

ÍNDICE

PARTE I. DESAFÍOS EN LAS INVESTIGACIONES TRANSFRONTERIZAS Y LA COOPERACIÓN JUDICIAL

LA PROBLEMÁTICA EXISTENTE EN EL RÉGIMEN DE LAS INVESTIGACIONES TRANSFRONTERIZAS Y SU INTERPRETACIÓN POR EL TJUE

Lidia Domínguez Ruiz

1. INTRODUCCIÓN
2. LAS INVESTIGACIONES TRANSFRONTERIZAS EN EL REGLAMENTO (UE) 2017/1939
 - 2.1. Sistema de cooperación y asignación entre los Fiscales Europeos Delegados
 - 2.2. El control judicial en materia de investigaciones transfronterizas
 - 2.3. La ejecución de las medidas asignadas
3. LA INTERPRETACIÓN DEL RÉGIMEN DE INVESTIGACIONES TRANSFRONTERIZAS POR EL TJUE
 - 3.1. La primera cuestión prejudicial planteada al Reglamento (UE) 2017/1939
 - 3.2. Las conclusiones de la Abogada General en el asunto C-281/22
 - 3.3. La STJUE de 21 de diciembre de 2023

LA VIABILIDAD DE LA UTILIZACIÓN DE LOS MODELOS ALGORÍTMICOS DE ANÁLISIS DE DATOS EN EL SENO DE LA FISCALÍA EUROPEA

Rodrigo Miguel Barrio

1. UNA PRIMERA APROXIMACIÓN
2. APROXIMACIÓN A LA FISCALÍA EUROPEA Y LIMITACIONES
3. TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS EN EL ÁMBITO JUDICIAL. UNA APROXIMACIÓN AL ANÁLISIS DE DATOS Y MACHINE LEARNING
4. APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE DATOS Y MACHINE LEARNING EN LA EPPO
 - 4.1. Detección de Patrones de Fraude y Corrupción
 - 4.2. Viabilidad en la incorporación: ventajas y desafíos

TECNOLOGÍA, COOPERACIÓN JUDICIAL PENAL Y LUCHA CONTRA LA DELINCUENCIA MEDIOAMBIENTAL

Celia Carrasco Pérez

1. BREVE INTRODUCCIÓN. LA PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL DESDE LA COOPERACIÓN JUDICIAL EUROPEA
2. CRIMINALIDAD MEDIOAMBIENTAL: NUEVOS MERCADOS CRIMINALES
 - 2.1. El tráfico ilícito de residuos como fenómeno criminal

3. LA NECESARIA IMPLEMENTACIÓN DE LOS AVANCES TECNOLÓGICOS EN LA LUCHA CONTRA EL TRÁFICO ILEGAL DE RESIDUOS

3.1. Hacia un sistema de Cooperación Judicial penal digitalizado

3.2. El papel de las tecnologías en la investigación de los delitos de tráfico ilícito de residuos

PARTE II. DIGITALIZACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS Y TÉCNICAS EN LA COOPERACIÓN JUDICIAL

HACIA UN INTERCAMBIO EFECTIVO DE INFORMACIÓN DIGITAL ENTRE AUTORIDADES JUDICIALES EUROPEAS EN MATERIA DE TERRORISMO

Lucana M. Estévez Mendoza

1. INTRODUCCIÓN

2. LA COOPERACIÓN JUDICIAL EUROPEA EN CASOS DE TERRORISMO

2.1. Una aproximación histórica

2.2. El proceso de digitalización de esta cooperación judicial

3. EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DIGITAL EN MATERIA DE TERRORISMO SEGÚN EL REGLAMENTO 2023/2131, DE 4 DE OCTUBRE

3.1. Una obligación para los Estados miembros: ámbito de aplicación

3.2. Sobre la información a transmitir

3.3. Sobre la forma de llevar a cabo el intercambio de información

LA COOPERACIÓN JUDICIAL PENAL EN LA UE: UNA APROXIMACIÓN PRÁCTICA DESDE LA PERSPECTIVA COMPARADA

Serena Cacciatore

1. RETOS DE LOS PRINCIPALES INSTRUMENTOS DE RECONOCIMIENTO MUTUO EN MATERIA PENAL

1.1. Análisis desde el derecho europeo

1.2. Análisis desde el derecho interno

2. PERSPECTIVA COMPARADA

3. LA INFLUENCIA DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LOS INSTRUMENTOS DE RECONOCIMIENTO MUTUO EN MATERIA PENAL

LA REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA COMO HERRAMIENTAS PARA DIGITALIZAR LA COOPERACIÓN POLICIAL Y JUDICIAL

Irene González Pulido

1. INTRODUCCIÓN: PRIMER METAVERSO POLICIAL

2. APROXIMACIÓN AL CONTEXTO ACTUAL: LÍNEAS ESTRATÉGICAS Y NORMATIVA EUROPEA

3. EUROJUST: ESPECIAL ATENCIÓN A LOS CENTROS DE COORDINACIÓN Y A LAS JORNADAS DE ACCIÓN CONJUNTA
4. REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA PARA FAVORECER LA COOPERACIÓN POLICIAL Y JUDICIAL
5. REFLEXIONES FINALES: INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO OPORTUNIDAD PARA LA COOPERACIÓN

DECOMISO EUROPEO: UNA HERRAMIENTA DE COOPERACIÓN PENAL INTERNACIONAL

Paulo Ramón Suárez Xavier

1. INTRODUCCIÓN: EL DECOMISO Y FIGURAS AFINES
 - 1.1. Decomiso civil, decomiso administrativo y decomiso penal
2. EL REGLAMENTO (UE) 2018/1805 SOBRE EL RECONOCIMIENTO MUTUO DE RESOLUCIONES DE EMBARGO Y DECOMISO
3. LA REGULACIÓN PROCESAL DEL DECOMISO EUROPEO EN LA LEY 23/2014, DE 20 DE NOVIEMBRE, SOBRE RECONOCIMIENTO MUTUO DE RESOLUCIONES PENALES EN LA UNIÓN EUROPEA

PARTE III. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL ÁMBITO JUDICIAL

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) EN EUROPA: APLICACIÓN EN DILIGENCIAS PROCESALES EN EL CONTEXTO JURISDICCIONAL TRANSNACIONAL

Alejandro Manzorro Reyes

1. SITUACIÓN Y CONTEXTO
2. HACIA LA ARMONIZACIÓN: ANÁLISIS DE LA PROPUESTA DE REGLAMENTO SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)
3. EL IMPACTO DE LA PROTECCIÓN DE DATOS DE LA UE Y SU REPERCUSIÓN EN EL PROCESO PENAL ESPAÑOL

COOPERACIÓN JUDICIAL Y VIOLENCIA DE GÉNERO. A PROPÓSITO DE LA DIRECTIVA (UE) 2024/1385 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, DE 14 DE MAYO DE 2024, SOBRE LA LUCHA CONTRA LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES Y LA VIOLENCIA DOMÉSTICA

Irene de Lamo Velado

1. INTRODUCCIÓN
2. LAS ÓRDENES DE PROTECCIÓN
 - 2.1. Órdenes de protección en los textos internacionales
 - 2.2. Aspectos problemáticos de las órdenes de protección
3. IMPACTO DE LA DIRECTIVA (UE) 2024/1385 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, DE 14 DE MAYO DE 2024 EN LA COOPERACIÓN JUDICIAL EN ÁMBITO DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO