

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN. La definitiva inmersión digital de la Justicia española: Virtualizarse o morir, *Sonia Calaza López*, Catedrática Derecho Procesal UNED e *Ixusko Ordeñana Gezuraga*, Profesor Titular (Catedrático (A) UPV/EHU [Dirs.]

PARTE I. MARCO GENERAL DE LA REFORMA

CAPÍTULO 1. Cambio de paradigma en la comunicación con la administración: ventajas e inconvenientes de la administración digital. Nuevos retos ante la inteligencia artificial. *María Crespo Garrido*, Profesora Titular Hacienda Pública Universidad Alcalá

CAPÍTULO 2. La orientación instrumental de la eficiencia digital del servicio público de justicia: una ecuación compleja, *Piedad González Granda*, Catedrática de Derecho Procesal Universidad de León

CAPÍTULO 3. Los principios del procedimiento en tiempos de justicia digital e inteligencia artificial: La regla de la automatización y sus consecuencias, *Virginia Pardo Irazo*, Catedrática de Derecho Procesal. Universitat de València

CAPÍTULO 4. Sobre la necesidad de diseñar un proceso judicial digitalizado, *Vicente Pérez Daudí*, Catedrático de Derecho Procesal Universitat de Barcelona

CAPÍTULO 5. Los derechos digitales de los ciudadanos en el ámbito de la Administración de Justicia revisitados desde la discapacidad: apuntes para un análisis, *Antonio José Quesada Sánchez*, Profesor Titular de Derecho Civil Universidad de Málaga

PARTE II. COMUNICACIONES ELECTRÓNICAS: PRIMER EMPLAZAMIENTO

CAPÍTULO 6. El deber o el derecho a las comunicaciones electrónicas en relación con el primer emplazamiento, *M^a Jesús Ariza Colmenarejo*, Profesora Titular de Derecho Procesal UAM

CAPÍTULO 7. Los actos de comunicación por medios electrónicos y el primer emplazamiento judicial: un paso más hacia la digitalización de la justicia, *Inmaculada López-Barajas Perea*, Profesora Titular de Derecho Procesal UNED

CAPÍTULO 8. La completa digitalización de las comunicaciones judiciales por el Real decreto-ley 6/2023, de 19 de diciembre, *Marina Martín González*, Doctora en Derecho. Procuradora de los Tribunales

CAPÍTULO 9. Sistemas electrónicos de comunicación procesal: nuevo régimen introducido en la LEC por el Real decreto-ley 6/2023, de 19 de diciembre, *María Corazón Mira Ros*, Profesora Titular de Derecho Procesal (UNED) en servicios especiales en el Tribunal de Cuentas

PARTE III. TABLÓN EDICTAL JUDICIAL ÚNICO

CAPÍTULO 10. Tablón Edictal Judicial Único: origen, desarrollo y actualidad, *Ixusko Ordeñana Gezuraga*, Profesor Titular. Catedrático (A). Derecho Procesal UPV/EHU

PARTE IV. APODERAMIENTO APUD ACTA AL PROCURADOR POR COMPARECENCIA ELECTRÓNICA

CAPÍTULO 11. Apoderamiento apud acta por comparecencia electrónica: la representación procesal en el orden contencioso-administrativo, *Francisco Javier Fernández Galarreta*, Profesor Derecho Administrativo UPV/EHU

PARTE V. REGISTRO ELECTRÓNICO DE APODERAMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

CAPÍTULO 12. El registro electrónico de apoderamiento de la administración general del estado y el refuerzo de la publicidad, *María Magdalena Pérez de Prada*, Abogada en Cuatrecasas-Doctora en Derecho, y Mercedes de Prada Rodríguez, Directora Académica del Centro de Estudios Garrigues. Profesora Titular AC de Derecho Procesal

PARTE VI. EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO (CON INCORPORACIÓN DE LOS DOCUMENTOS, TRÁMITES, ACTUACIONES ELECTRÓNICAS Y GRABACIONES AUDIOVISUALES QUE FORMAN PARTE DE CADA PROCEDIMIENTO JUDICIAL)

CAPÍTULO 13. Expediente judicial electrónico: una herramienta central para comprender la justicia digital de los próximos años, *Elisabet Cueto Santa Eugenia*, Universidad Pontificia Comillas (ICADE)

CAPÍTULO 14. Luces y sombras acerca de la implantación del denominado expediente judicial electrónico en nuestra Administración de justicia, *Javier Larena Beldarrain*, Profesor Titular de Derecho Procesal Universidad de Deusto

PARTE VII. VISTAS TELEMÁTICAS

CAPÍTULO 15. Actos procesales mediante presencia telemática y eficiencia digital, *Federico Bueno de Mata*, Catedrático de Derecho Procesal Universidad de Salamanca

CAPÍTULO 16. La identificación de los intervinientes en la celebración telemática de los actos procesales, *Marta Lozano Eiroa*, Profesora Contratada Doctora de Derecho Procesal UNED

CAPÍTULO 17. La práctica de actuaciones judiciales por videoconferencia en el real decreto 6/2023: especial referencia a los «lugares seguros» y «puntos de acceso seguros», *Ana Isabel Luaces Gutiérrez*, Profesora Titular de Derecho Procesal UNED

CAPÍTULO 18. Juicios telemáticos. Especial consideración de la videoconferencia: ¿principios procesales y garantías en peligro?, *Agustín-Jesús Pérez-Cruz Martín*, Catedrático Derecho Procesal Universidad de Oviedo

CAPÍTULO 19. El real decreto-ley 6/2023, de 19 de diciembre: la (¿novedosa?) regulación de la «justicia telemática» en el proceso penal, *María Ángeles Villegas García y Miguel Ángel Encinar del Pozo*, Magistrados. Coordinadores Gabinete Técnico Sala de lo Penal Tribunal Supremo

CAPÍTULO 20. Vistas telemáticas, punto de inflexión para la ansiada agilización de la justicia, *Rocío Zafra Espinosa de los Monteros*, Universidad Carlos III de Madrid

PARTE VIII. REFUERZO DE LA PUBLICIDAD Y TRANSPARENCIA: DE LAS ACTUACIONES JUDICIALES EN STREAMING

CAPÍTULO 21. Publicidad y transparencia: las actuaciones judiciales en streaming, *Marta Gisbert Pomata*, Profesora Propia Ordinaria Universidad Pontificia Comillas

CAPÍTULO 22. La emisión de las actuaciones celebradas por medios electrónicos como exigencia de la debida transparencia de la justicia: regulación y retos de futuro, *Ainhoa Gutiérrez Barrenengoa*, Profesora Titular Derecho Procesal Universidad de Deusto

PARTE IX. INTEROPERABILIDAD AD INTRA —ENTRE JUZGADOS/TRIBUNALES Y FISCALÍAS— Y AD EXTRA —CON EL RESTO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS—

CAPÍTULO 23. El reto de la interoperabilidad judicial interna y externa, *María Marcos González*, Catedrática Derecho Procesal UAH

CAPÍTULO 24. Algunas cuestiones de interés sobre la interoperabilidad entre órganos judiciales y fiscalías, a raíz del Real decreto-ley 6/2023, de 19 de diciembre, *Juan Carlos Vegas Aguilar*, Profesor de Derecho Procesal de la Universidad Católica de Valencia «San Vicente Mártir»

PARTE X. PRINCIPIO DE ORIENTACIÓN AL DATO

CAPÍTULO 25. La protección de datos de carácter personal en el ámbito judicial, *Mati de los Ángeles Hernández Alfaro*, Profesora Contratada Doctora de Derecho Mercantil, Centro de Estudios Garrigues

CAPÍTULO 26. La oficina judicial en la administración de justicia orientada al dato: sistemas de gestión procesal y nuevo expediente judicial electrónico, *Raúl Sánchez Gómez*, Profesor Titular de Derecho Procesal Universidad Pablo de Olavide

PARTE XI. REGLAMENTO EUROPEO

CAPÍTULO 27. El reglamento de inteligencia artificial y el proceso penal. *Xulio Ferreiro Baamonde* (Profesor titular de derecho procesal Universidade da Coruña

CAPÍTULO 28. Una oportunidad perdida para la justicia digital en la regulación europea de la IA. *Pablo Gallego Rodríguez* (Profesor Ayudante Doctor Universidad de Córdoba

PARTE XII. TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, RESPECTO DE ACTIVIDADES DE APOYO JUDICIAL CON ANONIMIZACIÓN, GESTIÓN E INCLUSO, GENERACIÓN DOCUMENTAL

CAPÍTULO 29. Inteligencia artificial, blockchain, justicia y ADR. Tópicos y realidades de un futuro que ya ha llegado, *Pablo Gutiérrez de Cabiedes Hidalgo de Caviedes*, Catedrático de Derecho Procesal Universidad CEU S. Pablo (Madrid) y Universidad CEU Fernando III (Sevilla)

CAPÍTULO 30. Digitalización de la justicia: especial referencia a los documentos electrónicos y al uso de la inteligencia artificial para realizar actuaciones automatizadas, *M.ª Belén Aige Mut*, Profesora Permanente Laboral UIB

CAPÍTULO 31. Breves consideraciones en torno a la inteligencia artificial aplicable a la Administración de justicia, *José Díaz Cappa*, Fiscal. Profesor Asociado de Derecho Penal UIB

CAPÍTULO 32. Justicia predictiva de riesgos y Derecho penal, *Luis Lafont Nicuesa*, Fiscal

CAPÍTULO 33. Justicia penal predictiva y medidas cautelares, *Silvia Pereira Puigvert*, Profesora Agregada de Derecho Procesal Universidad de Girona

CAPÍTULO 34. Aplicaciones de la inteligencia artificial en el ámbito de la seguridad ciudadana y su injerencia en el derecho a la privacidad y la protección de datos, *Carlos Vázquez González*, Profesor Titular de Derecho penal UNED

PARTE XIII. ROBÓTICA JUDICIAL

CAPÍTULO 35. La utilización de la inteligencia artificial en los sistemas judiciales: marco ético y marco legal europeo, *Encarnación Abad Arenas*, Profesora Titular Derecho Civil UNED

CAPÍTULO 36. Justicia humana o robótica judicial, *Raquel Castillejo Manzanares*, Catedrática de Derecho Procesal de la Universidad de Santiago de Compostela. Jefa de Sección de Estudios e Informes del Consejo General del Poder Judicial

CAPÍTULO 37. ¿Cabe la sustitución de la persona por la máquina en las tareas de ejercicio de la potestad judicial referidas a la prueba personal?, *María José Fernández-Fígares Morales*, Profesora Titular de Derecho Procesal Universidad de Granada

CAPÍTULO 38. Datos biométricos y su aplicación al proceso penal, *Mercedes Llorente Sánchez-Arjona*, Catedrática de Derecho Procesal Universidad de Sevilla

CAPÍTULO 39. El legal design y el design thinking como herramientas de agilización del proceso civil y descongestión judicial en los pleitos masa, *Esther Montalvá Medina*, Codirectora Máster Derecho Digital Centro de Estudios Garrigues, Asesora de Gobierno del Área de Medio Ambiente Diputación de Valencia, Ex Diputada de Asuntos Digitales del Ilustre Colegio de la Abogacía de Madrid

PARTE XIV. ODR

CAPÍTULO 40. La aplicación de la inteligencia artificial en la mediación, *Mikel Tomas Fidalgo Astigarraga*, Profesor Adjunto de Derecho Procesal en la Universidad del País Vasco

CAPÍTULO 41. El impacto del uso de algoritmos en la mediación, a partir del programa smartsettle one. Especial atención a la naturaleza autocompositiva de la mediación y a la imparcialidad y neutralidad del mediador, *Miquel Julià Pijoan*, Profesor de Derecho Procesal UNED

CAPÍTULO 42. Resolución online de litigios de escasa cuantía: ¿es esta la única solución realista?, *Jordi Nieva-Fenoll*, Catedrático de Derecho Procesal Universitat de Barcelona

CAPÍTULO 43. ODR: innovación y desafíos en las plataformas de resolución de disputas online, *María Concepción Rayón Ballesteros*, Profesor Permanente Laboral de Derecho Procesal Universidad Complutense de Madrid

CAPÍTULO 44. MASC y tecnologías disruptivas: la digitalización como alegato de un nuevo sistema de justicia, *Selena Tierno Barrios*, Personal Investigador en Formación (FPU) en Derecho Procesal Universidad de Salamanca

PARTE XV. MATERIAS ESPECÍFICAS

CAPÍTULO 45. Tecnología para garantizar el principio de legalidad en cuestiones de forma y de fondo en el orden social de la jurisdicción. Especial referencia al proceso testigo, *Juan Miguel Díaz Rodríguez*, Profesor Titular (Catedrático A) de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social Universidad de La Laguna

CAPÍTULO 46. Una visión del procedimiento especial de microempresa (PEM): ¿innovación legal para tiempos actuales?, *Román García-Varela Iglesias*, Letrado de la Administración de Justicia. Doctorado en Derecho y Ciencias Sociales (UNED)

CAPÍTULO 47. Problemas que plantea la determinación del órgano competente en los fraudes de criptomonedas, *Jordi Gimeno Beviá*, Prof. Titular Derecho Procesal (UNED)

CAPÍTULO 48. El potencial de las tecnologías disruptivas en la resolución extrajudicial de conflictos de consumo: los smart ODR, *María Jesús Sande Mayo*, Profesora de Derecho Procesal Universidad Pontificia Comillas

CAPÍTULO 49. La inviolabilidad del entorno digital en procedimientos tributarios digitalizados, *Irene Suberbiola Garbizu*, Profesora Agregada de Derecho Financiero y Tributario UPV/EHU