

# Aplicación práctica de algoritmos e inteligencia artificial en el sistema de justicia: análisis y propuestas de mejora

Universitat de València, 1 de octubre de 2024

Lugar: "UV LegalTech Lab" (Campus de Tarongers, Aulario Norte, bajo)

Directores: Andrés Boix Palop y Lucía Martínez Garay

## 9.00: Presentación

Análisis de tres herramientas de estimación y gestión de riesgos en los ámbitos policial y penitenciario (VioGén, RisCanvi, VeriPol).

- Lucía Martínez Garay, Universitat de València

## 9.30: Mesa 1. VioGén

- Juan José López Ossorio, Jefe de Área de prevención y estudios de violencia de género y sexual, Secretaría de Estado de Seguridad (Ministerio del Interior)
- José Manuel Muñoz Vicente, Psicólogo Forense: "Ajuste entre sistemas automatizados y el juicio clínico estructurado para la reducción de falsos positivos en la predicción del riesgo de violencia de género"
- Alicia Sánchez Camañ, Jefa de Servicio de la Oficina Nacional contra las Violencias Sexuales (Sistema ONVIOS)

*11.00 Pausa*

## 11.30: Mesa 2. RisCanvi

- Jordi Camps Martí, cap del Servei de Rehabilitació, Secretaria de Mesures Penals, Reinserció i Atenció a la Víctima. Departament de Justícia i Qualitat Democràtica (Generalitat de Catalunya)
- Alba Pascuet Campa, tècnica del Servei de Rehabilitació, Secretaria de Mesures Penals, Reinserció i Atenció a la Víctima. Departament de Justícia i Qualitat Democràtica (Generalitat de Catalunya)
- Manel Capdevila Capdevila, cap de l'Àrea d'Investigació i Formació en Execució Penal del CEJFE (Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada)
- Marian Martínez García, Responsable de l'Unitat d'Investigació en Execució Penal del CEJFE (Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada)

- Lorena Alemán Aróstegui, Universidad Pública de Navarra: “Sobre el uso del RisCanvi en la toma de decisiones penitenciarias”
- Antonio Andrés Pueyo, Universidad de Barcelona: “Comentarios sobre la utilidad del RisCanvi en las decisiones profesionales”

*14.00: Pausa comida*

### **15.00: Mesa 3. Presentación de otras herramientas**

- David San Martín, Universidad de La Rioja: “La gestión algorítmica de las fronteras europeas: el Sistema Europeo de Información y Autorización de Viajes (Sistema ETIAS)”

### **16.00: Mesa 4. Discriminación, sesgos, afectación a derechos fundamentales, eficacia y proporcionalidad**

- Puerto Solar Calvo, Jurista de Instituciones Penitenciarias: “Aprendizajes derivados del uso de la TVR. Ideas y aplicación a futuro”
- Daniel Varona Gómez, Universitat de Girona y Magistrado Suplente
- Mireia Artigot Golobardes, Universitat Pompeu Fabra
- José María Fernández Seijo, Magistrado: “Ventajas e inconvenientes de la aplicación de herramientas de IA en la justicia civil y mercantil, con referencia a la experiencia práctica”

*17.30: Pausa*

### **18.00: Mesa 5. Marco jurídico vigente, transparencia, derecho de acceso a los datos y efectos del AI Act**

- Lorenzo Cotino Hueso, Universitat de València: "La regulación del uso jurisdiccional de la inteligencia artificial"
- Mireia Bosch, Delegada de protecció de dades del Departament de Justícia, Drets i Memòria, Generalitat de Catalunya
- Ricard Martínez Martínez, Universitat de València
- Rafael Marimón Durà, Universitat de València
- Pere Simón Castellano, Universidad Internacional de La Rioja

### **20.00: Conclusiones y clausura**

Esta actividad está financiada por el Proyecto Prometeo/2021/009 y es parte del proyecto de I+D+i PID2021-123441NB-I00, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y “FEDER Una manera de hacer Europa”.



ALGORITHMIC  
LAW  
PROMETEO/2021/009

regulation  
research  
group

