



Pere Simón Castellano

Justicia cautelar e inteligencia artificial

LA ALTERNATIVA A LOS ATÁVICOS
HEURÍSTICOS JUDICIALES

PRÓLOGO
VICENTE MAGRO SERVET

JIB
BOSCH EDITOR



PRÓLOGO

A MODO DE INTRODUCCIÓN

EL SISTEMA PENAL ANTE LOS ALGORITMOS QUE EMULAN CON ÉXITO LA CAPACIDAD DE ENJUICIAMIENTO Y LA TOMA DE DECISIONES JUDICIALES

PRIMERA PARTE. SER DIGITAL O NO SER: EL DERECHO Y LOS SISTEMAS JURÍDICOS EN LA ENCRUCIJADA

CAPÍTULO I. EL DERECHO ANTE LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

1. Formulando hipótesis

2. Punto de partida: el qué. Nociones y terminología

3. El contexto de la transformación digital: el cómo y el porqué del nuevo paradigma

4. Las consecuencias

5. Del delito cometido por androides, sistemas expertos y robots 86

6. Inteligencia Artificial Predictiva

7. Una primera aproximación a los sistemas de predicción para conjurar el riesgo de reiteración delictiva

8. Marco normativo

SEGUNDA PARTE. PRISIÓN PROVISIONAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

CAPÍTULO II. PERICULUM IN MORA Y SISTEMAS EXPERTOS DE IA. CONJURANDO Y OBJETIVANDO EL RIESGO FRENTE A LOS ATAJOS INTUITIVOS

1. ¿Cómo deciden los jueces?

2. La Inteligencia Artificial Judicial para la Valoración del Riesgo (IAJVR)

TERCERA PARTE. DELIMITANDO LA ALTERNATIVA. DERECHOS, GARANTÍAS Y CONTROLES TANGIBLES

CAPÍTULO III. LOS DERECHOS FUNDAMENTALES ANTE EL RETO TECNOLÓGICO.
OPORTUNIDADES, ÓBICES Y CAUTELAS

1. El derecho de defensa
2. El derecho al juez imparcial
3. La presunción de inocencia
4. La dignidad humana
5. La tutela de los derechos y sus garantías

CAPÍTULO IV. ¿QUIÉN CONTROLA AL ALGORITMO Y CÓMO? DE LA INDEPENDENCIA
JUDICIAL Y DEL RÉGIMEN JURÍDICO-CONSTITUCIONAL DEL ORGANISMO DE CONTROL

1. Problemas, riesgos y sesgos de la IA
2. La independencia judicial y el órgano de control
3. Recapitulando. A modo de conclusión

REPERTORIO BIBLIOGRÁFICO