







## CONGRESO INTERNACIONAL APLICACIÓNS DA INTELIXENCIA ARTIFICIAL NA XUSTIZA PENAL

## CONGRESSO INTERNACIONAL APLICAÇÕES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA JUSTIÇA PENAL

A Coruña, 10 e 11 de novembro Lugar: Salón de vistas, Facultade de Dereito, Universidade da Coruña Campus de Elviña, A Coruña

## **XOVES 10 DE NOVEMBRO**

15:30 – 15.45	Benvida do decano da Facultade de Dereito
15.45- 16.45	CONFERENCIA INAUGURAL  Moderadora: Patricia Faraldo, Universidade da Coruña  Antonio Andrés Pueyo, Universidade de Barcelona  Diferencia entre instrumentos actuariales e instrumentos basados en IA.
16.45 – 18.00	PANEL 1: Características técnicas da IA utilizada para a investigación policial e a administración de xustiza.  Moderador: José A. Brandariz, Universidade da Coruña
	<ul> <li>Verónica Bolón, Universidade da Coruña         Algoritmos de inteligencia artificial y su explicabilidad.</li> <li>Pablo Espinosa Breen, Universidade da Coruña.         La percepción de la toma de decisiones a través de inteligencia artificial en situaciones en las que se produce daño a las personas.</li> <li>Augusto Jobim do Amaral, Pontifícia Universidade Católica de Rio Grande do Sul.         <i>Mathwashing</i> e Justiça Criminal: os códigos da IA no século XXI.</li> </ul>
18:00 - 18:30	Pausa café









18.30 – 20.00	MESA DE COMUNICACIÓNS 1 Moderadora: Silvia Rodríguez Lopez
	<ul> <li>Andrea Bravo, Universidade Autónoma de Madrid.</li> <li>Justicia y explicabilidad algorítmica. Un enfoque sociotecnológico.</li> </ul>
	<ul> <li>Roberto Navarro-Dolmestch, Universidade Autónoma de Chile.</li> <li>Web scraping y big data como técnicas de investigación de delitos en el proceso penal chileno: el ciber rastreo analítico.</li> </ul>
	<ul> <li>María Ángeles Catalina, Universidade de Santiago.</li> <li>El uso de la IA para identificar pasajeros sospechosos.</li> </ul>
	<ul> <li>Guilherme Wrobel Duarte e Fernando Dias Duarte, Universidade de Coimbra.</li> <li>O uso da inteligência artificial na prevenção e combate ao branqueamento de capitais.</li> </ul>

## **VIERNES 11 DE NOVIEMBRE**

09:30 – 10.30	CONFERENCIA 2 Moderadora: Ana M. Neira Pena, Universidade da Coruña
	<ul> <li>Silvia Barona Vilar, Universitat de València.</li> <li>Sistemas algorítmicos en la prevención e investigación policial. Su incidencia en la decisión judicial.</li> </ul>
10.30 - 11.45	PANEL 2: A IA aplicada á investigación policial.  Moderador: David Soto
	• <i>Jordi Nieva; Universitat de Barcelona.</i> Inteligencia artificial y diligencias policiales: ¿valor probatorio?
	<ul> <li>Sonia Fidalgo, Universidade de Coimbra.</li> <li>A utilização de inteligência artificial na obtenção da prova digital.</li> </ul>
	<ul> <li>Manuel Valente, Universidade Autónoma de Lisboa.</li> <li>Métodos ocultos de investigação criminal: intercepção de comunicações e agente infiltrado digital.</li> </ul>
11:45 - 12:15	Pausa café









12.15-13.30	MESA DE COMUNICACIÓNS 2 Moderadora: Cristina Fernández Bessa
	<ul> <li>Ana Gonçalves, Universidade Lusófona do Porto.         Inteligência artificial e a investigação penal     </li> <li>David San Martin, Univesidad de la Rioja.</li> </ul>
	«Más acá» del smart policing. La construcción algorítmica de la decisión policial preventiva en los protocolos VPR/VPER frente a la violencia de género.
	<ul> <li>David Castro Liñares, ECRIM, Universidade da Coruña.</li> <li>Algoritmos de Valoración de Riesgo. ¿Qué hay de nuevo, viejo?</li> </ul>
13.30 - 15.00	Xantar
15.00 - 16.00	CONFERENCIA 3
	Moderador: Xulio Ferrreiro, Universidade da Coruña
	<ul> <li>Anabela Miranda Rodrigues, Universidade de Coimbra</li> <li>La IA para la toma de decisiones en el ámbito de la justicia penal.</li> </ul>
16:00-17:15	PANEL 3: A IA aplicada á toma de decisións no eido da xustiza penal.  Moderadora: M. Ángeles Fuentes Loureiro
	<ul> <li>Pedro Freitas, Universidade Católica Portuguesa         Entre a opacidade algorítmica e a clareza humana na determinação da pena aplicável.     </li> </ul>
	<ul> <li>Pere Simón Castellano, Universidad Internacional de la Rioja.</li> <li>Taxonomía de las garantías jurídicas de los sistemas basados en inteligencia artificial.</li> </ul>
	Andrea Planchadell, Universitat Jaume I     Inteligencia artificial y medidas cautelares.
17.15 - 17.45	Pausa café
17.45 – 19.00	MESA DE COMUNICACIÓNS 3 Moderadora: Amara Garcia Adán
	<ul> <li>Dyango Bonsignore, Universitat d'Alacant.</li> <li>"Ceci n'est pas un juge". Realismo jurídico versus humanismo en el debate sobre la IA judicial.</li> </ul>
	<ul> <li>Cristina San Miguel Caso, Universidade de Cantabria,</li> <li>Inteligencia artificial y algoritmos: ¿Hacia un proceso penal inteligente y garantista?</li> </ul>
	Xulio Ferreiro, Universidade da Coruña.









	La prueba generada a través de IA en los procesos penales. Implicaciones para los derechos fundamentales de las partes
19.00-19.30	Conclusións e peche
	<ul><li>Patricia Faraldo, Universidade da Coruña</li><li>Anabela Miranda Rodrigues, Universidade de Coimbra</li></ul>