad y las estrategias arbitrales europeas.

CAPÍTULO 8

Aproximación al reproche penal del ciberacoso en el trabajo a distancia.....	231
--	-----

CARLOS DEL CACHO ESTIL-LES

1. Introducción y delimitación del objeto de estudio.....	231
2. Concepto y naturaleza del ciberacoso.....	233
3. Bien jurídico protegido	240
4. Elementos objetivos del tipo.....	243
4.1. Acción típica	243
A) Actos hostiles o humillantes que supongan una grave situación de acoso.....	244
B) Reiteración de la conducta.....	252
4.2. Sujetos activo y pasivo	253
5. Elementos subjetivos	256
6. Concursos	257
7. Bibliografía.....	260

CAPÍTULO 9

¿Cómo se investiga y persigue la delincuencia económica?.....	263
---	-----

ALBERT GONZÁLEZ-JIMÉNEZ

1. Introducción.....	263
2. ¿Quién investiga la delincuencia económica?	265
2.1. Estructuras policiales destinadas a la investigación de la delincuencia económica	267
2.2. Otras agencias de investigación de la delincuencia económica	273

3.	Indicativos dentro del sistema de justicia penal de la existencia de un trato diferencial a la delincuencia económica.....	275
3.1.	Diferencias en la fase preprocesal.....	276
3.2.	Diferencias en las fases de instrucción e intermedia	282
3.3.	Diferencias en el juicio oral y la fase de ejecución	284
4.	Aproximación a las bases en las que se asienta el trato diferencial .	286
5.	Conclusiones	288
6.	Bibliografía.....	289

CAPÍTULO 10

Juicio ordinario derivado de un procedimiento monitorio: retrato de una controversia judicial.....	293
--	-----

CARLOS DE MIRANDA VÁZQUEZ

1.	Introducción.....	293
2.	Algunas (breves) consideraciones previas indispensables	294
3.	Un primer acercamiento a la controversia.....	295
4.	La postura «autonomista» vista en profundidad	298
5.	La postura «continuista» analizada con detenimiento.....	303
6.	Desvelando el misterio que subyace a la disputa.....	307
7.	La relación entre el procedimiento monitorio y el eventual juicio ordinario posterior.....	312
8.	Conclusiones	317
9.	Bibliografía.....	318

CAPÍTULO 11

Repercusiones fiscales de los medios adecuados de solución de controversias.....	319
--	-----

ANA MARÍA DELGADO GARCÍA

1.	Los métodos adecuados de solución de controversias	319
1.1.	Aspectos generales	319
1.2.	La regulación de la Ley Orgánica 1/2025, de 2 de enero, de medidas en materia de eficiencia del Servicio Público de Justicia...	320

2.	La fiscalidad y los métodos adecuados de solución de conflictos.....	323
2.1.	La indisponibilidad del crédito tributario y técnicas convencionales.....	324
2.2.	Los procedimientos amistosos y el arbitraje internacional en los convenios para evitar la doble imposición.....	328
2.3.	Las exenciones del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.....	332
2.4.	Las tasas judiciales.....	336
2.5.	La elevación del acuerdo resultante de un MASC a escritura pública	337
3.	Bibliografía.....	340

CAPÍTULO 12

Contratos comerciales internacionales y derecho islámico	345
--	-----

MISERICORDIA CAVALLER VERGÉS

1.	Introducción.....	345
2.	Aproximación al derecho islámico	346
3.	El marco jurídico del derecho islámico en el ámbito comercial internacional	348
3.1.	Fuentes formales del comercio internacional	349
3.2.	Fuentes informales del comercio internacional.....	350
3.3.	Los principios fundamentales del derecho	351
4.	Los contratos comerciales internacionales en el ámbito islámico	353
5.	El contrato de compraventa internacional islámico y la Convención de Viena de 1980	356
6.	El arbitraje como forma de resolución de controversias en el ámbito comercial internacional islámico	360
7.	El marco normativo europeo y la elección de la Ley <i>Sharia</i> en contratos comerciales internacionales.....	364
8.	La aplicación de la ley islámica a través del arbitraje en la Unión Europea.....	367
9.	Reflexiones finales.....	373
10.	Referencias bibliográficas	374

CAPÍTULO 13

Cláusulas delimitadoras de riesgo, limitativas de derecho y lesivas de los contratos de seguro	379
--	-----

MARÍA PLANAS BALLVÉ

1. Introducción.....	379
2. Marco normativo y las clases de cláusulas.....	380
2.1. Cláusulas delimitadoras de riesgo	380
2.2. Cláusulas limitativas de derecho.....	381
2.3. Cláusulas lesivas.....	382
3. Interpretación jurisprudencial de las cláusulas delimitadoras de riesgo, limitativas de derechos y lesivas de los contratos de seguro	384
3.1. La STS 1774/2024, de 1 de abril: seguro de daños, en la modalidad de robo	384
3.2. La STS 1772/2025, de 21 de abril: seguro de pérdida de beneficios por interrupción de la empresa	386
3.3. STS 3597/2025, de 18 de julio: seguro de mercancías que cubría el robo	388
4. Sobre los intereses del art. 20 LCS.....	390
5. Conclusiones finales	392
6. Jurisprudencia.....	393

CAPÍTULO 14

España y la crisis del arbitraje de inversiones: jurisdicciones extra-UE como foros alternativos de ejecución.....	395
--	-----

JESÚS ALFONSO SOTO PINEDA, EVELYN GACITÚA, FERNANDO GONZÁLEZ y ELENA LUCAS

1. Introducción.....	397
2. La ejecución extra-UE de laudos arbitrales dictados contra España..	403
2.1. La ejecución en jurisdicciones extra-UE: el caso del Reino Unido..	404
A) El empleo de <i>anti-suit injunctions</i> como refuerzo de la jurisdicción británica.....	407
B) Medidas cautelares y embargos contra España.....	408
2.2. La Ejecución en jurisdicciones extra-UE: el caso de Estados Unidos.....	411

A)	La jurisdicción estadounidense, una cuestión de soberanía.....	414
B)	El empleo de <i>anti-suit injunctions</i> como refuerzo de la jurisdicción estadounidense	416
2.3.	La ejecución en jurisdicciones extra-UE: el caso de Australia..	418
A)	El énfasis de la jurisdicción australiana en la diferencia entre reconocimiento, ejecución y cumplimiento forzoso	420
3.	Bibliografía.....	422

PARTE 4

EMPRESA, ECONOMÍA Y SOSTENIBILIDAD

El mundo económico y empresarial enfrenta un proceso de transformación que va desde la digitalización de la actividad profesional hasta los desafíos fiscales y medioambientales de la producción energética.

CAPÍTULO 15

La transformación digital de las obligaciones de facturación.....	431
---	-----

RAFAEL OLIVER CUELLO

1.	La normativa de los sistemas informáticos de facturación.....	431
2.	Concepto de sistema informático de facturación.....	433
3.	Sujetos obligados	434
4.	Requisitos de los sistemas informáticos de facturación	436
5.	Los registros de facturación	438
6.	Régimen sancionador	440
7.	Los sistemas de emisión de facturas verificables.....	442
8.	La digitalización de la actividad empresarial y profesional	445
9.	La información y asistencia al obligado tributario.....	448
10.	Conclusiones	450
11.	Bibliografía.....	451

CAPÍTULO 16

¿Directos o indirectos? Una mirada doctrinal a los verdaderos impuestos medioambientales en la producción de energía eléctrica ...	453
--	-----

MARTA GUTIÉRREZ RUANO

1. Introducción: ¿cómo identificar un verdadero impuesto medioambiental?	453
2. La identidad jurídica de los verdaderos impuestos medioambientales directos	454
2.1. La importancia estructural: identificación de los impuestos medioambientales directos.....	454
2.2. El principio de <i>quien contamina paga</i> : ¿realmente se aplica? ..	455
2.3. Relevancia de la afectación medioambiental de la recaudación.	459
2.4. No repercusión de la carga: los elementos definitorios de los directos.....	461
3. La identidad jurídica de los verdaderos impuestos medioambientales indirectos	463
3.1. La importancia estructural: identificación de los impuestos medioambientales indirectos.....	463
3.2. El principio de <i>quien contamina paga</i> aplicado a los indirectos	465
3.3. La recaudación como prueba de intencionalidad ecológica ..	468
3.4. Repercusión de la carga: los elementos definitorios de los indirectos	473
4. Revisión crítica de tres impuestos autonómicos: Cantabria, Extremadura y La Rioja	474
5. Conclusiones del análisis jurídico de los impuestos medioambientales ..	477
6. Bibliografía.....	478

PARTE 5

EDUCACIÓN, CULTURA Y SOCIEDAD DIGITAL

Este bloque pone el foco en la dimensión cultural y formativa, mostrando cómo la tutoría universitaria y las redes sociales modelan tanto la formación socioemocional como la identidad de las nuevas generaciones en la era digital.

CAPÍTULO 17

Tiranía de la autosuficiencia: la consejería filosófica en la tutoría universitaria y su incidencia en las competencias socioemocionales del estudiantado	483
---	-----

PILAR ESCOTORÍN SOZA y NAIR ZÁRATE ALVA

1. Introducción.....	483
2. Revisión de la literatura	484
2.1. Nuestros Dolores de Crecimiento como Autocompasión	484
2.2. La reflexión: Piensa antes de hablar y lee antes de pensar	485
2.3. El verdadero éxito está en la libertad del tiempo	486
2.4. Desafíos para la tutoría universitaria: sentido de vida, apoyo social y resiliencia	488
3. Metodología.....	490
3.1. La Bitácora Personal y la Tiranía de la Autosuficiencia.....	490
3.2. Entrevista de tutoría (PERMA)	491
4. Reflexiones generales.....	501
5. Recomendaciones	502
6. Limitaciones	503
7. Futuras líneas de estudio.....	504
8. Bibliografía.....	504

CAPÍTULO 18

Análisis del uso de redes sociales y la hibridación lingüística en la Generación Alfa (12-15 años) de Cataluña	507
--	-----

JEAN PIERRE RIBEIRO DAQUILA

1. Introducción.....	507
2. Cohortes generacionales	508
3. Metodología.....	510
4. Resultados y discusión	510
4.1. Análisis del comportamiento en redes sociales y la conducta lingüística.....	511

4.2. Resultados de la Generación Alfa y Comparación con la Generación Z en relación a las RR SS.....	511
4.3. Comportamiento Lingüístico	515
4.4. Respuestas a las preguntas de investigación.....	519
5. Conclusiones	521
6. Referencias bibliográficas	523
Apéndice A	526