

INFORME CIENTIFICO-TECNICO INTERMEDIO

Proyectos de Generación de Conocimiento 2022

Modalidades: Investigación No Orientada e Investigación Orientada

A1. Datos del proyecto	
REFERENCIA: PID2022-136548NB-I00 TÍTULO: LOS RETOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO	
Modalidad	No Orientada Tipo B
Área/Subarea	Derecho/Derecho
Prioridad temática*	
IP1	Miguel Ángel Presno Linera
Código Orcid:	https://orcid.org/0000-0002-0033-6159
IP2 (si procede)	
Código Orcid:	
Entidad Beneficiaria	Universidad de Oviedo
Centro	Departamento de Derecho Público
Fecha de inicio	1 de septiembre de 2023
Fecha final	31 de agosto de 2026
Duración	3 años
Total concedido (costes directos)	45.000 euros

*Para modalidad Investigación Orientada

C2. Actividades realizadas y resultados alcanzados	
<p><i>Describe las actividades científico-técnicas realizadas para alcanzar los objetivos planteados en el proyecto. Indique para cada actividad los resultados alcanzados y los miembros del equipo que han participado. Extensión máxima 2 páginas</i></p>	
<p>Actividad 1: Creación de <i>LaboratorIA</i>, seminario inaugurado el 13/05/2025 y con vocación de permanencia, incluso después de finalizado el proyecto, para el debate, la formación y la alfabetización algorítmica y la realización de propuestas orientadas a la regulación de la IA en el Estado social y democrático de Derecho, lo que constituye una meta común a los cuatro objetivos que se ha marcado el proyecto.</p>	<p>Miembros del equipo participantes*: En el diseño inicial participaron Miguel Ángel Presno Linera, Patricia García Majado y Daniel Jove Villares. Tienen ya comprometida su participación para los próximos meses Patricia García, Josefa Ridaura, Núria Borràs, Daniel Jove, Noelia Rico, Ignacio Fernández Chacón, Jesús Tahiri, David San Martín y Nicolás Bárcena.</p>
<p>Actividad 2: Organización y desarrollo de la I Semana Internacional sobre el impacto social y normativo de la inteligencia artificial (13 al 16 de mayo de 2025). Esta actividad ha sido un punto de encuentro entre participantes del proyecto e investigadores, nacionales y extranjeros, así como representantes del Gobierno asturiano, de los Ministerios de Educación y Justicia y el presidente de la AEPD y en ella se ha debatido sobre la regulación jurídica de los sistemas de IA y la IA judicial (objetivo 1); la IA y la Administración del Estado social así su impacto en las relaciones laborales (objetivo 3) y la IA y el ejercicio y garantía de los derechos fundamentales (objetivo 4).</p>	<p>Miembros del equipo participantes*: En el comité organizador estuvieron Miguel Ángel Presno Linera, Patricia García Majado, Daniel Jove Villares y Noelia Rico. Participaron como ponentes Josefa Ridaura y Sergio Calleja y como moderadores Daniel Jove, Marián González y Miguel Presno.</p>

<p>Actividad n 3: Promoción de la creación del Centro de Estudios sobre el Impacto Social de la Inteligencia Artificial de la Universidad de Oviedo fundado para favorecer la difusión y la reflexión crítica sobre los aspectos técnicos, científicos, educativos, humanísticos y jurídico-sociales vinculados al impacto de la inteligencia artificial (https://ceisia.uniovi.es/), que viene desarrollando su actividad desde julio de 2024. Este Centro colaboró en la I Semana de la IA mencionada como actividad 2 y, por tanto, ayudó a los objetivos allí mencionados y financió la publicación del libro <i>Normativa europea de inteligencia artificial: Reglamento de la Unión Europea y Convenio Marco del Consejo de Europa</i>, vinculado al objetivo 1.</p>	<p>Miembros del equipo participantes*: Participó como promotor Miguel Ángel Presno Linera; en la actualidad lo dirige Noelia Rico Pachón y forman parte de su Comisión Permanente Patricia García Majado y María Amparo González Rúa. Son también integrantes Daniel Jove e Ignacio Fernández Chacón. El libro fue coordinado por Miguel Ángel Presno Linera y contó con la colaboración de Anne Meuwese.</p>
<p>Actividad n 4: Creación, desarrollo y mantenimiento de la página web del proyecto https://retina-der.uniovi.es/ donde se incluyen todos los resultados y realizaciones (publicaciones, seminarios...). Con ella se contribuye a la difusión de la ciencia en abierto y a la alfabetización algorítmica.</p>	<p>Miembros del equipo participantes*: La página fue diseñada por Noelia Rico Pachón y la actualizan y mantienen Patricia García Majado y Daniel Jove Villares. En el blog han publicado Miguel Presno, Patricia García, Daniel Jove, Josefa Ridaura, y María Amparo González; en los meses sucesivos habrá entradas de demás participantes del proyecto.</p>
<p>Actividad n 5: Creación, desarrollo y mantenimiento de un blog del proyecto y tres redes sociales del mismo: X (https://x.com/Retinader), Bluesky (@gruporetina-der.bsky.social) y YouTube (https://www.youtube.com/@Retina-der) Como se exponía en el plan de divulgación de los resultados del proyecto, contamos con un blog propio en el que se han publicado entradas en castellano e inglés, y con canales de difusión en formato vídeo (21 vídeos) y podcast, así como cuentas en las redes sociales X y Bluesky.</p>	<p>Miembros del equipo participantes*: Miguel Ángel Presno Linera, Patricia García Majado y Daniel Jove Villares crearon, mantienen y gestionan el blog y las tres redes sociales.</p>
<p>Actividad n 6: Publicaciones científico-técnicas. Se han publicado ya 33 trabajos directamente relacionados con el proyecto en formato de libro, capítulos de libro o artículos de revista. Se han publicado en lengua castellana, inglesa, portuguesa, neerlandesa y polaca. La mayoría están en formato abierto y son accesibles gratuitamente y varios de ellos están disponibles en la página web del proyecto. Los trabajos publicados tienen que ver con los cuatro objetivos del proyecto.</p>	<p>Miembros del equipo participantes*: Miguel Ángel Presno, Patricia García, Daniel Jove, Josefa Ridaura, María Valvidares, Alba Soriano, Nicolás Bárcena, Núria Borràs, Anne Meuwese, Gabrielle Bezerra, Jesús Tahiri, David San Martín, Ivan Salvadori y Thiago Rocha.</p>
<p>Actividad nº 7: Celebración de seminarios telemáticos para tratar varias de las cuestiones relacionadas con los objetivos del proyecto. Buena parte se han grabado y están disponibles en la página web del proyecto y se divulgaron en el canal de YouTube y en las redes sociales X y Bluesky. Los seminarios tienen que ver con los cuatro objetivos del proyecto.</p>	<p>Miembros del equipo participantes*: Miguel Ángel Presno, Patricia García, Daniel Jove, Josefa Ridaura, María Valvidares, María Amparo González Rúa, Alba Soriano, Núria Borràs, Anne Meuwese, Jesús Tahiri, David San Martín, Noelia Rico e Ignacio Fernández Chacón.</p>
<p>Actividad nº 8: Participación como ponentes, comunicantes o asistentes en numerosos</p>	<p>Miembros del equipo participantes*: Miguel Ángel Presno, Patricia García, Daniel Jove, Josefa</p>

<p>congresos nacionales e internacionales. Hasta el momento de cerrar este informe se han registrado 59 participaciones. Los congresos y seminarios tienen que ver con los cuatro objetivos del proyecto.</p>	<p>Ridaura, María Valvidares, María Amparo González Rúa, Nicolás Bárcena, Alba Soriano, Núria Borràs, Anne Meuwese, Jesús Tahiri, David San Martín, Ignacio Fernández Chacón, Gabrielle Bezerra, Ingo Sarlet, Thiago Santos.</p>
<p>Actividad nº 9: Promoción y participación en actividades de divulgación sobre el impacto de la IA en el Estado social y democrático de Derecho, entre las que destacan la intervención, con un stand propio del proyecto, en la XV Noche de los investigadores y las investigadoras de la Universidad de Oviedo (Proyecto de referencia: UE-24-G9-SCIENCE4ALL-101162477), celebrada el 27 de septiembre de 2024, y participación en el Día de la Ciencia en mi Colegio, dentro de la XXIV Semana de la Ciencia y la Innovación, con cuatro charlas sobre "La inteligencia artificial en mi día a día: conoce tus derechos" (IES de Trubia, IES de Luanco, IES La Ería, de Oviedo y Centro para adultos de El Fontán, también de Oviedo).</p>	<p>Miembros del equipo participantes*: Miguel Ángel Presno Linera.</p>
<p>Actividad nº 10: Participación con un stand propio en el Primer Foro de Transferencia de la Universidad de Oviedo celebrado el 8 de mayo de 2024 en el Campus de Gijón y con asistencia de 30 empresas.</p>	<p>Miembros del equipo participantes*: Miguel Ángel Presno Linera, Patricia García Majado.</p>
<p>Actividad nº 11: Asesoramiento a la Dirección General de Participación Ciudadana del Principado de Asturias en el proceso de preparación y presentación de un proyecto de Ley de participación ciudadana, proceso en el que se tendrán en cuenta las oportunidades que pueden presentar los sistemas de IA así como las cautelas necesarias para eliminar sus riesgos.</p>	<p>Miembros del equipo participantes*: Miguel Ángel Presno Linera, Patricia García Majado, Daniel Jove Villares.</p>
<p>Actividad nº 12: Impartición, a 72 alumnos, de un curso sobre el "Uso de la inteligencia artificial en el sector público: modelos y riesgos" (Curso del Instituto Asturiano de Administración Pública Adolfo Posada)</p>	<p>Miembros del equipo participantes*: Patricia García Majado.</p>

Notas: Cree tantas filas como necesite. En caso de incluir figuras, cítelas en el texto e insértelas en la última página
*Resalte en negrita las actividades realizadas por las personas que son IP.

<p>C4. Colaboraciones con otros grupos de investigación directamente relacionadas con el proyecto <i>Relacione las colaboraciones con otros grupos de investigación y el valor añadido que aportan al proyecto. Describa, si procede, el acceso a equipamientos y/o infraestructuras de otros grupos o instituciones.</i></p> <p>1.- Colaboración con el Centro de Estudios sobre el Impacto Social de la Inteligencia Artificial de la Universidad de Oviedo (CEISIA) que ha servido para la publicación de la obra <i>Normativa europea de inteligencia artificial: Reglamento de la Unión Europea y Convenio Marco del Consejo de Europa</i>, CEISIA/Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo, 2025.</p> <p>2.- Colaboración con el Centro de Estudios sobre el Impacto Social de la Inteligencia Artificial de la Universidad de Oviedo (CEISIA) en la organización de la <i>I Semana Internacional sobre el impacto social y normativo de la inteligencia artificial</i>, Oviedo, 13 al 16 de mayo de 2025. El CEISIA aportó la sede para la mitad de las actividades de la Semana y financió un tercio del coste de la misma.</p> <p>3.- Colaboración con el Proyecto PID2023-146621OB-C21 Desafíos teóricos, éticos y normativos de la inteligencia artificial en la organización de la <i>I Semana Internacional sobre el impacto social y normativo de la inteligencia artificial</i>, Oviedo, 13 al 16 de mayo de 2025. Entre ambos proyectos financiaron dos</p>

tercios del coste de la Semana y los respectivos IP lideraron la organización de la misma.

4.- Colaboración con el Proyecto PID2023-146621OB-C21 Desafíos teóricos, éticos y normativos de la inteligencia artificial en la creación y desarrollo de *LaboratorIA*, ciclo permanente de seminarios sobre el impacto social y normativo de la inteligencia artificial. Entre ambos proyectos financian el coste del ciclo de seminarios y los respectivos IP ha liderado su organización y programación.

5.- Colaboración del IP con el Proyecto «Derechos y garantías públicas frente a las decisiones automatizadas y el sesgo y discriminación algorítmicas» 2023-2025 (PID2022-136439OB-I00) financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/, así como con el Proyecto «Algorithmic law» (Prometeo/2021/009, 2021-24 Generalitat Valenciana), con la redacción de un capítulo del Tratado sobre el Reglamento de inteligencia artificial de la Unión Europea, coordinado por Lorenzo Cotino Hueso y Pere Simón Castellanos,, Aranzadi, 2024.

6.- Colaboración del IP y de Patricia García Majado con el Proyecto coordinado AI-Biosurv – Biovigilancia mediante IA en la Era Post-Covid. Corporeidad, Identidad y Ciberseguridad (MICINN, Proyectos de Transición Ecológica y digital, TED2021-129975B-C21 y C22). IPs: Leire Escajedo San Epifanio y Francisco Balaguer Callejón, con la redacción de un capítulo para el libro Inteligencia Artificial y Biovigilancia: Los derechos fundamentales ante las tecnologías biométricas.

C6. Actividades de formación y movilidad de personal directamente relacionadas con el proyecto
Indique las actividades de formación y movilidad de personal relacionadas con el desarrollo del proyecto. Describa, además, si procede, las actividades realizadas en colaboración con otros grupos o con actividades de formación en medianas o grandes instalaciones.

	Nombre	Tipo de personal (<i>becario/a, técnico/a, contratado/a con cargo al proyecto, posdoctoral, otros</i>)	Descripción de las actividades de formación o motivo de la movilidad
1	María Amparo González Rúa	Miembro del equipo de investigación	Estancia de investigación en el Real Colegio Complutense de Harvard del 15 de enero de 2024 al 15 de abril de 2024: asistencia a conferencias y seminarios, asistencia a eventos del Instituto Cervantes en Harvard e impartición de un seminario
2	María Amparo González Rúa	Miembro del equipo de investigación	Estancia de investigación en el Real Colegio Complutense de Harvard del 11 de marzo al 14 de abril de 2025: asistencia a congresos en la Universidad de Harvard, a seminarios del Colegio Complutense, asistencia a eventos del Instituto Cervantes en Harvard e impartición de un seminario

Nota: Cree tantas filas como necesite

D. Difusión de los resultados del proyecto

Nota: Relacione únicamente los resultados derivados de este proyecto.

D1. Publicaciones científico-técnicas directamente derivadas de los resultados del proyecto.

Autores/as, título, referencia de la publicación*...

1.- Miguel Ángel Presno Linera/Anne Meuwese: *Regulating AI from Europe: a joint analysis of the AI Act and the Framework Convention on AI*, en *The Theory and Practice of Legislation*, Taylor & Francis, 2025, pp. 1-20.

2.- Miguel Ángel Presno Linera/Anne Meuwese: *Normativa europea de inteligencia artificial: Reglamento de la Unión Europea y Convenio Marco del Consejo de Europa*, CEISIA/Servicio de

Publicaciones de la Universidad de Oviedo, 2025.

- 3.- Miguel Ángel Presno Linera: «Encuesta sobre Inteligencia artificial y Derechos fundamentales» de la revista *Teoría y Realidad Constitucional*, nº 55, 2025, págs. 11-86.
- 4.- Miguel Ángel Presno Linera/Anne Meuwese: «La regulación de la inteligencia artificial en Europa», en *Teoría y Realidad Constitucional*, 54, 2024, pp. 131-161.
- 5.- Miguel Presno Linera/Anne Meuwese: «La regulación de la inteligencia artificial en Europa», en Cardona Vallés et. al., *Los desafíos de la inteligencia artificial en Europa. Actas del XIX Congreso IDP 2024*, UOC, 2024, pp.131 y ss.
- 6.- Miguel Ángel Presno Linera: «¿Hacia dónde van las constituciones en el tiempo de las transiciones?», en *Passaggi costituzionali*, Copertina n. 8 (2/2024), págs. 93-99.
- 7.- Miguel Ángel Presno Linera: «La prohibición de sistemas de inteligencia artificial que evalúan y clasifican a las personas a partir de datos que no guardan relación con el contexto donde se generaron y que provocan discriminaciones», en la obra colectiva *Tratado sobre el reglamento de inteligencia artificial de la unión Europea*, dirigida por Lorenzo Cotino Hueso y Pere Simón Castellano, 2024, págs. 237-250.
- 8.- Miguel Ángel Presno Linera: «Análisis del origen y desarrollo de la propuesta de “ley de inteligencia artificial” europea», en Francisco Caamaño/Daniel Jove (coords.): *Tecnologías abusivas y Derecho*, Tirant lo Blanch, 2024, pp. 83-138.
- 9.- Miguel Ángel Presno Linera: «Inteligência artificial policial e judicial», en Jose Luis Bolzan de Moraes/ Alfonso De Julios-Campuzano/Lígia Kunzendorff Mafra: *Conexões Globais: desafios para o direito na sociedade conectada*, Tirant Brasil, São Paulo, 2024.
- 10.- Miguel Ángel Presno Linera: «La prevención algorítmica de la violencia de género: el sistema *VioGén*», en *Boletín de Inteligencia Artificial*, Juezas y Jueces para la Democracia, vol. III, 2024, pp. 5-12.
- 11.- Miguel Ángel Presno Linera: «La propuesta de Ley de Inteligencia Artificial europea», en *Revista de las Cortes Generales*, nº116, 2023, pp. 81-133.
- 12.- Miguel Ángel Presno Linera: «Policía predictiva y prevención de la violencia de género: el sistema *VioGén*», en *IDP. Revista de Internet, Derecho y Política*, nº 39, 2023, pp. 1-13.
- 13.- Miguel Ángel Presno Linera: «La prohibición de discriminación de las personas mayores en el ámbito de la salud, con especial atención a los riesgos derivados del uso de sistemas de inteligencia artificial», en *La discriminación de las personas mayores en el ámbito de la salud*, Fundación HelpAge International España, Madrid, 2023, pp. 99-115.
- 14.- Ignacio Fernández Chacón: «Exención de responsabilidad de los prestadores intermediarios y obligaciones de diligencia debida en el nuevo Reglamento de servicios digitales ¿dos mundos aparte?», en Cámara Águila, P. y Agüero Ortiz, A. (Dirs.), *Derecho Privado y Tecnología*, Aranzadi, 2025, pp. 399-461-
- 15.- Nicolás Bárcena Suárez: «La participación de los consumidores en los *sandboxes* financieros como medio para mejorar su protección», en *La Ley mercantil*, nº 114 (junio), 2024.
- 16.- Patricia García Majado: «Inteligencia artificial, predicciones y funciones normativas», en *Teoría y Realidad Constitucional*, 54, 2024, pp. 421-447.
- 17.- Josefa Ridaura Martínez: «El reconocimiento facial como herramienta para garantizar la seguridad: de la incertidumbre ¿a un escenario de certeza?», en Francisco Caamaño/Daniel Jove (coords.): *Tecnologías abusivas y Derecho*, Tirant lo Blanch, 2024, pp. 139-186.

18.- Daniel Jove Villares: «Naturaleza de la ley (Comentario a la disposición final novena de la LOPDP)», en Antonio Troncoso Reigada (director): *Prevención, detección, investigación y enjuiciamiento de delitos, autoridades de control y protección de datos personales. Comentario a la Directiva (UE) 2016/680, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, y a la Ley Orgánica 7/2021, de 26 de mayo*, Civitas-Aranzadi, 2024, pp. 2559-2565.

19.- Daniel Jove Villares: «Título competencial (Comentario a la disposición final décima de la LOPDP)», en Antonio Troncoso Reigada (director): *Prevención, detección, investigación y enjuiciamiento de delitos, autoridades de control y protección de datos personales. Comentario a la Directiva (UE) 2016/680, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, y a la Ley Orgánica 7/2021, de 26 de mayo*, Civitas-Aranzadi, 2024, pp. 2569-2573.

20.- David San Martín Segura: «The quantification of behavioural forecast in administrative legal practice: the algorithmic risk assessment of the ETIAS», *Federalismi.it*, núm.3, 2025, pp. 564 y ss.

21.- David San Martín Segura: «El algoritmo, entre disposición y norma. La calificación de la IA de decisión jurídica», en Valcárcel Fernández, P., Hernández González, F. (Coords.), *El Derecho administrativo en la era de la inteligencia artificial*, INAP, Madrid, 2024, pp. 199 y ss.

22.- David San Martín Segura: *La intrusión jurídica del riesgo*, CEPC, Madrid, 2023.

23.- David San Martín Segura: «Prevención algorítmica de la violencia de género. La discrecionalidad policial como decisión tecnológica en el contexto de VIOGÉN», *Estudios penales y criminológicos*, nº 44, 2023, pp. 1-35.

24.- Jesús Alí Tahiri Moreno: «La protección jurídica de los datos cerebrales o neurodatos en la Unión Europea y en Espantable», en Boldova Pasamar, M.A., Fuertes Iglesias, C. (Coords.), *Nuevos retos del Derecho ante la protección y promoción de la salud*. Investigaciones de la Cátedra J&J Derecho y Salud – Universidad de Zaragoza (2023-2024), Aranzadi La Ley, 2025, pp. 469 y ss.

25.- Jesús Alí Tahiri Moreno/Lucía Cofrades Aquilué: «Déficits y excesos normativos en materia de transparencia, buena administración y buen gobierno: un análisis de la cuestión a partir de la legislación estatal y extremeña», *Revista de Estudios de la Administración Local y Autonómica*, nº 22, 2024, pp. 92–117.

26.- Jesús Alí Tahiri Moreno: «Artículos 40 a 48», en Moisés Barrio Andrés (dir.) *Comentarios al Reglamento europeo de Inteligencia Artificial*, Aranzadi La Ley, 2024.

27.- Jesús Alí Tahiri Moreno: «El marco regulatorio de las neurotecnologías innovadoras en el mercado único europeo y su impacto en la protección de la salud: ¿Hacia la articulación de una legislación armonizada que regule las neurotecnologías de forma integral?», en *Monografías de la Revista Aragonesa de Administración Pública*, XXV, 2024, pp. 299-328.

28.- Jesús Alí Tahiri Moreno: «Una panorámica de los sistemas de inteligencia artificial desde la perspectiva del derecho administrativo», en *Revista Aragonesa de Administración Pública*, 61, 2024, pp. 137-168.

29.- Núria Borràs Andrés: «Digitalización y normas de competencia territorial en el proceso civil: el fin de una era», en *Revista Ítalo-Española de Derecho Procesal*, 2024, pp. 39-86.

30.- Anne Meuwese/C.J. Wolswinkel: «De Europese AI-verordening: complexer dan een piramide» en *Nederlands tijdschrift voor Europees recht*, nr. 5/6, 2024, pp. 113-123.

31.- Ivan Salvadori: «Ciberdelitos y uso ilícito de la inteligencia artificial: Retos y desafíos del Derecho Penal», en la obra colectiva: *Ciberdelitos: Tendencias y desafíos actuales*, coordinada por Mínguez Rosique, Marina y Gallego Arribas, David, 2025, págs. 57-79.

32.- Gabrielle Bezerra Sales Sarlet/Viviane Ceolin Dallasta Del Grossi: «Immersive environment and neurogaming: a look at the impacts on humans and fundamental rights in the new frontiers arising from technology», en *AI Ethics* (2025).

33.- Thiago Santos Rocha: «FinTech w Brazylii» en en Szpyt, K. (Coord.) *FinTech. Nowe technologie w sektorze bankowym*, CH Beck, 2024, 479-495.

*Resalte en negrita las realizadas por las personas que son IP.

D3. Asistencia a congresos, conferencias o workshops relacionados con el proyecto

Nombre del congreso, tipo de comunicación (invitada, oral, póster), autores/as....

1.- Sergio Calleja Puerta participó, el 15 de mayo de 2025, en la I Semana Internacional sobre el impacto social y normativo de la inteligencia artificial de la Universidad de Oviedo en la Mesa sobre salud.

2.- Josefa Ridaura Martínez participó, el 14 de mayo de 2025, en la I Semana Internacional sobre el impacto social y normativo de la inteligencia artificial de la Universidad de Oviedo en la Mesa sobre ciberseguridad.

3.- María Amparo González Rúa impartió, el 11 de abril de 2025, el seminario *Rethinking language teaching in the age of AI*, en el Real Colegio Complutense de la Universidad de Harvard (EE.UU).

4.- Miguel Ángel Presno Linera intervino, el día 3 de abril de 2025, en la Mesa Redonda Justicia e IA, en el III Congreso IF, organizado por MediaLab y la Universidad de Oviedo.

5.- Ignacio Fernández Chacón participó, el 20 de marzo de 2025, en el seminario «La Responsabilidad contractual y extracontractual de las plataformas en línea» asociado al proyecto homólogo del Ministerio de Ciencia e Innovación, celebrado en la Universidad Pompeu Fabra, con una intervención sobre Obligaciones de diligencia y régimen de exención de las plataformas.

6.- Ignacio Fernández Chacón participó en la organización y desarrollo del seminario Consumer Protection and Privacy in the digital age: A Comparative Legal Approach, junto con las Profesoras Florencia Marotta-Wurgler y Mireia Artigot Golobardes, organizado por la Universidad de Oviedo, la Cátedra de Distribución Comercial de la Universidad de Oviedo y la Universitat Pompeu Fabra, celebrado el 26 de febrero de 2025.

7.- Ignacio Fernández Chacón participó en el *transnational training event Artificial intelligence, judicial dialogue and consumer protection in individual and mass litigation* organizado en el marco del proyecto europeo Justice, Fundamental Rights and Artificial Intelligence (JuLIA) en la Universidad Pompeu Fabra los días 13 y 14 de febrero de 2025.

8.- Daniel Jove Villares participó, el 28 de enero de 2025, en el Seminario «Inteligencia Artificial, deep fakes y violencia de género», celebrado en el CEPC, con una intervención sobre *El derecho a la identidad, pornografía e inteligencia artificial*.

9.- Jesús Alí Tahiri Moreno impartió, el 15 de febrero de 2025, la conferencia «Regulación de los sistemas de inteligencia artificial en la Unión Europea: concepto y tipología» dentro de la Jornada "Digitalización del Derecho y la Administración. Retos presentes y futuros", Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza.

10.- Jesús Alí Tahiri Moreno impartió, el 11 de febrero de 2025, la conferencia "El marco regulatorio de las neurotecnologías innovadoras en la Unión Europea" en el "Ciclo de seminarios Derecho y Neurotecnología: controles administrativos", Universidad Autónoma de Madrid.

11.- Josefa Ridaura Martínez participó, el 24 de enero de 2025, en el Seminario del Proyecto

IUSGENESIS, de la Universidad de Málaga, con una intervención sobre *El reconocimiento facial basado en IA como herramienta para preservar la seguridad*.

12.- Varios de los miembros del proyecto participaron en la organización y el desarrollo del I Ciclo de diálogos jurídicos hispano-brasileños: debates actuales y nuevas tendencias, celebrado en la Facultad de Derecho de la Universidad de Oviedo el 20 y 21 de enero de 2025: Ingo Sarlet, Miguel Presno y Thiago Santos hablaron sobre los desafíos para el Derecho Constitucional, incluida la IA; Gabrielle Bezerra y Daniel Jove, moderados por Patricia García Majado, hablaron sobre digitalización y salud, y María Valvidares sobre el tratamiento jurídico de los grupos en situación de vulnerabilidad.

13.- El 17 de enero de 2025, el Profesor Daniel Jove Villares junto con Guillermo Lazcoz, impartió un seminario sobre el nuevo Reglamento Europeo de Datos Sanitarios en la Facultad de Derecho de la Universidad de Oviedo.

14.- Anne Meuwese impartió, el 13 de diciembre de 2024, la ponencia «Constitutional aspects of the regulation of AI» en la *Constitutional Law Conference 2024 (Staatsrechtconferentie)*, celebrada en la Universidad de Leiden (Países Bajos).

15.- Miguel Ángel Presno Linera impartió la conferencia “El nuevo paradigma de los derechos digitales” en la Jornada La aplicación de los derechos digitales al personal al servicio de las Administraciones Públicas”, INAP, 12 de diciembre de 2024.

16.- Alba Soriano Arnanz participó con la ponencia «Tres sistemas predictivos en España: VioGén, RisCanvi y Veripol (Evaluación desde la perspectiva de los derechos fundamentales y la vulnerabilidad)» en la Jornada sobre digitalización y vulnerabilidad, coorganizada por este proyecto, y celebrada en la Facultad de Derecho de la Universidad de Oviedo los días 27 y 28 de noviembre de 2024.

17.- Miguel Ángel Presno Linera intervino, el 26 de noviembre de 2024, en el II Foro de IA: impacto social y transformación empresarial, celebrado en la Facultad de Derecho de la Universidad de Oviedo.

18.- Patricia García Majado participó en el seminario Vigilancia biométrica masiva mediante IA: Corporeidad, Identidad y Derechos Fundamentales, celebrado en la Universidad del País Vasco los días 25 y 26 de noviembre de 2024, con una ponencia sobre *Los sistemas de puntuación social en el Reglamento Europeo de Inteligencia Artificial*.

19.- María Amparo González Rúa participó en el III Congreso Internacional Tránsitos: Identidades y culturas en movimiento. «Humanidades y progreso desde la era analógica a la digital», celebrado entre el 20 y el 22 de noviembre de 2024 en la Universidad de Cádiz, en donde presentó una comunicación titulada: «El impacto de la inteligencia artificial en la enseñanza de idiomas»

20.- Daniel Jove Villares impartió, en la Universidad de Málaga, el viernes 22 de noviembre de 2024, el seminario *Naturaleza y regulación del derecho a la protección de datos. ¿Precursor de la regulación de la IA?*

21.- Miguel Ángel Presno Linera intervino con la ponencia “Derechos fundamentales e inteligencia artificial. Una reflexión sobre el Reglamento UE” en la *II Jornada, Aragón: la autonomía en la era digital*, celebrada en la sede del Gobierno de Aragón los días 13 y 14 de noviembre de 2024. Esta jornada fue organizada por el Gobierno de Aragón en colaboración con la Fundación Manuel Giménez Abad.

22.- Miguel Ángel Presno Linera participó, el 22 de octubre de 2024, en II Semana de la Inteligencia Artificial de la Universidad de Sevilla, en la Segunda Mesa, titulada «Oportunidades y desafíos ético-jurídicos de la IA».

23.- Josefa Ridaura Martínez participó, el día 21 de octubre de 2024, como ponente en la Mesa 6. Democracia Digital del XVI Congreso Iberoamericano de Derecho constitucional celebrado en México. En ella pronunció la conferencia *El reconocimiento facial para preservar la seguridad: el nuevo marco del Reglamento de Inteligencia Artificial de la Unión Europea*.

24.- Miguel Angel Presno Linera impartió la conferencia “El derecho a la inteligencia artificial” en el Acto académico de inauguración del curso 2024/25 de la Facultat de Dret de la Universitat Autònoma de Barcelona el 18 de octubre de 2024.

25.- Miguel Ángel Presno Linera y Anne Meuwese participaron en el XIX Congreso IDP (Internet, Derecho y Política): Desafíos actuales de la Inteligencia Artificial, celebrado en la Universitat Oberta de Catalunya, el día 17 de octubre de 2024, con una ponencia acerca del «Análisis sistemático de las regulaciones europeas de la IA».

26.- Nicolás Bárcena Suárez participó en el Congreso Inteligencia artificial jurídica y Estado de Derecho, celebrado en la Facultad de Derecho de la Universidad de Cantabria (Santander) los 17 y 18 de octubre con una comunicación sobre «La influencia de la inteligencia artificial en la contratación privada».

27.- Miguel Presno y Alba Soriano participaron en los *Seminarios sobre el Estado Social Digital*, organizados por la Universidad de Castilla-La Mancha, el 11 de octubre de 2024, el primero con una ponencia sobre «vulnerabilidad digital y Constitución» y la segunda sobre «empleo público y digitalización».

28.- Miguel Ángel Presno Linera participó en el VII Congreso del Seminario Italoespañol “La Constitución en los tiempos de las transiciones”, celebrado en Nápoles del 2 al 4 de octubre de 2024, interviniendo en la sesión “Quo vadis, Constitutio?” del día 4 de octubre.

29.- David San Martín Segura intervino en la Jornada: «Aplicación práctica de algoritmos e inteligencia artificial en el sistema de justicia: análisis y propuestas de mejora», con la ponencia: “La gestión algorítmica de las fronteras europeas: el Sistema Europeo de Información y Autorización de Viajes (Sistema ETIAS)”. Se celebró en la Universidad de Valencia el 1 de octubre de 2024.

30.- Patricia García Majado participó en la *International Conference on Artificial Intelligence and Fundamental Rights, Impact of the new European Union’s AI Act*, celebrada el 26 y 27 de septiembre de 2024 en el Institute for Digital Law de la Universidad de Trier (Alemania), con una ponencia sobre las prácticas prohibidas de inteligencia artificial recogidas en el art.5 del Reglamento Europeo de Inteligencia Artificial.

31.- Anne Meuwese impartió la conferencia “Gobernar la inteligencia artificial, gobernar con inteligencia artificial” en el Espacio Fundamentos de la Junta General del Principado el 16 de septiembre de 2024.

32.- Miguel Presno y Patricia García intervinieron en el *VI Seminário Internacional Sobre Desenvolvimento Sustentável e Direitos Fundamentais: Diálogos Hispano-Brasileiros*, celebrado en la Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC) en Chapecó (Brasil), los días 12 y 13 de septiembre de 2024, el primero con una ponencia sobre «Inteligencia artificial y derechos fundamentales» y la segunda sobre «El impacto de la inteligencia artificial en el sistema democrático». El evento fue organizado, entre otros, por Thiago Santos Rocha, miembro del grupo de trabajo de este proyecto.

33.- Nicolás Bárcena Suárez participó en el IV Simposio Internacional de investigadores noveles de Derecho Privado "La protección del consumidor ante los retos de la digitalización: aspectos contractuales y concurrenciales" organizado por el Área de Derecho Mercantil de la Universidad de Córdoba y el Área de Derecho Civil de la Universidad de Oviedo y celebrado los días 12 y 13 de septiembre de 2024.

34.- Miguel Ángel Presno Linera participó con la conferencia “Inteligencia artificial, protección de datos y derecho a la intimidad” en el encuentro de verano Inteligencia Artificial, justicia digital y Derechos Humanos que tuvo en la Sede Santa María de La Rábida de la Universidad Internacional de Andalucía del 22 al 24 de julio de 2024.

35.- Nicolás Bárcena Suárez presentó, el 27 de junio de 2024, la comunicación titulada: El concepto de perjuicios considerables en las prácticas prohibidas por el Reglamento de inteligencia Artificial en el marco del *XVII Encuentro Interautonómico sobre Protección Jurídica del Paciente*, celebrado en Santander y organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

- 36.- Alba Soriano Aranz impartió la conferencia “Inteligencia artificial y vulnerabilidad administrativa”, el 11 de junio de 2024, en la Semana de la Administración Abierta de la Universidad de Valencia.
- 37.- Miguel Ángel Presno Linera participó en calidad de ponente en el evento virtual «Aplicación de la inteligencia artificial en la administración de justicia», realizado el día 10 de junio de 2024 a través de la plataforma Teams. El evento fue organizado por la Comisión Nacional de Disciplina Judicial, máximo órgano de la jurisdicción disciplinaria en Colombia.
- 38.- María Valvidares Suárez participó en el *Workshop sobre La Ley 15/2022 integral de igualdad de trato y no discriminación: novedades, aspectos comparativos y valoración*, celebrado en el Instituto de Sociología Jurídica de Oñati, los días 6 y 7 de junio de 2024, con una ponencia sobre «Inteligencia artificial y vulnerabilidad administrativa: el uso de algoritmos por la administración pública y los servicios sociales».
- 39.- Miguel Ángel Presno Linera participó con la ponencia “Para entender as estratégias regulatórias do emprego de ferramentas de IA na União Europeia” en el I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA E SAÚDE, celebrado los días 28 y 29 de mayo de 2024 em Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (Porto Alegre, Brasil).
- 40.- David San Martín Segura presentó la ponencia «El uso de la IA en la administración fronteriza europea: la actuación automatizada en el Sistema Europeo de Información y Autorización de Viajes», V Jornadas Coimbra-Sevilla de Direito Administrativo: As relações entre o direito europeu e o direito administrativo nacional, Coimbra (Portugal), 17 de mayo de 2024.
- 41.- Patricia García Majado participó en el *Seminario sobre derechos fundamentales e inteligencia artificial* organizado por la Facultad de Derecho de la UNED, el 17 de mayo de 2024, con una ponencia sobre «Sistema democrático e inteligencia artificial».
- 42.- Miguel Ángel Presno Linera impartió la ponencia “Derechos fundamentales e inteligencia artificial”, el 10 de mayo de 2024, en la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza en una sesión organizada por la Cátedra de Gobierno Abierto e Innovación Democrática.
- 43.- Miguel Ángel Presno Linera presentó, el 8 de mayo de 2024, la ponencia “A regulamentação da Inteligência Artificial na Europa” dentro del evento "Ouartas do Cyber Estudos Continuados-57º Encontro", realizada a través de plataformas virtuales.
- 44.- Ignacio Fernández Chacón intervino en el seminario online *Platform liability: a law&economics approach*, junto con los Profesores Ester Manna, Kathryn E. Spier y Alessandro De Chiara, organizado por la Universidad de Oviedo, la Cátedra de Distribución Comercial de la Universidad de Oviedo, la Universitat de Barcelona y la Universitat Pompeu Fabra, el 22 de abril de 2024.
- 45.- David San Martín Segura participó en el Congreso “Costituzionalismo numerico. Il Governo dei numeri. L’impatto degli indicatori quantitativi sull’ordinamento costituzionale: norme, diritti, politiche pubbliche e sindacato giurisdizionale”, organizado por la Facultad de Derecho de la Universidad de Trento los días 12 y 13 de abril de 2024, con la ponencia: “The quantification of behavioural forecast in administrative legal practice: the case of algorithmic risk assessment of ETIAS”.
- 46.- Miguel Ángel Presno Linera participó con la ponencia “Género e IA”, el 21 de marzo de 2024, en la Jornada “Inteligencia artificial y género: desafíos, perspectivas y retos” organizada por la Universidad de Almería.
- 47.- Ignacio Fernández Chacón participó en la “DSA and Platform Regulation Conference 2024” que tuvo lugar en la Facultad de Derecho de la Universidad de Amsterdam los días 15 y 16 de febrero de 2024.
- 48.- David San Martín Segura presentó la comunicación «El algoritmo, entre disposición y norma. La calificación de la IA de decisión jurídica en derecho público», en el XVIII Congreso de la Asociación Española de Profesores de Derecho Administrativo: El Derecho Administrativo en la era de la inteligencia artificial, Vigo, 26 de enero de 2024.

49.- Gabrielle Bezerra Sales Sarlet impartió la conferencia “La utilización de la IA y la realización del derecho fundamental a la Salud en Brasil” en el Seminario Iberoamericano de expertos "Hacia un marco regulador de la IA: retos en perspectiva comparada", celebrado en la Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación de la Universidad del País Vasco el día 24 de enero de 2024.

50.- Ingo Wolfgang Sarlet impartió la conferencia “Tecnoautoritarismo, derechos fundamentales y separación informal de poderes” en el Seminario Iberoamericano de expertos "Hacia un marco regulador de la IA: retos en perspectiva comparada", celebrado en la Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación de la Universidad del País Vasco el día 24 de enero de 2024.

51.- Patricia García Majado presentó, en la Facultad de Derecho de la Universidad de Málaga, el 15 de diciembre de 2023, la ponencia «Inteligencia artificial, creación y aplicación de normas».

52.- Miguel Ángel Presno Linera participó, como ponente invitado, el 28 de noviembre de 2023, en el Congreso Internacional "El Reglamento Europeo de Inteligencia Artificial (Obligaciones de registro y transparencia algorítmica para los poderes públicos)", celebrado en la Facultad de Derecho de la Universitat de Valencia, con la ponencia “La puntuación social y la evaluación o clasificación según la fiabilidad de personas físicas”.

53.- Miguel Ángel Presno Linera participo como ponente en el Encuentro con el Círculo de Economía de Barcelona organizado por el Servicio de Formación Continua del Consejo General del Poder Judicial y celebrado en Barcelona del 15/11/2023 al 17/11/2023. Su ponencia se tituló Derechos Fundamentales, algoritmos e inteligência artificial.

54.- Miguel Ángel Presno Linera intervino como conferenciante en el IV Congresso Internacional de Direito: 50 anos do Cesmac e II Seminário Internacional Estado, Regulação e Transformação Digital: "O Judiciário, a Sociedade da Informação e os Desafios da Digitalização", desarrollado del 8 al 11 de noviembre en 2023 en el Centro de Convenções de Maceió (Brasil).

55.- David San Martín Segura participó en «Las decisiones automatizadas adoptadas por las Administraciones Públicas: el problema de la calificación jurídica del algoritmo», Jornadas sobre Administración Electrónica e Inteligencia Artificial, UPV, Bilbao, 6 de noviembre de 2023.

56.- Anne Meuwese y Miguel Ángel Presno Linera participaron, los días 24 y 27 de octubre de 2023, en la I Semana de la Inteligencia Artificial de la Universidad de Sevilla, respectivamente en la Cuarta (La regulación de la Inteligencia Artificial) y en la Decimosexta mesa (Inteligencia artificial y derechos fundamentales).

57.- Miguel Ángel Presno Linera intervino en la Jornada «Blockchain, participación y desinformación» con la ponencia titulada «Tecnología blockchain y procesos participativos» (22 de septiembre de 2023).

58.- Miguel Ángel Presno Linera participó, el 21 de septiembre de 2023, en el Taller bimensual en el marco del proyecto de investigación “Fortalecimiento de la democracia y el Estado de Derecho a través de la Inteligencia Artificial”, impartiendo la conferencia “Inteligencia artificial y teoría general de los derechos fundamentales”.

59.- Miguel Ángel Presno Linera participó como ponente en el I Congreso Internacional, Derecho Derechos y Personas Mayores, celebrado en la Facultad de Derecho de la Universitat de Valencia, los días 19 y 20 de septiembre de 2023, en la Mesa sobre las personas mayores como sujetos de derechos fundamentales.

D5. Otras publicaciones derivadas de colaboraciones mantenidas durante la ejecución del proyecto y que pudieran ser relevantes para el mismo, así como artículos de divulgación, libros,



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Cofinanciado por
la Unión Europea



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

DIVISIÓN DE COORDINACIÓN,
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO
CIENTÍFICO Y TÉCNICO

SUBDIVISIÓN DE PROGRAMAS
TEMÁTICOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

conferencias...

Autores/as, título, referencia de la publicación...

Daniel Jove Villares: «Supuestos de corresponsabilidad en el tratamiento (Comentario al artículo 21 de la DPDP y al Artículo 29 de la LOPDP)», en Antonio Troncoso Reigada (director): *Prevención, detección, investigación y enjuiciamiento de delitos, autoridades de control y protección de datos personales. Comentario a la Directiva (UE) 2016/680, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, y a la Ley Orgánica 7/2021, de 26 de mayo*, Civitas-Aranzadi, 2024, pp. 1467-1477.

Rubén Martín Payo y otros: «iCardioMonitor Digital Monitoring System for People with Heart Failure: Development and Evaluation of Its Accessibility and Usability», *Healthcare (Basel)*. 2024 Oct 5;12(19):1986. doi: 10.3390/healthcare12191986.

Elena Beatriz Fernández Castejón/Jesús C. Aguerri/Sara Sampayo Sande: «La gamblificación del ocio digital: Análisis de los mecanismos de monetización de los juegos móviles más populares en España», *Revista Española De Investigación Criminológica*, Vol. 22 Núm. 2 (2024): Número especial: TIC y Criminalidad.