

ÍNDICE

PRÓLOGO	11
IDEAS INTRODUCTORIAS ACERCA DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL ÁMBITO TRIBUTARIO	13
<i>Juan José Hinojosa Torralvo</i>	
I. Premisa	13
II. Regulación	14
III. Necesidad de una regulación más precisa	16
ROBÓTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL: UNA SÍNTESIS DE ALGUNOS ASPECTOS TRIBUTARIOS	19
<i>Ignacio Cruz Padial</i>	
I. Introducción	19
II. Robótica	21
1. Robots: su concreción jurídica	22
2. Tratamiento jurídico tributario de la robotica	25
3. Delimitación de las figuras tributarias	26
III. Inteligencia artificial	32
1. Unión Europea	33
2. Normativa interna	35
3. Normativa tributaria específica	37
4. Principios que deben regir la aplicación de la inteligencia artificial	40
IV. A modo de recapitulación final	49
V. Bibliografía	52

LA RESPONSABILIDAD ESTRATÉGICA DEL ESTADO A TRAVÉS DEL COMPONENTE 27 DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA	55
<i>Sofía Arana-Landín / Waleska Sigüenza-Tamayo</i>	
I. Introducción	56
II. Los fondos EU Next Generation en España en el Componente 27.	58
1. Mayor control de los criptoactivos	63
2. Prohibición del software de doble uso	65
3. La prohibición de cualquier instrumento extraordinario de regularización fiscal que pueda suponer una minoración de la deuda tributaria	67
4. Actualización del listado de paraísos fiscales	68
5. Limitación de pagos en efectivo	69
6. Introducción de valores objetivos en el Impuesto sobre el Patrimonio, Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones y el Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados	71
IV. Conclusiones.	76
V. Bibliografía.	78
EL PRINCIPIO DE BUENA ADMINISTRACIÓN Y EL USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL ÁMBITO TRIBUTARIO.	81
<i>Laura Soto Bernabeu</i>	
I. Consideraciones previas	81
II. La transparencia como un requisito esencial para una inteligencia artificial fiable en el ámbito de la aplicación de los tributos.	85
III. El principio de buena administración como paradigma de la nueva Administración tributaria.	89
IV. La falta de información sobre el uso de la inteligencia artificial, ¿ejemplo de “mala” Administración?	92
V. Bibliografía.	96
DESAFÍOS REGULATORIOS DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL POR PARTE DE LAS ADMINISTRACIONES TRIBUTARIAS	99
<i>Marta Villar Ezcurra</i>	
I. Introducción	99
II. Oportunidades y desafíos para las Administraciones tributarias	103
III. La necesaria perspectiva del contribuyente: la dimensión de los derechos fundamentales	107
IV. Principios esenciales de la regulación del uso de la IA.	112
V. Conclusiones.	114
VI. Bibliografía.	114

EL DERECHO A LA TRANSPARENCIA Y BUENA ADMINISTRACIÓN ANTE EL USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LAS ADMINISTRACIONES TRIBUTARIAS	117
<i>Yeray Villegas Almagro</i>	
I. Introducción	118
II. El uso de la inteligencia artificial por la Administración Tributaria . . .	119
III. Los principios de buena administración y la transparencia	123
IV. El principio de transparencia en las decisiones administrativas automatizadas	125
V. Conclusiones	132
VI. Bibliografía	133
OBSTÁCULOS A LA EFECTIVIDAD DEL PRINCIPIO DE EXPLICABILIDAD ALGORÍTMICA EN EL ÁMBITO TRIBUTARIO	137
<i>Begoña Pérez Bernabeu</i>	
I. El uso de la inteligencia artificial por las Administraciones tributarias	137
II. La explicabilidad del modelo algorítmico: más allá de la transparencia algorítmica	141
III. Actuales obstáculos para hacer efectivo el principio de explicabilidad	143
IV. Reflexiones finales	154
V. Bibliografía	156
EL PRINCIPIO DE LIMITACIÓN DEL PLAZO DE CONSERVACIÓN DE LOS DATOS PERSONALES EN LOS TRATAMIENTOS AUTOMATIZADOS DE LA ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA	159
<i>Bernardo Olivares Olivares</i>	
I. Tratamiento automatizado y conservación de datos de carácter personal	160
II. La conservación de los datos	163
III. Alcance del principio de limitación del plazo de conservación	165
IV. A vueltas con el bloqueo y la supresión de la información	167
V. Implicaciones en el ámbito de la Administración tributaria	169
VI. El periodo de conservación en la AEAT	174
VII. Examen del Registro de Actividades del Tratamiento en la AEAT	177
VIII. Conclusiones	180
IX. Bibliografía	180

LAS CRIPTOMONEDAS DESDE LA ÓPTICA DEL DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO: UN ANÁLISIS DEL MANUAL PRÁCTICO DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA DE LAS PERSONAS FÍSICAS PARA EL AÑO 2022	185
<i>Carlos David Aguilar Segado</i>	
I. Introducción	185
II. Concepto, características y clases	186
III. La tributación de las criptomonedas en el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas	189
IV. El contribuyente inversor y la compraventa de monedas virtuales	193
V. Tenencia y operativa con monedas virtuales: nuevas obligaciones de información	198
VI. Conclusiones	200
VII. Bibliografía	200
IMPULSO TECNOLÓGICO Y TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA: EL IMPACTO DE LA MAQUINARIA SOBRE EL EMPLEO BAJO LAS PERSPECTIVAS ECONÓMICAS DE SAY, MARX, KEYNES Y BALDWIN	203
<i>Antonio Manuel Roldán Báez</i>	
I. Introducción	204
II. Progreso técnico y empleo bajo la perspectiva de Say	205
III. Progreso técnico y empleo bajo la perspectiva de Marx	208
IV. Progreso técnico y empleo bajo la perspectiva de Keynes	212
V. Impulsos tecnológicos y principales transformaciones económicas	217
VI. Progreso técnico y empleo bajo la perspectiva de Baldwin	221
VII. Bibliografía	235