

CONVOCATORIA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 2023

PROYECTO “INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) Y BLOCKCHAIN: IMPLICANCIAS JURÍDICAS Y SU INCIDENCIA EN EL FORTALECIMIENTO DE LOS DERECHOS HUMANOS”

RESOLUCIÓN VICERRECTORAL Nº **105/2023**

DEPENDENCIA **FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS**

DIRECTORA **ESP. PROF. ABG. NATALIA VIRGINIA MÜLLER**

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN **ESP. PROF. ABG. NANCY ESTHER AGUILAR
ABG. PATRICIA CARINA CALPANCHAY SUÁREZ**

CAMPO DE APLICACIÓN **CIENCIAS SOCIALES**

DISCIPLINA GENERAL **ESTRUCTURAS, PROCESOS Y SISTEMAS POLÍTICOS Y SOCIALES**

PALABRA CLAVES **TECNOLOGÍA – BLOCKCHAIN – INTELIGENCIA ARTIFICIAL –
DERECHOS HUMANOS**

FINANCIAMIENTO **CONSEJO DE INVESTIGACIONES**

RESUMEN

La inteligencia artificial (IA) y la tecnología blockchain son dos de las innovaciones más disruptivas de nuestro tiempo.

La génesis del Blockchain conlleva intrínseca una idea revolucionaria, un cambio de paradigma.

Este modelo tecnológico permite transacciones electrónicas entre usuarios, sin intermediarios, con bajos costos y sin depender de la confianza en un determinado sistema, estado o institución.

Por su parte, la Inteligencia Artificial (IA) permite a los sistemas informáticos realizar tareas propias de la inteligencia humana, como el aprendizaje, la percepción, el razonamiento y la toma de decisiones. El modelo se basa en algoritmos y modelos matemáticos que permiten a las máquinas aprender de los datos, mejorar su desempeño a través del tiempo y adaptarse a nuevos escenarios.

Se plantea la necesidad de identificar su impacto en las relaciones jurídicas, así como oportunidades en su aplicación para el favorecimiento y desarrollo de los derechos humanos.

ABSTRACT

Artificial Intelligence (AI) and blockchain technology are two of the most disruptive innovations of our time.

The genesis of blockchain inherently involves a revolutionary idea, a paradigm shift. This technological model allows for electronic transactions between users, without intermediaries, at low costs and without relying on trust in a particular system, state or institution.

Meanwhile, Artificial Intelligence (AI) enables computer systems to perform tasks that are typically associated with human intelligence, such as learning, perception, reasoning, and decision-making. The

model is based on algorithms and mathematical models that allow machines to learn from data, improve their performance over time, and adapt to new scenarios.

There is a need to identify its impact on legal relations, as well as opportunities in its application for the promotion and development of human rights.