

# La singularidad jurídica y el retorno del filósofo-rey: potenciales consecuencias para el imperio de la ley y la democracia\*

*Legal Singularity and the Return of the Philosopher-King: Potential Consequences for the Rule of Law and Democracy*

Jorge CREGO

Universidade da Coruña

jorge.crego@udc.es

<https://orcid.org/0000-0001-7072-6569>

RECIBIDO: 13/01/2021 / ACEPTADO: 17/02/2021

**Resumen:** La aplicación del *machine learning* al derecho transformaría los actuales ordenamientos jurídicos basados en el imperio de la ley. El resultado sería la «singularidad jurídica»: un orden basado en normas «adaptadas con precisión, especificando el comportamiento exacto que se permite en cada situación». Según sus proponentes, esto promovería la justicia material y la certeza jurídica. A través de la comparación con la propuesta del filósofo-rey desarrollada por Platón, el presente trabajo trata de defender que, incluso aunque se promoviesen los valores indicados, la opacidad inherente a los sistemas de *machine learning* dificultaría el escrutinio público del orden normativo resultante, afectando a su legitimidad. Por tanto, las comunidades políticas actuales deben deliberar sobre los beneficios e inconvenientes de la singularidad jurídica y reflexionar acerca de la aplicación de la inteligencia artificial en el ámbito jurídico.

**Palabras clave:** *rule of law*; inteligencia artificial; opacidad; legalidad.

**Abstract:** Implementing machine learning in law would transform current legal orders, based on the rule of law. The result would be «legal singularity»: an order based on «precisely tailored laws, specifying the exact behavior that is permitted in every situation». According to its proponents, this would promote justice and legal certainty. Through a comparison with the Platonic proposal of the philosopher-king, this article defends that, even if the aforementioned values were to be promoted, the inherent opacity of machine learning systems would hamper the public scrutiny of the resulting normative order, affecting its legitimacy. Thus, current political communities must deliberate about the benefits and drawbacks of legal singularity and must reflect on the use of artificial intelligence in law.

**Keywords:** *rule of law*; artificial intelligence; opacity; legality.

El fin del derecho tal como lo conocemos va a llegar. O al menos eso afirman, con el tono típico del determinismo tecnológico, quienes plantean el advenimiento de la «singularidad jurídica»<sup>1</sup>. Empleando el título de un artículo sobre esta materia, nos aproximamos a «la muerte de los principios

\* El presente trabajo ha sido realizado en el marco del Proyecto *Los nuevos derechos humanos: teoría jurídica y praxis política* (PID2019-111115GB-I00), financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

<sup>1</sup> ALARIE, B., «The Path of the Law: Towards Legal Singularity», *University of Toronto Law Journal*, 66, 4 (2016).