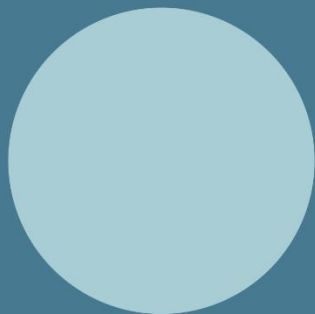


LIBURUTEGI
NAGUSIA

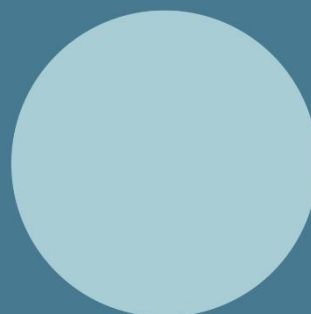
03.11 ———
———— 30.01



ADIMEN
ARTIFIZIALA ETA
ADMINISTRAZIOA



INTELIGENCIA
ARTIFICIAL Y
ADMINISTRACIÓN



EXPOSICIÓN
ERAKUSKETA

BIBLIOTECA
GENERAL

Adimen Artifiziala

Adimen Artifiziala (AA) gure garaietako indar teknologiko eraldatzaileenetako bat bihurtu da, eta sakonki eragiten du bizitza modernoaren alderdi guztietan. Teknologiaren esparru hutsetik harago, AA gure egunerokoan dago: gure telefonoetako laguntzaile birtualetatik hasi eta diagnostiko medikoak hobetzen dituzten sistemetara, ekoizpen-prozesuak automatizatzen dituztenetara eta hezkuntza pertsonalizatzen dutenetara arte, bizitzeko, lan egiteko eta harremanak izateko modua eraldatuz.

Garapen honek, algoritmo sinpleetatik autoikaskuntza-sistema konplexuetaraino hedatzen denak, aurrerapen, berrikuntza eta ongizaterako aukera handiak eskaintzen ditu. AA zerbitzuak optimizatzen ari da, lanbide berriak sortzen eta bide berriak irekitzen medikuntzan, garraioan edo ingurumenaren kudeaketan, baita hezkuntzarako zein administrazio publikoaren eraginkortasunerako tresna berriak eskainiz ere.

Aldi berean, erronka eta galdera etiko handiak planteatzen ditu: lanpostuak galtzeko arriskua, lege sendo baten beharra, oinarrizko eskubideen eta pribatutasunaren babesa, baita desinformazioarekin eta diskriminazio algoritmozkoarekin lotutako arriskuak ere.

Liburutegi Orokorrek eskuratutako lanen kalitatea eta kopurua kontuan hartuta, erakusketa bi zatitan garatuko da, 2025ean eta 2026an. Zati bakoitzak gaur egungo adimen artifizialaren inguruko eztabaida eta aukerak islatzen dituzten gai-blokeak izango ditu.

Lehen erakusketa hau, “**Adimen Artifiziala eta Administrazioa**”, ezinbestean, AAren eta Administrazio Publikoen, zerga-sistemen eta arlo juridikoaren arteko harremanari buruzkoa da: AA nola ari den iraultzen kudeaketa publikoa, gardentasuna, efizientzia eta Gobernu-herritarren arteko harremana azaltzen duten lanak biltzen ditu. Era berean, AAren zuzenbide eta legegintzari buruzko gaiak lantzen dira, gizartea babesteko eta garapen etiko eta arduratsua bermatzeko funtsezkoak direnak.

Hautaketa honek ikuspegi irisgarri eta zorrotza eskaini nahi adimen artifizialaren inguruan: zer den, gure errealitatea nola ari den aldatzen eta zein erronka eta aukera ditugun aldaketa eta egokitzen sozialeko bide zirrargarri honetan...

Inteligencia Artificial

La Inteligencia Artificial (IA) se ha consolidado como una de las fuerzas tecnológicas más transformadoras de nuestro tiempo, impactando de manera profunda todos los aspectos de la vida moderna. Lejos de limitarse al ámbito tecnológico, la IA está presente en nuestro día a día: desde los asistentes virtuales en nuestros teléfonos, hasta los sistemas que mejoran diagnósticos médicos, automatizan procesos productivos y personalizan la educación, transformando la manera en que vivimos, trabajamos y nos relacionamos.

Este desarrollo, que abarca desde algoritmos sencillos hasta complejos sistemas de autoaprendizaje, ofrece enormes oportunidades de progreso, innovación y bienestar. La IA está optimizando servicios, generando nuevas profesiones y abriendo caminos en áreas como la medicina, el transporte o la gestión medioambiental y aportando nuevas herramientas para la educación o la eficiencia administrativa pública.

Al mismo tiempo, plantea grandes retos y preguntas éticas: la posible pérdida de empleos, la necesidad de una legislación robusta, la protección de los derechos fundamentales y la privacidad, así como los riesgos asociados a la desinformación y la discriminación algorítmica.

Dada la calidad y cantidad de las obras adquiridas por la Biblioteca General, la exposición se desarrollará en dos partes en diferentes momentos de 2025 y 2026. Cada una de ellas incluirá varios bloques temáticos que reflejan los grandes debates y oportunidades que plantea la inteligencia artificial en la actualidad.

Esta primera exposición, **“Inteligencia Artificial y Administración”**, como no podía ser de otra forma, hace referencia a la relación de la IA con las Administraciones Públicas, los sistemas fiscales y el sector jurídico: obras que explican cómo está revolucionando la gestión pública, la transparencia, la eficiencia y la relación Gobierno-ciudadanía. Abordamos igualmente cuestiones de derecho y legislación de la IA, fundamentales para proteger a la sociedad y garantizar un desarrollo ético y responsable.

Esta selección pretende ofrecer una panorámica accesible y rigurosa sobre qué es la inteligencia artificial, de qué manera está cambiando nuestra realidad y cuáles son los desafíos y oportunidades que nos esperan en este apasionante camino de cambio y adaptación social.

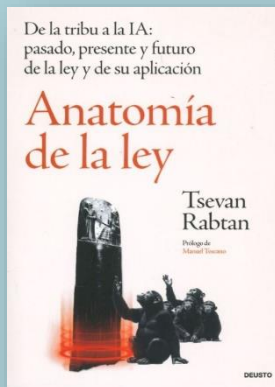


Administración inteligente y automática: una visión más allá del algoritmo

Daniel Terrón Santos

Colex, 2022

La presente obra afronta la realidad de una trilogía que es muy difícil de combinar: desarrollo técnico, innovación normativa y seguridad jurídica. Combinar la realidad física con la jurídica, o lo que es lo mismo, adecuar la legislación a los sucesivos cambios tecnológicos, sin sacrificar, o al menos haciéndolo en el menor grado posible, la seguridad jurídica, algo que sólo desde la lógica es posible comprender es una labor ímproba.

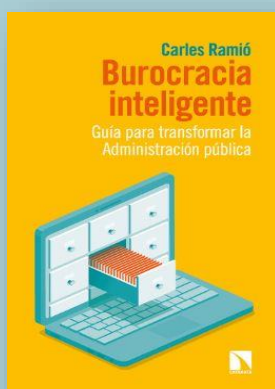


Anatomía de la ley: de la tribu a la IA: pasado, presente y futuro de la ley y de su aplicación

Tsevan Rabtan

Deusto, 2025

El abogado Tsevan Rabtan analiza los retos de uno de los pilares de la democracia, que pasan por la digitalización de los procesos en las administraciones públicas, la eliminación de trámites innecesarios, el fin de la precariedad laboral en el sector y la aplicación de la inteligencia artificial y el big data para devolverle a la justicia la confianza de los ciudadanos.



Burocracia inteligente: guía para transformar la Administración pública

Carles Ramió

Los Libros de la Catarata, D.L. 2022

Este libro presenta un conjunto de propuestas estratégicas para poder abordar los desafíos que la Administración pública española afronta en la década de 2020 y 2030 retos extraordinarios: la gestión de la pandemia, la implantación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la introducción de la inteligencia artificial y de la robótica, el relevo de un millón de empleados públicos, la atención a los nuevos servicios sociosanitarios, vinculados al profundo envejecimiento de la población, y la reorganización territorial en un contexto de globalización en el que las ciudades serán actores institucionales clave.



Claves de inteligencia artificial y derecho

Pablo García Mexía, dirección

Carlos Fernández Hernández, Pablo García Mexía, Oriol Pujol Vila

La Ley, 2022

Es un lugar común afirmar que la inteligencia artificial (IA) constituye uno de los avances tecnológicos clave para la humanidad, como también que representa uno de los retos más críticos desde el punto de vista social, ético y jurídico. Esta obra se centra sobre todo en los aspectos jurídicos, pero no prescinde de los tecnológicos, evidentemente imprescindibles para posteriores análisis de índole social. Es introductoria a los problemas que la IA plantea al Derecho; sin embargo, al pretender exponer los más relevantes, proporcionará la visión general que a menudo se busca al acercarse por primera vez a un asunto o al tratar de identificar su esencia. Sin dejar de enfocar tales cuestiones legales desde una óptica mundial, desciende a su regulación a escala europea, y más específicamente española.



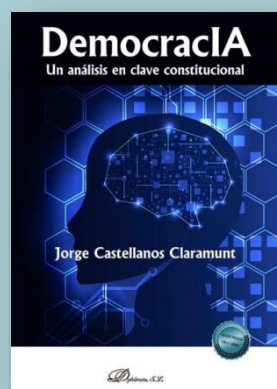
Cuestiones éticas de la inteligencia artificial y repercusiones jurídicas: de lo dispositivo a lo imperativo

José Manuel Muñoz Vela

Javier Plaza Penadés, prólogo

Aranzadi, 2021

La posibilidad futura de una IA fuerte o general debe hacernos reflexionar ya sobre su necesidad y sus límites, tanto éticos como jurídicos, dejando a un lado su controvertida viabilidad científica. Los marcos éticos objeto de un pretendido consenso a nivel europeo e internacional recogen en su mayoría el control humano, el respeto de los derechos fundamentales, la seguridad, la transparencia o el cumplimiento regulatorio como principios esenciales. Todo ello tiene necesariamente un reflejo jurídico y de control de cumplimiento normativo que debe ser tenido en cuenta en el desarrollo de sistemas, productos, aplicaciones y servicios basados en la inteligencia artificial.



DemocraciaIA: un análisis en clave constitucional

Jorge Castellanos Claramunt

Dikynson, D.L. 2025

El libro analiza la interacción entre la inteligencia artificial y el marco jurídico, social y democrático en el que se inserta, con énfasis en la afectación democrática que conlleva una perspectiva constitucional. Para ello, se aborda críticamente la aproximación regulatoria en Europa, señalando los avances que se han producido, así como las mermas en una regulación que peca de ser excesivamente ambiciosa para los verdaderos mimbres de que dispone.



Acceso, tratamiento de datos e inteligencia artificial: un análisis desde la transparencia

Mónica Arenas Ramiro, coordinación

Aranzadi La Ley, 2025

Esta obra analiza la importancia de la transparencia como pilar de la democracia y su conexión con derechos clave como el acceso a la información, la protección de datos y la regulación de la Inteligencia Artificial. Dividida en tres partes, explora el derecho de acceso, el tratamiento de datos personales y la transparencia en algoritmos y tecnología, abarcando temas como la ética, la gobernanza y la igualdad. A través de catorce contribuciones, ofrece reflexiones para construir sociedades más justas, abiertas y responsables, siendo un referente en el debate académico y práctico.

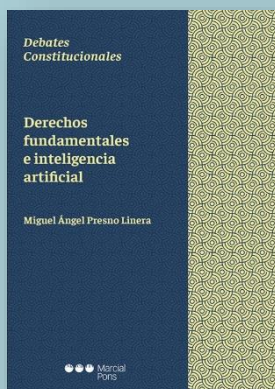


Derechos de autor en la era de la inteligencia artificial: retos jurídicos de la creación automatizada

Efraín Fandiño López

Atelier, D.L. 2025

Este libro ofrece un análisis exhaustivo y multidisciplinario de los problemas jurídicos que surgen ante la creación automatizada con inteligencia artificial, cuestionando los límites tradicionales de la protección actual del derecho de autor. Se examinan las implicaciones jurídicas de proteger algoritmos, datos de entrenamiento y obras creadas mediante IA, al tiempo que se analizan casos judiciales y precedentes internacionales que evidencian la tensión entre la innovación tecnológica y las normativas vigentes.



Derechos fundamentales e inteligencia artificial

Miguel Ángel Presno Linera

Marcial Pons, 2023

Este libro se compone de tres partes: en la primera se lleva a cabo una breve aproximación al origen y desarrollo de la inteligencia artificial (IA). En la segunda se presenta una panorámica de la incidencia de la IA en una serie de derechos o grupos de derechos fundamentales; entre otros, en la libertad personal, los derechos relativos a la vida privada, las libertades de expresión e información, el derecho a un juicio justo o la prohibición de discriminación. En la tercera parte se aborda algo a lo que se ha venido prestando menos atención que a lo expuesto en la parte segunda: la relación entre la IA y la teoría general de los derechos fundamentales, es decir, el impacto de la IA en el Estado social, democrático y, podríamos decir, digital de Derecho.



Derechos humanos e inteligencia artificial: amenazas y desafíos

Santiago A. Bello Paredes, dirección

Marta Méndez Juez, coordinación

Aranzadi, 2024

Congreso científico internacional en el estudio de los Derechos Humanos, la violencia digital y la Inteligencia Artificial. Se exponen algunas de las problemáticas que van a redefinir el comportamiento individual y colectivo, el modo en que nos relacionamos o las soluciones que se puede adoptar ante los grandes desafíos que afronta la comunidad internacional.



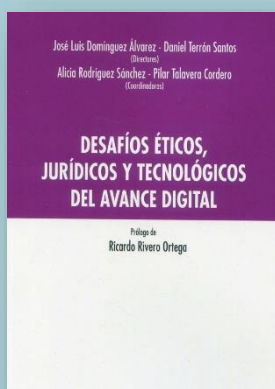
Derechos y garantías ante la inteligencia artificial y las decisiones automatizadas

Lorenzo Cotino Hueso, dirección

Marcelo Bauzá Reilly, coordinación

Aranzadi, 2022

La inteligencia artificial (IA) y las decisiones automatizadas a partir del manejo del big data son el centro de la radical transformación digital en la que vivimos. Ello tiene un claro impacto (positivo, pero también negativo) en nuestra dignidad, igualdad y derechos y libertades. Esta obra lo analiza sistemáticamente y desde los diferentes órdenes implicados.



Desafíos éticos, jurídicos y tecnológicos del avance digital

José Luis Domínguez Álvarez, Daniel Terrón Santos, dirección

Alicia Rodríguez Sánchez, Pilar Talavera Cordero, coordinación

Iustel, 2023

Con la finalidad de disipar los interrogantes que envuelven el prodigioso avance de las nuevas tecnologías, en especial la IA, es urgente que el poder público ofrezca una respuesta decidida, tendente al establecimiento de un sólido marco ético y normativo que refuerce la protección de los derechos individuales y colectivos, con el propósito de garantizar la inclusión y el bienestar social del conjunto de la ciudadanía. Esta apremiante cuestión exige una minuciosa labor jurídica orientada no solamente a la articulación de garantías que permitan salvaguardar la plena vigencia y efectividad del elenco de derechos fundamentales ya reconocidos, sino también la identificación de reformas legales necesarias, así como de las lagunas normativas que requieran una regulación adicional para otorgar seguridad jurídica, elemento indispensable para el fomento de la innovación digital.



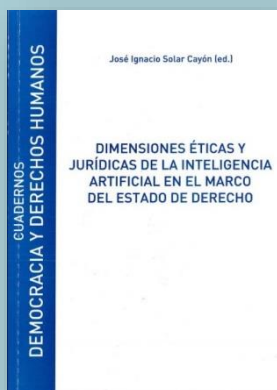
Digitalización del servicio público de justicia e inteligencia artificial judicial

Sonia Calaza López, Fátima Yáñez Vivero, dirección

Araceli Donado Vara, Francisco Javier Jiménez Muñoz, coordinación

Dykinson, D.L. 2024

En este libro se analiza, de un lado, la digitalización de la Administración de Justicia y, de otro, la acción de la Justicia (también digital) frente a las controversias suscitadas con algún elemento (objetivo o subjetivo) de la IA. Se comenta, igualmente, la inserción de sofisticadas técnicas de IA en la labor judicial.



Dimensiones éticas y jurídicas de la inteligencia artificial en el marco del Estado de Derecho

José Ignacio Solar Cayón, edición

Universidad Alcalá de Henares (UAH), 2020

El objetivo de este libro es indagar en las potencialidades, riesgos y efectos que el creciente desarrollo y aplicación de la inteligencia artificial y otras tecnologías asociadas, como el big data y las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (internet, redes sociales), puede tener en relación al funcionamiento del sistema democrático, el desenvolvimiento del pensamiento jurídico y la praxis del Derecho.



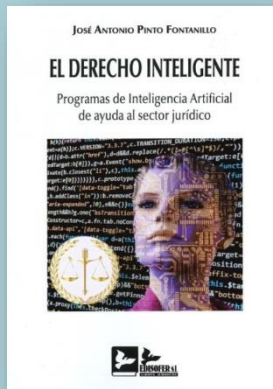
Economía digital y regulación europea: mercados y servicios digitales, criptoactivos, gobernanza de datos e IA

Antonio Serrano Acitores

Pablo de Carvajal González, prólogo

Tecnos, D.L. 2023

Nos encontramos en los primeros días de la cuarta revolución industrial, revolución que se caracteriza por la confluencia simultánea de numerosas tecnologías exponenciales como el big data, la inteligencia artificial o el blockchain; tecnologías emergentes, en definitiva, que está cambiándolo todo como nunca antes en la historia de la humanidad.

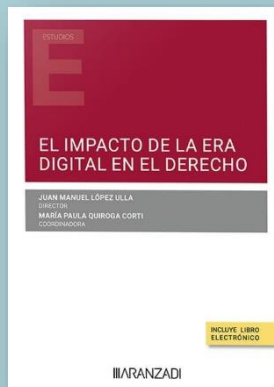


El derecho inteligente: programas de inteligencia artificial de ayuda al sector jurídico

José Antonio Pinto Fontanillo

Edisofer, 2021

Cómo serán los abogados del futuro? ¿Serán máquinas? En este libro se analiza la inevitable incorporación de programas inteligentes en el derecho de aquí el 2030. Un mundo de algunas estrecheces para el sector jurídico, pero también de grandes oportunidades. Y es que los programas inteligentes han llegado al mundo del derecho: Case Crunch, por ejemplo, supera en rapidez y fiabilidad a un grupo de 100 abogados. Sobre 750 quejas ante la administración por fraudes y seguros de crédito, Case Crunch consiguió una eficacia en la precisión del 86.6%. Los abogados el 62.3. Parece que la aplicación valoró mejor los factores no legales de los casos.



El impacto de la era digital en el derecho

Juan Manuel López Ulla, dirección

María Paula Quiroga Corti, coordinación

Aranzadi, 2023

La inteligencia artificial permite que una máquina reemplace las funciones cognitivas de las personas maximizando objetivos y tareas. Sin embargo, el empleo de la lógica matemática en los procesos de toma de decisiones no puede ignorar los principios y valores que fundamentan nuestro modelo constitucional de convivencia. Entre las incertidumbres que las nuevas tecnologías de la información y comunicación le están planteando al mundo del Derecho, esta es tan solo una de tantas. No hace falta justificar el reto que los juristas tienen por delante.



El impacto de la inteligencia artificial en la teoría y la práctica jurídica

José Ignacio Solar Cayón, María Olga Sánchez Martínez, dirección

La Ley, 2022

La creciente aplicación de la inteligencia artificial y otras tecnologías asociadas para la toma de decisiones y la automatización de tareas de carácter cognitivo ha llegado también al ámbito jurídico. Para el jurista, el interés por la inteligencia artificial asume una doble dimensión. Por un lado, se configura como un nuevo objeto de regulación cuya singularidad desafía algunos conceptos y esquemas regulativos tradicionales, obligando a una revisión de los mismos e incluso, en algunos casos, a la invención de nuevas categorías jurídicas. Por otro lado, la inteligencia artificial constituye una herramienta susceptible de ser aplicada al trabajo jurídico.



El Reglamento de Inteligencia Artificial de la Unión Europea de 2024, el derecho a una buena administración digital y su control judicial en España

Juli Ponce Solé

Helena Matute, prólogo

Marcial Pons, 2024

Este libro analiza la relación entre la inteligencia artificial (IA) y los decisores humanos en la toma de resoluciones administrativas automatizadas, tomando en consideración el Reglamento de la Unión Europea (UE) de Inteligencia Artificial de 2024, y la legislación española, con el objeto de proponer mejoras normativas en España y analizar cómo deba ser el control judicial contencioso-administrativo adecuado de las decisiones adoptadas por las Administraciones Públicas con IA.



Estudios sobre los efectos de la aplicación de la inteligencia artificial en el sistema jurídico = Études sur les effets de l'application de l'intelligence artificielle dans le système juridique

Manuel Richard González, Maitena Poelemans, coordinación

Bosch, 2024

La presente obra es el resultado de los estudios realizados en el marco del Grupo de trabajo transfronterizo sobre Inteligencia Artificial en el que participan profesores de Universidades españolas y francesas (RetrIA). El objeto del Grupo es el estudio del desarrollo de la Inteligencia artificial en el ámbito jurídico. A ese fin en este libro se contienen trabajos que abordan el fenómeno tecnológico y social de la Inteligencia Artificial desde las diferentes perspectivas jurídicas que pueden adoptarse. Desde la filosofía del derecho y las políticas públicas hasta la investigación judicial y la aplicación del derecho por los tribunales de Justicia.



Fiscalidad e inteligencia artificial: administración tributaria y contribuyentes en la era digital

Fernando Serrano Antón, dirección

Aranzadi, 2020

La obra trata de la fiscalidad y la inteligencia artificial y las funcionalidades disruptivas que se producen en el Derecho Tributario, así como del binomio robot y persona lo que obliga a reflexionar sobre la capacidad económica atribuible a robots inteligentes, así como a buscar soluciones fiscales a los problemas de la robotización, en particular, la sustitución de trabajadores por robots. Al mismo tiempo se trata de analizar el uso de la inteligencia artificial por la Administración tributaria.



Fortalecimiento de la democracia y el Estado de Derecho a través de la inteligencia artificial

Rafael Bustos Gisbert, Javier García Roca

Instituto Vasco de Administración Pública / Administrazio Publikoaren Euskal Institutua, 2025

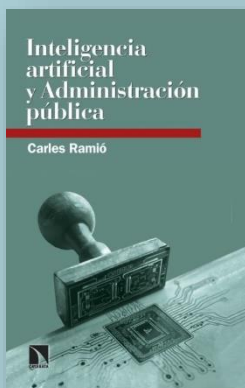
El valor añadido de este Curso de Verano se encuentra en buscar una visión proactiva de la Inteligencia Artificial (IA) como mecanismo de mejora del Estado Social y Democrático de Derecho a través de un diálogo entre juristas y técnicos en IA. Se abandona la exclusividad de la perspectiva del riesgo para adentrarse en las oportunidades abiertas por la IA en la mejora de los tres valores básicos del constitucionalismo actual: la democracia, los derechos y el Estado social de Derecho. Para ello, se pondrán en común las perspectivas de expertos juristas, tanto en el campo académico como de los poderes del Estado, y de técnicos de IA procedentes tanto de empresas privadas como de instituciones públicas.



Inteligencia artificial legal y administración de justicia

Sonia Calaza López, Mercedes Llorente Sánchez-Arjona, dirección Thomson Reuters Aranzadi, 2022

Dado el nuevo paradigma de la Justicia digital, hay quien llega a considerar la posibilidad de resolución de conflictos directamente por exclusivos cauces de IA, sin intervención humana. Pero sin llegar a tan extrema solución, resulta evidente que el trayecto híbrido, entre la IA y la IH, es el más razonable, en un momento –como el actual, de auténtico éxito y empoderamiento de la Justicia predictiva– en el que comienzan a implementarse sistemas automatizados de diagnóstico del conflicto. Existen múltiples mecanismos de IA –softwares predictivos– que favorecen la prevención y represión punitiva como sucede en EE.UU. con PRED-POL, una herramienta informática capaz de detectar, dentro de una ciudad, los denominados “puntos calientes” o zonas dónde, con cierta probabilidad, pueden desarrollarse, en un determinado momento, actuaciones delictivas; o con COMPAS, un software informático que ayuda a los Jueces a tomar la decisión del ingreso en un centro penitenciario o mantenimiento de la libertad en función de la probabilidad de reincidencia del investigado. En esta monografía se analizan todas estas herramientas -y algunas otras- con perspectiva internacional.



Inteligencia artificial y administración pública: robots y humanos compartiendo el servicio público

Carles Ramió

Los Libros de la Catarata, D.L. 2025

Las potencialidades transformadoras de la inteligencia artificial y de la robótica son enormes. También tendrán su impacto en las administraciones públicas. Este libro versa sobre cómo la tecnología puede transformar la Administración pública, por lo que se trata de determinar qué problemas y oportunidades surgirán de la implantación de estas innovaciones en el sector público. Acometer estos cambios requiere de una actitud que ayude a superar las resistencias políticas, sindicales y corporativas y que apueste de manera decidida por la inteligencia institucional y por la robotización.



Inteligencia artificial y administración tributaria: eficiencia administrativa y defensa de los derechos de los contribuyentes

Fernando Serrano Antón, dirección

Aranzadi, 2021

Esta obra pretende, entre otros objetivos, dar pautas tanto a las Administraciones en la aplicación de la IA, del Machine Learning o del Big Data, como a los contribuyentes que afrontan procedimientos basados en algoritmos y en el uso de datos. En el necesario equilibrio entre eficiencia administrativa y respeto a los derechos y garantías de los contribuyentes se analizan los derechos fundamentales y los principios de transparencia, publicidad e intimidad, como límites al empleo de inteligencia artificial en los procedimientos tributarios.

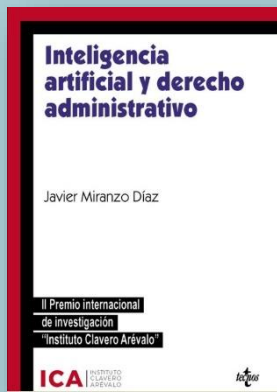


Inteligencia artificial y administraciones públicas: una triple visión en clave comparada

Agustí Cerrillo i Martínez, Francesca Di Lascio, Isaac Martín Delgado, Clara I. Velasco Rico, dirección

Iustel, 2024

La presente obra, que recoge las ponencias y comunicaciones que conformaron el programa del X Congreso anual de la Red Internacional de Derecho Europeo, tiene por objeto analizar —de forma crítica y no meramente descriptiva, y apegada a la realidad del estado actual de este conjunto de tecnologías que comúnmente denominamos IA— los principales desafíos que trae consigo su uso por las Administraciones públicas, con una doble clave transversal: de un lado, la multidisciplinariedad, con trabajos de enfoque jurídico, politológico y tecnológico; de otro, la comparación entre sistemas nacionales. Una y otra permiten presentar una panorámica actualizada de suma utilidad.



Inteligencia artificial y derecho administrativo: especial referencia a los instrumentos de colaboración público-privada y contratación pública

Javier Miranzo Díaz

Tecnos, 2023

El libro de Javier Miranzo aborda con carácter sistemático y exhaustivo tres grandes retos a los que se debe dar respuesta en el proceso de incorporación de la inteligencia artificial en las Administraciones públicas: en primer lugar, cómo debe fomentarse; en segundo lugar, qué impacto puede ello tener en su propio funcionamiento y en sus relaciones con la ciudadanía; y, por último, cómo se va a llevar a cabo.



Inteligencia artificial y derecho: el jurista ante los retos de la era digital

Fernando H. Llano Alonso, Joaquín Garrido Martín, edición

Antonio Enrique Pérez Luño

Aranzadi, 2021

El presente libro responde al creciente interés en todas las ramas del Derecho en torno al estudio de la Inteligencia Artificial jurídica, no sólo por la necesidad de establecer una normativa que responda a los problemas surgidos ante el desenvolvimiento de la robótica y el desarrollo de la Inteligencia Artificial en la sociedad de la era digital, sino también por la conveniencia de adaptar las categorías e instituciones del Derecho público y privado a esa nueva realidad jurídica que se abre ante nosotros con la irrupción de la revolución 4.0, y por la oportunidad de asegurar un desarrollo congruente con los derechos fundamentales, las libertades de los ciudadanos, los principios del sistema del Derecho Internacional, los valores democráticos y los fundamentos constitucionales del Estado de Derecho.

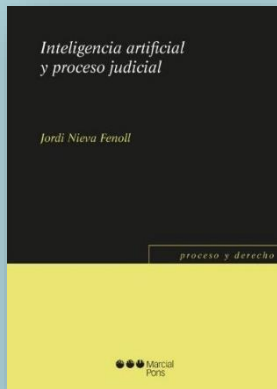


Inteligencia artificial y derechos fundamentales: hacia una convivencia en la era digital

Elisa Gutiérrez García

Colex, 2024

La presente obra realiza un desglose y análisis de los principales derechos fundamentales que pueden quedar afectados por el desarrollo y despliegue de la IA. Se presta especial atención a los deepfakes —o ultrafalsificaciones—, dado el impacto transversal de pueden conllevar para los derechos de las personas a través la distorsión de la realidad que procuran. También a las neurotecnologías, cuya confluencia con la IA despierta un sinfín de inquietudes jurídicas, incluso para garantizar la estabilidad social.



Inteligencia artificial y proceso judicial

Jordi Nieva Fenoll

Marcial Pons, 2018

La aplicación de la inteligencia artificial a los procesos judiciales está llena de incógnitas, que discurren entre los entusiastas de la misma, que vaticinan una desaparición futura de buena parte de jueces y abogados, y los más escépticos, que opinan que el juicio jurisdiccional es algo tan humano que nunca podrá ser sustituido por la inteligencia artificial. En este libro se analiza el impacto de esta novedad tecnológica de un modo realista, señalando los campos en los que ya se utiliza la inteligencia artificial, así como las materias en las que sin duda incidirá en el futuro, abordando la trascendencia que todo ello tendrá en el respeto de los derechos fundamentales en materia procesal.



Inteligencia artificial, cumplimiento voluntario, y los derechos y garantías de los contribuyentes

Juan José Hinojosa Torralvo, Guillermo Sánchez-Archidona Hidalgo, dirección

Atelier, D.L. 2024

El sistema de relaciones entre la Administración tributaria y los contribuyentes ha experimentado una transformación significativa en los últimos años con la incorporación de la inteligencia artificial en tareas de selección y control, especialmente mediante el uso de algoritmos de machine learning, complementada con la aplicación de enfoques de economía conductual (behavioural insight) en los programas de cumplimiento voluntario. Es crucial analizar cómo estas tecnologías afectan el equilibrio en la relación jurídico-tributaria y proponer medidas que refuercen la colaboración y confianza entre la Administración y los obligados tributarios.



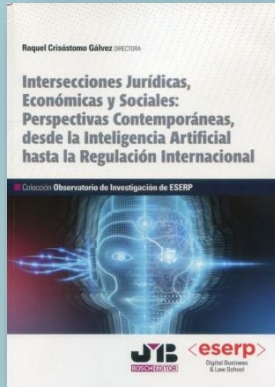
Inteligencia artificial, justicia y objetivos de desarrollo sostenible

Rosa Pérez Martell, coordinación

Carlos Romero Duplá, prólogo

Bosch, 2024

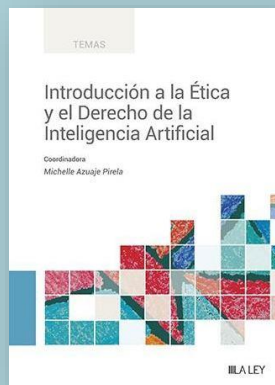
En esta monografía se presentan trabajos centrados en: La privacidad, la IA y la sostenibilidad, la protección de los derechos digitales ante el desarrollo de la Inteligencia Artificial, el Reglamento (UE) 2024/1689 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de junio de 2024 de Inteligencia Artificial por el que se establecen normas armonizadas en materia de inteligencia artificial, los aspectos jurídicos y éticos de la IA con menciones a la tecnología cuántica, con la observancia de los derechos humanos, de los derechos fundamentales, en su relación con las tecnologías de última generación, el uso de bases de datos para el entrenamiento de sistemas de IA y la existencia de un arbitraje internacional sostenible basado en el mayor uso de la Inteligencia Artificial.



Intersecciones jurídicas, económicas y sociales: perspectivas contemporáneas, desde la inteligencia artificial hasta la regulación internacional

Raquel Crisóstomo Gálvez, dirección
Bosch, 2024

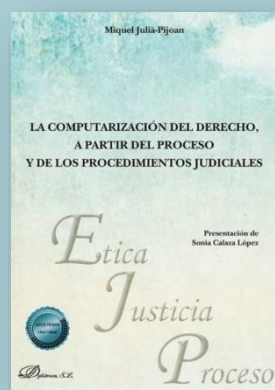
Este volumen colectivo, es el resultado de la III Jornada de Investigación en Ciencias Sociales organizada por ESERP Digital Business & Law School. Durante este encuentro, se examinaron los temas más actuales y relevantes en las distintas líneas de investigación del Observatorio de Investigación de ESERP, permitiendo divulgar los resultados alcanzados y compartir el trabajo realizado con otros investigadores colaboradores.



Introducción a la ética y el derecho de la inteligencia artificial

Michelle Azuaje Pirela, coordinación
La Ley, 2023

La existencia de ciertos «agentes inteligentes» ha hecho posible mejorar y ofrecer un sinnúmero de sofisticados productos y servicios que, además de transformar a la sociedad pueden contribuir con el crecimiento económico y mejorar la vida de las personas. Las características de la IA y otras tecnologías emergentes muy vinculadas con ella hacen posible automatizar tareas, realizar predicciones, correlaciones y recomendaciones personalizadas cuyas múltiples aplicaciones y servicios alcanzan a los sectores público y privado.



La computarización del derecho, a partir del proceso y de los procedimientos judiciales

Miquel Julià-Pijoan
Sonia Calaza López, prólogo
Dykinson, 2024

Son muchas las aplicaciones de la inteligencia artificial que pueden encontrar acogida en el derecho. Este trabajo se concentra, en su primera parte, en una aplicación concreta: el enjuiciamiento. Se analiza si esta labor, que constituye el núcleo de la función jurisdiccional, puede ser a día de hoy computarizada, es decir, transfigurada en un lenguaje matemático y estadístico. En la segunda parte, se identifican algunas parcelas jurídico-procesales en las que se podrían implementar determinados programas que operan mediante inteligencia artificial, en aras de alcanzar su agilización.



La disrupción tecnológica en la administración pública: retos y desafíos de la inteligencia artificial

Gabriele Vestri, dirección

Aranzadi, 2022

La obra quiere responder a los recientes desafíos que propone la inteligencia artificial aplicada al sector público. El reto principal es analizar qué queremos hacer con la inteligencia artificial y no sólo lo que debemos hacer con ella. En este escenario, resultan trascendentales las aportaciones de quien diariamente se confronta con una realidad tecnológicamente cambiante. El Observatorio Sector Público e Inteligencia Artificial, ha querido aunar en una obra colectiva las distintas sensibilidades para poder tener una visión de conjunto sobre un tema que cada vez afecta más al sector público.



La evaluación de impacto algorítmico en los derechos fundamentales

Pere Simón Castellano

Fernando Miró Llinares, prólogo

Aranzadi, 2023

El presente trabajo constituye una aportación teórica, pero también práctica, acerca de los criterios que deben permitirnos diseñar y usar las herramientas normativas que, en los próximos años, deberán guiar el desarrollo de sistemas basados en inteligencia artificial, con potencial impacto sobre los derechos fundamentales. Se estudia la naturaleza jurídica de las llamadas evaluaciones de impacto algorítmico en nuestro ordenamiento jurídico, analizando cómo se produce la recepción de una práctica habitual en los sistemas del derecho común que más allá de las directrices éticas a las que responden, están basadas en un traspaso de la responsabilidad y de la obligación de ponderar, un ejercicio que ahora se exige a empresas y administraciones públicas implicadas.



La inteligencia artificial en el sector público: retos pendientes

Gabriele Vestri, dirección

Concepción Campos Acuña, coordinación

La Ley | El Consultor de los Ayuntamientos, 2024

Este libro aborda los desafíos surgidos de la implementación de la inteligencia artificial en el ámbito público, explorando dicha implementación desde diferentes disciplinas del Derecho público a la luz de las recientes novedades legislativas.

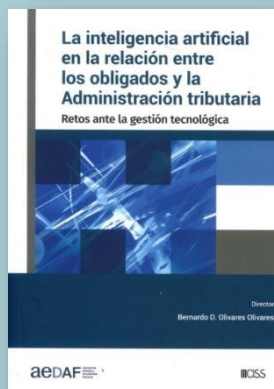


La inteligencia artificial en la gestión pública

Óscar Cortés Abad

La Ley, 2023

La inteligencia artificial va a marcar la agenda de transformación pública en los próximos años. La monografía tiene como propósito constituirse como un manual de referencia que compile todo el conocimiento para que policy makers y gestores públicos tengan las herramientas adecuadas desde un punto de vista legal, orgánico, de gobernanza y de gestión y sepan cómo enfrentarse a este enorme reto desde la realidad de la Administración.



La inteligencia artificial en la relación entre los obligados y la administración tributaria: retos ante la gestión tributaria

Bernardo D. Olivares Olivares, dirección

La Ley, 2022

Esta obra colectiva, impulsada por la Asociación Española de Asesores Fiscales (AEDAF), analiza cómo la irrupción de las aplicaciones de la inteligencia artificial empleadas por las administraciones tributarias plantea importantes disrupciones en la concepción tradicional de la relación jurídico tributaria y propone, en cada una de las áreas abordadas, cómo deberían implementarse y qué hacer ante la problemática que tiene lugar para aportar soluciones concretas que permitan ponderar los intereses en juego. En definitiva, se examinan los desafíos que representa el uso de la Inteligencia Artificial por parte de la Administración Tributaria, así como los riesgos de vulneración de derechos fundamentales.

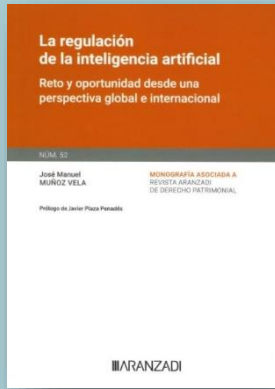


La inteligencia artificial explicada para abogados

Elen Irazabal Arana

La Ley, 2023

La Inteligencia Artificial está en todas partes y va a estarlo en el sector jurídico. La futura ley europea y las innovaciones en IA en el sector requieren de profesionales del derecho que entiendan su parte técnica. En el presente libro se explican cuestiones centrales en torno a la IA con un enfoque jurídico y sin tecnicismos. Entre los asuntos que se tratan en el libro se encuentran la programación, los algoritmos, cómo realizar proyectos de IA y temas tan centrales como el Machine Learning o el Procesamiento de Lenguaje Natural. Todo ello enfocado desde la visión del jurista.



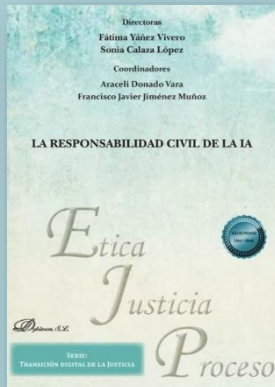
La regulación de la inteligencia artificial: reto y oportunidad desde una perspectiva global e internacional

José Manuel Muñoz Vela

Javier Plaza Penadés, prólogo

Aranzadi, 2024

La inteligencia artificial comporta importantes desafíos y riesgos que deben ser adecuadamente abordados y gestionados. La obra aborda la necesidad de regular la misma, los posibles mecanismos para hacerlo a fin de garantizar una IA segura y fiable, las principales iniciativas legislativas a nivel internacional y las claves del nuevo Reglamento IA de la UE.



La responsabilidad civil de la IA

Fátima Yáñez Vivero, Sonia Calaza López, dirección

Araceli Donado Vara, Francisco Javier Jiménez Muñoz, coordinación

Dykinson, D.L. 2024

En este libro se analiza la responsabilidad civil (tanto contractual como extracontractual) de la persona regida por la IA.

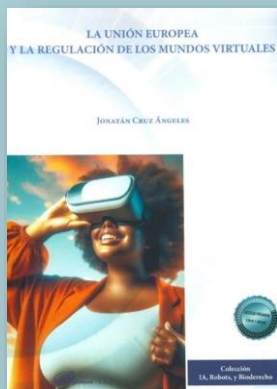


La responsabilidad del Estado en sus nuevos frentes: sanitario, alimentario, energético y de inteligencia artificial

Santiago Carretero Sánchez

Colex, 2023

Hemos visto en la pandemia del COVID que el Estado, todos los Estados, han tenido que responder con decisiones que afectaban a los derechos fundamentales en poco tiempo. La literatura jurídica ha surgido ante un nuevo estado de cosas, jugando con las palabras, por lo que este trabajo se enmarca en el origen del problema: las decisiones de los gobernantes deben tener apoyo normativo, incluso obedeciendo a crisis sanitarias, como se ha visto en el caso del estado de excepción español.

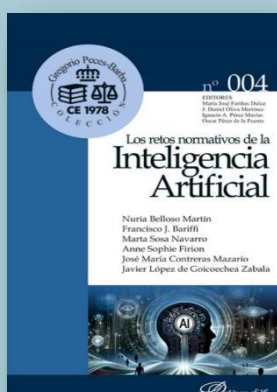


La Unión Europea y la regulación de los mundos virtuales

Jonatán Cruz Ángeles

Dykinson, 2024

La irrupción de la realidad virtual en nuestras vidas cotidianas plantea un sinfín de aplicaciones que van mucho más allá del desarrollo de meros videojuegos inmersivos. Se trata de plataformas comerciales en tres dimensiones: los mundos virtuales. Pero, ¿qué regulación se aplica en estos nuevos espacios? Con el fin de abordar dicha cuestión, esta obra parte del estudio del paquete de medidas de la Unión Europea destinado a regular el Mercado Único Digital, con el objeto de garantizar un equilibrio entre la promoción de la innovación y la protección de los usuarios europeos.



Los retos normativos de la Inteligencia Artificial

María José Fariñas Dulce, Daniel Oliva Martínez, J., Ignacio A. Pérez Macías, Oscar Pérez de la Fuente, edición

Dykinson, D.L. 2024

Este número aborda los retos normativos de la Inteligencia Artificial. Desde una perspectiva interdisciplinar, con enfoque jurídico, se trata este tema de gran actualidad y que suscita gran interés. Entre otras cuestiones se reflexiona sobre las dimensiones ético-jurídicas de la Inteligencia Artificial, los aspectos relacionados con los modos de regulación los desafíos que para los derechos humanos conlleva la IA.



Los retos que plantea la inteligencia artificial a la administración pública

Alfonso Ortega Giménez, dirección

Lerdys Saray Heredia Sánchez, coordinación

Arnzadi, 2025

La obra se centra en el impacto y potencial estratégico de la IA en la transformación digital de los procesos municipales, adaptándose al nuevo Reglamento Europeo de Inteligencia Artificial. A través de sus capítulos, se exploran la ética en IA, su aplicación en los sistemas tributarios y la seguridad ciudadana, ofreciendo herramientas valiosas para la implementación de IA con el fin de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.



Los sistemas fiscales ante la irrupción de la inteligencia artificial

F. Alfredo García Prats, Carlos Pedrosa López, dirección
Aranzadi, 2024

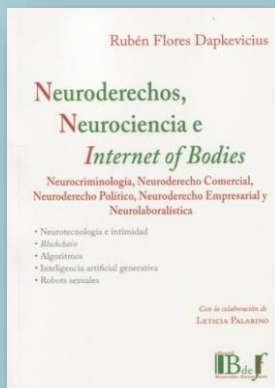
La obra colectiva investiga cómo la inteligencia artificial y el big data están transformando los sistemas tributarios en el contexto de la Cuarta Revolución Industrial. Reúne a expertos en Derecho tributario que analizan el uso intensivo de datos por las Administraciones tributarias para mejorar la eficiencia en la recaudación y combatir la evasión fiscal. Se examinan los límites del uso de big data y machine learning en relación con los derechos y garantías de los contribuyentes. Además, se considera la normativa de la OCDE y la Comisión Europea en este ámbito.



Metaverso y derecho

Antonio Serrano Acitores
Tecnos, D.L. 2022

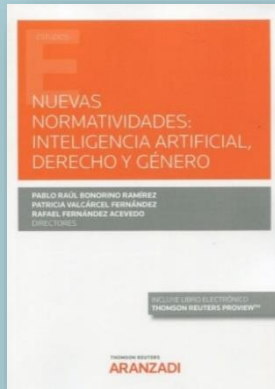
El metaverso pretende crear un mundo virtual alternativo donde la vida se desarrolle sin limitaciones. Cualquiera de nosotros, convertidos en avatares o a través de la utilización de gemelos digitales, podremos sumergirnos en el metaverso para trabajar, comprar, relacionarnos o jugar.



Neuroderechos, neurociencia e "internet of bodies": neurocriminología, neuroderecho comercial, neuroderecho político, neuroderecho empresarial y neurolaboralística

Rubén Flores Dapkevicius con la colaboración de Leticia Palarino
B de f, 2024

En esta obra se habla de neurotecnología e intimidad, blockchain, algoritmos, inteligencia artificial generativa, robots sexuales, derechos y deberes digitales, biometría, identidad digital, hábeas data, neurociencias, los neuroderechos y la inteligencia artificial en el ámbito laboral y público – funcionarios públicos, neurocriminología, neuroética, neuromarketing, neuroventas, neurobiótica, neuroliderazgo, neuropolítica, neuroplasticidad, neurotecnología y nanomedicina – healthtech, neuroeducación, ley modelo de neuroderechos, justicia algorítmica, experimentos, expectativas y concreciones e internet de las cosas e internet de los cuerpos.

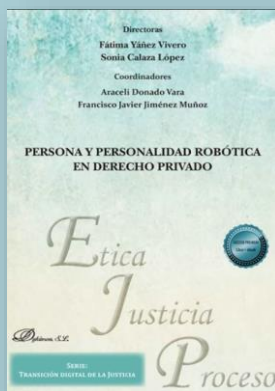


Nuevas normativas: inteligencia artificial, derecho y géneros

Pablo Raúl Bonorino Ramírez, Patricia Valcárcel Fernández, Rafael Fernández Acevedo, dirección

Aranzadi, 2021

Este libro se aproxima a las nuevas perspectivas del Derecho en el siglo XXI. Desde la inteligencia artificial a los sesgos en la decisión y aplicación de las normas, y al enfoque a nuevos problemas sociales de la actualidad.



Persona y personalidad robótica en derecho privado

Fátima Yáñez Vivero, Sonia Calaza López, dirección

Araceli Donado Vara, Francisco Javier Jiménez Muñoz, coordinación

Dykinson, D.L. 2024

Este libro es el primero de una Trilogía imprescindible, cuyo punto de partida es, precisamente, la persona (y su personalidad) robótica como eje de rotación del mundo. Se analiza concepción, filosofía y proyección de la persona (tanto física como jurídica) y su ¿libre? personalidad robótica.

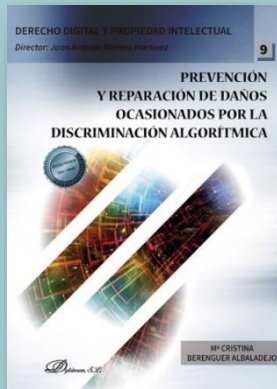


Perspectivas regulatorias de la inteligencia artificial en la Unión Europea

Miquel Peguera Poch, coordinación

Reus, 2023

El presente volumen tiene su origen en la Jornada de estudio “El futuro marco regulatorio de la Inteligencia Artificial en la Unión Europea”, celebrada en la Universitat Oberta de Catalunya en noviembre de 2022. Las ponencias son una reelaboración de las presentadas en la Jornada, por lo que han podido tener en cuenta diversos grados de desarrollo de las iniciativas regulatorias en marcha, sobre todo la propuesta de Reglamento de Inteligencia Artificial o AI Act— que ha sido debatida en el seno del Consejo de la UE y del Parlamento Europeo y que ha incorporado abundantes enmiendas.



Prevenção y reparación de daños ocasionados por la discriminación algorítmica

Mª Cristina Berenguer Albadalejo

Dykinson, D.L. 2025

La presente monografía aborda los potenciales riesgos y daños al derecho a la igualdad de trato y no discriminación derivados del uso de sistemas de inteligencia artificial en la toma de decisiones. Se estudia, entre otras cuestiones, el concepto y las características de la discriminación algorítmica, las causas que pueden provocarla, los desafíos que plantea y las medidas que pueden adoptarse para hacerles frente. Todo ello mediante el análisis de la legislación sobre igualdad y no discriminación, sobre protección de datos y sobre inteligencia artificial, así como de otras soluciones propuestas desde el ámbito ético y tecnológico para prevenir los riesgos y reparar los daños que este fenómeno puede ocasionar.



Propiedad intelectual y protección de sistemas de inteligencia artificial y metaversos

Javier Plaza Penadés

Aranzadi, 2023

La IA es un campo de la informática que se enfoca en la creación de sistemas capaces de realizar tareas que, de otra forma, requerirían la intervención humana. En otras palabras, la IA es un conjunto de tecnologías y técnicas que permiten a las máquinas "pensar", "aprender" y crear de forma autónoma, lo que permite a dichos sistemas realizar tareas complejas de manera eficiente y precisa. ¿Cómo se debe proteger jurídicamente los sistemas de inteligencia artificial?



Protección de datos personales, redes sociales y menores de edad: nuevos retos normativos en tiempos de big data e inteligencia artificial

Estela Brión Berdote

Dykinson, D.L. 2025

En plena era digital, los más jóvenes pueden considerarse los principales usuarios de redes sociales, compartiendo infinidad de informaciones propias y de terceros de manera constante. Sin embargo, estos nuevos hábitos en línea erosionan la privacidad, desde la implementación por parte de los proveedores de redes sociales de técnicas de tratamiento de datos que emplean big data e inteligencia artificial con el fin de rentabilizar sus servicios. Esta monografía centra su estudio en el derecho a la protección de datos personales como principal herramienta de protección ante el implacable avance de la sociedad de la información.



Protección jurídica de la privacidad: inteligencia artificial, salud y contratación

Luz M. Martínez Velencoso, Marina Sancho López, dirección Aranzadi, 2022

Se abordan múltiples aspectos relacionados con los retos jurídicos para la privacidad que plantean los avances tecnológicos en distintos ámbitos. Se integran así cuestiones relacionadas con la investigación biotecnológica, como la medicina personalizada y los datos genéticos, como también aspectos relativos a la protección de la salud y el tratamiento de los instrumentos de anonimización y seudonimización de los datos. Asimismo, se abordan cuestiones relativas a la inteligencia artificial y al uso masivo de algoritmos predictivos, como son el régimen jurídico de los coches autónomos o las implicaciones legales de la tecnología Blockchain y de los contratos digitales.



Retos del derecho ante la IA: apuntes desde una perspectiva interdisciplinar

Valentina Faggiani, Gabrielle Bezerra Sales Sarlet, dirección J.M. Bosch, 2024

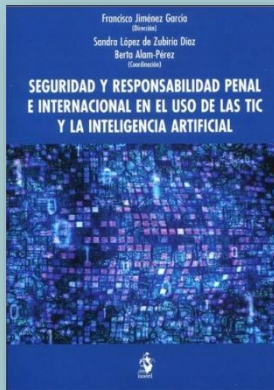
La IA puede producir no solo ventajas para la economía, el desarrollo y las empresas, sino que conlleva también importantes riesgos. La presente publicación realiza una primera aproximación, centrándose en los efectos de estas herramientas y en las respuestas adoptadas, se profundiza en el impacto en los derechos fundamentales y en la democracia, en su aplicación para hacer frente a los desafíos de la globalización como las migraciones y el cambio climático y en la incidencia de esta tecnología en la protección de los datos personales, que puede verse vaciada de contenido.



Retos jurídico tributarios de la robótica y de la inteligencia artificial en la era digital

Juan José Hinojosa Torralvo y Ignacio Cruz Padial, dirección Atelier, 2023

La presente obra pretende aclarar las cuestiones planteadas en el seno de la inteligencia artificial desde dos planos, como son el tributario y el internacional. En definitiva, pretende encontrar respuestas a algunos de los retos que se suscitan en el mundo de la denominada sociedad digital.



Seguridad y responsabilidad penal internacional en el uso de las TIC y la inteligencia artificial

Francisco Jiménez García, dirección

Sandra López de Zubiría Díaz, Berta Alam-Pérez, coordinación

Iustel, 2024

Este libro ofrece un análisis detallado sobre el estado de la normativa internacional, europea y nacional en relación con la seguridad y la responsabilidad internacional y penal derivadas del uso de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) y la inteligencia artificial (IA). Aborda temas como la seguridad y responsabilidad internacionales, la soberanía, el ciberespacio, la ciberdelincuencia, la desinformación, la Agenda 2030, la protección de menores, el enaltecimiento y el adoctrinamiento a través de las TIC y la IA, atendiendo a los contextos de la sociedad internacional, la Unión Europea, Iberoamérica y España.

BALIABIDE ELEKTRONIKOAK | RECURSOS ELECTRÓNICOS

Arcana technicae: el derecho y la inteligencia artificial

Carlos Amunátegui Perelló
Tirant lo Blanch, 2020

Las administraciones públicas ante la inteligencia artificial

Matilde Carlón Ruiz
Tirant Lo Blanch, 2024

Aplicación de inteligencia artificial por los tribunales europeos: consecuencias sobre el reconocimiento mutuo de resoluciones judiciales

Manuel Baena Pedrosa
Tirant lo Blanch, 2022

Derechos de autor en Internet: un enfoque basado en inteligencia artificial

Jesús Manuel Niebla Zatarain
Tirant lo Blanch, 2024

El estado social en tiempos de la inteligencia artificial

Abdelhamid Adnane, Maria Holgado González, directores
Tirant Lo Blanch, 2025

Explotación y regulación del uso del big data e inteligencia artificial para los servicios públicos y la ciudad inteligente

Lorenzo Cotino Hueso, Adrian Todolí Signes, coordidadores
Tirant lo Blanch, 2022

Fundamentos jurídicos para el uso de la inteligencia artificial en los órganos judiciales

Miren Josune Pérez Estrada
Tirant lo Blanch, 2022

Fundamentos para un derecho de la inteligencia artificial: ¿Queremos seguir siendo humanos?

Marcos López Oneto
Tirant lo Blanch, 2020

Inteligencia artificial y sector público: retos, límites y medios

Eduardo Gamero Casado, director
Francisco L. Pérez Guerrero, coordinador
Tirant lo Blanch, 2023

Los medios de comunicación ante la desinformación: inteligencia artificial, discursos de odio, teorías de la conspiración y verificación

Laura Teruel Rodríguez, Livia García Faroldi, editoras

Laura Teruel Rodríguez, Livia García Faroldi, José Alberto España Pérez, coordinadores
Tirant Humanidades, 2025

Nuevas fronteras: el derecho y las humanidades ante la revolución tecnológica digital

Esperanza Ferrando Nicolau, Rosa Pascual Serrats, coordinadoras

Tirant Humanidades, 2025

El reglamento europeo de inteligencia artificial

Moisés Barrio Andrés, dirección

Tirant lo Blanch, 2024

Regulación de la inteligencia artificial en la sanidad española

Óscar Andrés Molina

Tirant lo Blanch, 2024

Respuestas jurídicas al desafío tecnológico: nuevas perspectivas del Derecho digital

Rosa Cernada Badía, coordinadora

Tirant lo Blanch, 2024

Retos del derecho financiero y tributario ante los desafíos de la economía digital y la inteligencia artificial

Amparo Navarro Faure, directora

Elizabeth Gil García, coordinadora

Tirant lo Blanch, 2021

Sistemas predictivos en la justicia civil

Ana Isabel Blanco García, edición

Tirant lo Blanch, 2024

Tecnologías abusivas y derecho

Francisco Caamaño, Daniel Jove Villares, directores

Tirant lo Blanch, 2024

Transparencia y explicabilidad de la inteligencia artificial

Lorenzo Cotino Hueso, Jorge Castellanos Claramunt, editores

Tirant lo Blanch, 2022