

# Índice General

Introducción.....	23
Rafael Oliver Cuello	

## PARTE 1

### LOS RETOS DE LA EMPRESA EN UN ENTORNO INTERNACIONAL Y CAMBIANTE

#### CAPÍTULO 1

El impacto de la digitalización en la Unión Europea de los 27.....	29
--	----

Albert Miró Pérez

1. Introducción.....	29
2. Marco teórico.....	32
3. Metodología.....	37
3.1. Datos.....	37
3.2. Metodología.....	39
4. Principales resultados.....	40
5. Recomendaciones.....	43
6. Conclusiones.....	44
7. Bibliografía.....	45
Anexo A.....	47

#### CAPÍTULO 2

La inteligencia artificial en las organizaciones españolas.....	49
---	----

José Luis Bustelo Gracia

1. Introducción.....	49
1.1. Breve historia de la inteligencia artificial.....	50
1.2. Contexto de la inteligencia artificial en las organizaciones del siglo XXI.....	52
1.3. Sectores afectados por el auge de la IA en las organizaciones españolas.....	55
1.4. Desafíos de la inteligencia artificial para las organizaciones españolas.....	62

A)	Desafíos tecnológicos .....	62
B)	Desafíos de organización .....	64
C)	Desafíos sociales .....	65
D)	Desafíos regulatorios o legislativos .....	66
2.	Conclusiones .....	66
3.	Bibliografía.....	68

**CAPÍTULO 3**

Metodología para la implementación de modelos de gestión basados en la nanomimética organizacional.....	71
---	----

Marcos Benedicto Córdoba

1.	Nanomimética organizacional.....	71
2.	Modelos de gestión inspirados en el universo.....	74
3.	Tipos de empresas nanomiméticas y principios que las rigen .....	75
4.	Soluciones desde la nanoescala.....	79
5.	Análisis DAFO de una empresa nanomimética.....	86
6.	Responsabilidad social corporativa de una empresa nanomimética .....	87
7.	Economía circular, objetivos del desarrollo sostenible, y nanomimemesis organizacional .....	89
8.	Bibliografía.....	90

**CAPÍTULO 4**

Análisis de los ruidos externos para la toma de decisiones empresariales: un caso práctico.....	91
---	----

José Ramón Sánchez-Galán

1.	Introducción.....	91
2.	La no linealidad en los mercados .....	92
2.1.	Aportaciones de la Econometría .....	92
2.2.	A partir de la Econometría.....	95
3.	El exponente de Hurst y el escalar R/S .....	97
3.1.	El escalar R/S .....	98
3.2.	El exponente de Hurst .....	99
3.3.	El exponente de Hurst y el escalar R/S .....	100
4.	Ruidos: concepto, tipos e identificación.....	101
4.1.	Concepto.....	101
4.2.	Tipos e identificación.....	101

4.3.	Análisis de los ruidos .....	103
5.	Caso práctico: el análisis de la evolución del sector agrícola.....	104
5.1.	Planteamiento del caso .....	104
5.2.	La serie temporal.....	105
5.3.	Intervención y transformación de los datos .....	113
6.	Resultados y conclusiones .....	116
7.	Bibliografía.....	118

## CAPÍTULO 5

La economía de una gigantesca empresa: los gastos cortesanos del Reinado de Felipe IV .....	119	
Miriam Rodríguez Contreras		
1.	Introducción .....	119
2.	El maestro de cámara como administrador de la hacienda del rey .	121
3.	El sostenimiento económico de la Corte de Felipe IV .....	128
4.	Conclusiones .....	135
5.	Bibliografía.....	136

## PARTE 2

### EL IMPACTO DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN EN LA PUBLICIDAD, EL MARKETING Y LAS RELACIONES PÚBLICAS

## CAPÍTULO 6

Algunas consideraciones del fenómeno mediático «viral»: a propósito de «Barbenheimer» .....	143	
José Rodríguez Terceño		
1.	Introducción .....	143
2.	Metodología.....	146
3.	Fenómeno mediático «viral».....	150
4.	Comunidad de fenómeno mediático «viral» y comunidades de «fans» («Fandom»).....	154
5.	«Barbenheimer» .....	157
6.	Bibliografía.....	163
7.	Anexos .....	165

## CAPÍTULO 7

<i>Game on</i> : nuevas tendencias y áreas de contacto desde el marketing y los videojuegos.....	169
Raquel Crisóstomo Gálvez	
1. Introducción: <i>Start</i> .....	169
2. ¿Por qué videojuegos y publicidad? Objetivos y motivaciones del uso del videojuego en marketing.....	174
3. ¿Quién es quién?: Tipologías de videojuegos en publicidad.....	177
4. Claves del éxito para una buena integración del <i>Advergaming</i> .....	181
5. Conclusiones: <i>Next level</i> .....	183
6. Bibliografía.....	184

## CAPÍTULO 8

Liderazgo cívico e inteligencia sensible vs liderazgo destructivo y triada oscura de la personalidad.....	189
Soraya Oronoz Rodríguez	
1. Introducción.....	189
2. Objetivos .....	190
2.1. Objetivo general .....	190
2.2. Objetivos específicos.....	191
3. Metodología.....	192
4. Marco teórico.....	193
4.1. El papel de la universidad en la preservación de la cultura y en la formación de profesionales.....	193
4.2. La misión cívica de la universidad.....	196
4.3. Conceptualización de términos .....	197
4.3.1. Definición de liderazgo cívico .....	197
4.3.2. Definición de liderazgo destructivo .....	198
4.3.3. Definición de personalidad sensible y de Inteligencia Sensible (IS).....	199
4.3.4. Definición de Triada Oscura de la Personalidad.....	200
4.4. La Triada Oscura de la Personalidad y su conexión con el liderazgo destructivo en el ámbito educativo y profesional...	202
4.5. La educación que potencia la Triada Oscura y el liderazgo destructivo.....	203
4.6. La personalidad sensible y su conexión con el liderazgo cívico en el ámbito educativo y profesional.....	206

4.7.	La educación que potencia la personalidad sensible el liderazgo cívico.....	206
5.	Propuesta de intervención educativa para potenciar el liderazgo cívico y la inteligencia sensible.....	207
5.1.	Educación sensible y metodología Civic_Us para potenciar la originalidad y el liderazgo cívico desde los procesos de aprendizaje-enseñanza .....	207
5.1.1.	Fundamentación para una educación sensible.....	208
5.1.2.	La metodología Civic_Us para el desarrollo de la Inteligencia Sensible y del liderazgo cívico.....	212
6.	Estudios con encuesta de la propuesta metodológica Civic_Us .....	217
6.1.	Estudio previo a la implementación de la metodología Civic_Us .....	217
6.2.	Estudio piloto para valorar la percepción de estudiantes formados con la metodología Civic_Us .....	219
7.	Conclusiones .....	226
8.	Bibliografía.....	229

## CAPÍTULO 9

Inteligencia artificial: innovaciones económicas cuánticas y sociales .	233
José Daniel Barquero Cabrero	
Bibliografía.....	245

## CAPÍTULO 10

Generación Z catalana: comportamientos en redes sociales y lingüísticos .....	247	
Jean Pierre Ribeiro Daquila		
1.	Introducción.....	247
2.	Cohortes generacionales .....	248
2.1.	Generación Z.....	249
2.2.	La Generación Z y COVID-19.....	249
3.	Metodología.....	250
4.	Resultados y discusión .....	251
4.1.	Cuestionario acerca del comportamiento lingüístico y de RR. SS.....	252
4.2.	Comportamiento de RR. SS. ....	252
4.3.	Comportamiento lingüístico .....	254

4.4. Verificación sobre las características de la Generación Z.....	257
5. Conclusiones .....	258
6. Bibliografía.....	262

**PARTE 3**

LAS TRANSFORMACIONES DEL DERECHO  
EN UNA SOCIEDAD GLOBALIZADA

**CAPÍTULO 11**

Extensión de la responsabilidad civil <i>ex delicto</i> ante la concurrencia de culpas .....	267
Maria Planas Ballvé	
1. Introducción.....	267
2. Responsabilidad civil <i>ex delicto</i> .....	268
2.1. Concepto y naturaleza de la responsabilidad civil.....	268
2.2. Extensión de la responsabilidad civil derivada del delito .....	271
2.3. Personas civilmente responsables.....	272
2.4. Subrogación del Estado en la responsabilidad civil en determinados delitos .....	274
3. La concurrencia de culpas .....	275
3.1. Concepto y régimen jurídico.....	275
3.2. Moderación de la responsabilidad .....	277
4. Conclusiones .....	280
5. Bibliografía.....	281

**CAPÍTULO 12**

¿El notario como oráculo <i>blockchain</i> ? La consolidación de la función notarial digital y la pervivencia de la fe pública notarial.....	283
Anna Crous Puig	
1. Introducción.....	283
2. De la tecnología <i>blockchain</i> .....	284
2.1. El ABC de la tecnología <i>blockchain</i> .....	284
2.1.1. El <i>Blockchain</i> como registro distribuido y los elementos clave de su arquitectura computacional.....	284
2.1.2. El funcionamiento de la cadena de bloques .....	287
2.2. Los <i>smart contracts</i> .....	289

2.2.1. Conceptualización y naturaleza de los <i>smart contracts</i> .....	289
2.2.2. Requisitos legales de los <i>smart contracts</i> .....	291
2.2.3. Características de los <i>smart contracts</i> .....	293
3. Aportación de la tecnología <i>blockchain</i> a los <i>smart contracts</i> .....	294
4. Los oráculos.....	295
5. De la función notarial y las nuevas tecnologías.....	296
5.1. El afianzamiento de la función notarial en el entorno digital .	297
5.1.1. Del avance inexorable de la condición digital y su integración en la impartición del ministerio notarial ....	297
5.1.2. La función notarial: aspectos teóricos de su naturaleza jurídica y aspectos prácticos de la actuación notarial .....	299
5.2. ¿El notario como oráculo?.....	302
6. Bibliografía.....	305

**CAPÍTULO 13**

Las reglas de la sana crítica para la valoración de la prueba. Una noción en busca de significado.....	309
Carlos de Miranda Vázquez	
1. Planteamiento del objeto del estudio .....	309
2. Objeciones a la tesis del significado trimembre de las RSC (lógica, experiencia y ciencia) .....	313
2.1. Reglas de la lógica .....	316
2.2. Reglas (o máximas) de la experiencia.....	322
2.3. Reglas de la ciencia .....	324
3. Una propuesta alternativa.....	326
4. Bibliografía.....	327

**CAPÍTULO 14**

Inteligencia artificial y derechos humanos. Desafíos en la era posthumanista: nuevos retos para los derechos humanos. Especial atención al chatbot ChatGPT .....	329
Glòria Ortega Puente	
1. Introducción.....	329
2. El acelerado avance de los sistemas de inteligencia artificial en esta era .....	332

3.	De la necesidad de una regulación legal global basada en la protección de los derechos humanos .....	337
4.	Apunte al modelo de lenguaje masivo <i>ChatGPT</i> .....	346
5.	Bibliografía.....	351

**CAPÍTULO 15**

Aproximación al marco jurídico y ético de la inteligencia artificial ...		355
Misericordia Cavaller Vergés		
1.	Introducción.....	355
2.	En busca de un concepto transversal e universal de inteligencia artificial .....	356
3.	Un marco para la inteligencia artificial basado en la ética.....	361
4.	Los principios éticos y la inteligencia artificial .....	367
4.1.	La prevención del daño.....	367
4.2.	El respeto a la autonomía humana.....	368
4.3.	La equidad .....	368
4.4.	Explicabilidad.....	369
5.	Antecedentes de la regulación de la economía digital .....	372
6.	La necesidad de un marco normativo adecuado para los sistemas de inteligencia artificial.....	374
7.	La propuesta de reglamento de inteligencia artificial de la Unión Europea.....	375
7.1.	Ámbito de aplicación de la Propuesta de reglamento.....	377
7.2.	Características.....	378
8.	Reflexiones finales.....	381
9.	Bibliografía.....	382

**CAPÍTULO 16**

El concepto de tiempo de trabajo: una aplicación problemática a las actividades laborales realizadas en el entorno digital .....		385
Montserrat Solé Truyols		
1.	Introducción.....	385
2.	La normativa sobre jornada laboral: tiempo de trabajo y descanso .....	387
3.	Elementos configuradores del tiempo de trabajo: análisis jurisprudencial.....	388
4.	¿Que es descanso? .....	391

5.	Características de los medios digitales: encaje del concepto tiempo de trabajo.....	392
5.1.	Naturaleza y sujetos implicados en la disponibilidad digital	393
5.2.	Frecuencia, tiempo de respuesta e intereses personales en el entorno TIC.....	395
6.	Relación laboral y tic: el descanso mínimo como derecho .....	397
7.	Consideraciones finales .....	399
8.	Bibliografía.....	401

**CAPÍTULO 17**

Los servicios de ayuda de la administración tributaria para el cumplimiento de las obligaciones fiscales .....	405
--	-----

Ana María Delgado García

1.	La importancia de los servicios de ayuda administrativa en el ámbito tributario.....	405
2.	La regulación del derecho-deber de información y asistencia a cargo de la administración tributaria.....	408
3.	La configuración de las actuaciones de información y asistencia ....	410
4.	Principales aspectos de su régimen jurídico.....	414
4.1.	Exoneración de responsabilidad.....	414
4.2.	La vinculación jurídica .....	415
4.3.	La responsabilidad patrimonial de la Administración tributaria .....	416
5.	Bibliografía.....	418

**CAPÍTULO 18**

La obligación de la factura electrónica entre empresarios y profesionales.....	423
--	-----

Rafael Oliver Cuello

1.	Introducción.....	423
2.	Normas legales sobre facturación electrónica obligatoria entre empresarios y profesionales.....	424
3.	Reglamento sobre facturas electrónicas obligatorias entre empresarios y profesionales.....	433
4.	Conclusiones .....	439
5.	Bibliografía.....	441

**CAPÍTULO 19**

Algunas reflexiones en torno a los acuerdos de colaboración social electrónica que formalizan las Administraciones tributarias ..... 443

Antonio Díaz Galindo

1.	Introducción .....	443
2.	Terminología .....	443
	2.1. La adecuación del término «acuerdos» .....	443
	2.2. El título de los instrumentos de formalización .....	449
3.	Régimen Jurídico Aplicable .....	451
4.	Tramitación .....	453
	4.1. Trámites previstos en las normas tributarias .....	453
	4.2. Trámites previstos en las normas administrativas .....	456
	4.3. Elaboración del proyecto de acuerdo y obtención de la conformidad de la otra parte suscriptora .....	458
5.	Contenido .....	462
	5.1. Contenido mínimo exigido por las normas tributarias.....	462
	5.2. Contenido mínimo exigido por las normas administrativas .....	462
6.	Consecuencias del incumplimiento de las obligaciones asumidas por las partes .....	464
7.	Vigencia .....	469
8.	Bibliografía.....	470

**CAPÍTULO 20**

Una visión transversal de la definición del teletrabajo y el nexo para la tributación de los teletrabajadores internacionales: perspectiva laboral, tributaria y de seguridad social..... 471

Betty Andrade Rodríguez

1.	Introducción .....	471
2.	Calificación del teletrabajo como elemento esencial para la determinación de su régimen jurídico.....	474
	2.1. Definición legal y doctrinal del teletrabajo.....	474
	2.2. Elementos diferenciadores del trabajo por cuenta propia.....	476
3.	Las normas de conflicto en materia laboral, tributaria y de seguridad social.....	481
	3.1. Ley laboral aplicable a los contratos de teletrabajo internacionales.....	481

3.2.	El régimen de seguridad social de los teletrabajadores transnacionales .....	486
3.3.	La normativa tributaria sobre el teletrabajo trasnacional.....	488
4.	Los distintos tipos de teletrabajo.....	492
4.1.	En función del territorio de ejecución .....	493
4.2.	En función del elemento espacial.....	493
4.3.	En función del elemento tecnológico .....	494
5.	A modo de conclusión: necesidad de reforma/reinterpretación de los factores de conexión en el teletrabajo trasnacional en materia laboral, de seguridad social y tributaria.....	495
5.1.	Residencia del trabajador .....	496
5.2.	Localización del empresario.....	497
5.3.	Lugar de prestación del servicio (localización del trabajador) .....	498
6.	Bibliografía.....	499

## CAPÍTULO 21

	Impuesto sobre determinados servicios digitales.....	503
	Carla Nogueira Sordo	
1.	Introducción.....	503
2.	Hecho imponible.....	504
2.1.	Ingresos gravables y criterios de imposición.....	506
2.2.	Servicios de publicidad dirigida en línea.....	507
2.3.	Servicios de intermediación en línea sin operación subyacente.....	508
2.4.	Servicios de intermediación en línea con operación subyacente.....	510
2.5.	Transmisión de datos de usuarios .....	512
3.	Supuestos de no sujeción.....	513
4.	Sujetos.....	515
4.1.	Primer umbral .....	516
4.2.	Segundo umbral.....	517
4.3.	Entidades que formen parte de un grupo .....	518
5.	Controversias en la aplicación de la ley .....	520
6.	Bibliografía.....	521

**CAPÍTULO 22**

Inteligencia artificial, proceso de creación normativa y *Tax administration 3.0*. Una primera aproximación al riesgo del «legalismo computacional» tributario ..... 525  
 Carlos Enrique Weffe Hernández

1. Introducción ..... 525
2. IA en la redacción de normativa tributaria. *Smart regulation*, «*legalismo computacional*». ¿Una nueva forma de fetichismo legal?.... 529
  - 2.1. Legimática y tributación: un territorio inexplorado ..... 530
  - 2.2. El informe *Tax administration 3.0* de la OCDE: *Tax, ¿just happening?* ..... 534
  - 2.3. *Tax just happening*, en camino al *AI-approach*: ¿cambio de paradigma? ..... 537
3. A modo de coda: *Taxation... with (not that much) representation?* Reserva legal, legalidad tributaria y democracia algorítmica ..... 541
4. Bibliografía..... 543

**PARTE 4**

DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES DE LA  
 CRIMINOLOGÍA EN EL MUNDO ACTUAL

**CAPÍTULO 23**

La participación ciudadana en la prevención de la seguridad: una aproximación a la Ley del Sistema de Seguridad Pública de Catalunya ..... 551  
 Tomás Gil Márquez

1. Participación, coordinación y pensamiento estratégico en la policía ..... 551
2. La Ley de ordenación del sistema de Seguridad Pública de Catalunya ..... 556
3. Bibliografía..... 570

**CAPÍTULO 24**

¿Algoritmos o aloritamientos? La nueva esclavitud laboral del siglo XXI..... 571  
 Alfredo Abadías Selma

1. Introducción ..... 571

2.	El derecho a la igualdad y a la no discriminación .....	576
3.	El delito de discriminación laboral ex art. 314 CP .....	582
3.1.	Acción punible.....	582
3.2.	Bien jurídico protegido .....	586
3.3.	Sujetos activo y pasivo .....	588
3.4.	Ejecución.....	590
3.5.	Tipo subjetivo .....	591
3.6.	Concursos.....	592
3.7.	Perseguibilidad .....	593
3.8.	Penalidad.....	593
3.9.	Responsabilidad civil.....	594
4.	Conclusiones y propuestas.....	595
5.	Bibliografía.....	601

## CAPÍTULO 25

Inmigración como factor de riesgo y herramienta de empoderamiento personal.....	605
---	-----

Nair Zárate Alva | Yuni Elizabeth Ramírez de Brucato

1.	Introducción.....	605
2.	¿Por qué una persona decide emigrar?.....	605
3.	Personas refugiadas y salud mental .....	606
4.	Migración y salud mental.....	609
4.1.	Duelo migratorio: el síndrome del inmigrante .....	609
4.2.	La depresión y ansiedad, como trastornos afectivos .....	610
4.3.	Trastorno por Estrés Postraumático .....	611
4.4.	Adicciones: alcohol y otras sustancias.....	612
4.5.	Psicosis y esquizofrenia .....	612
4.6.	Salud mental infanto-juvenil.....	612
4.7.	Redes sociales en menores.....	613
4.8.	Salud mental en menores no acompañados (MENA) .....	614
4.9.	Salud laboral-empleabilidad.....	614
4.10.	Salud perinatal de las madres y los padres.....	616
4.11.	Trata de personas.....	618
5.	Herramientas de autocuidado y protección. La bitácora personal como herramienta de empoderamiento .....	619
5.1.	Recursos-técnicas de la Bitácora Personal.....	620

5.2.	Un estilo de vida activa como factor protector de la salud mental.....	622
5.3.	El ejercicio físico como práctica para la salud y el bienestar.....	623
5.4.	La importancia de la educación emocional en los colectivos inmigrantes.....	624
6.	Bibliografía.....	556

**CAPÍTULO 26**

	La historia de la criminalidad a través de la literatura inglesa del Siglo XIX. De «El extraño caso del Dr. Jekyll y Mr. Hyde» (1866) a «Drácula» (1897).....	629
--	---	-----

Roberto Morales Estévez

1.	Introducción.....	629
2.	Metodología.....	631
3.	Tiempos asesinos: la segunda revolución industrial y el nacimiento de la criminología en el siglo XIX.....	632
4.	Drácula y otros asesinos literarios. Reflejos criminológicos.....	640
5.	Conclusiones.....	644
6.	Bibliografía.....	646

**CAPÍTULO 27**

	Representaciones e importancia del interrogatorio policial del sospechoso.....	649
--	--	-----

Albert González Jiménez

1.	Introducción.....	649
2.	Objetivos e hipótesis.....	651
3.	El interrogatorio policial. Regulación.....	651
4.	El valor probatorio del interrogatorio.....	657
5.	El interrogatorio policial desde la filmografía. La selección filmográfica.....	662
6.	Conclusiones.....	669
7.	Bibliografía.....	669