



XXVI Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CS-005 (ID: 1887)

Autor: Barrios, Facundo David

Título: La filosofía del transhumanismo: base de la Inteligencia Artificial

Director: Ayala Rojas, Dora Esther

Palabras clave: Trascendencia, Humanismo, Tecnología, Virtualidad.

Área de Beca: Cs. Sociales

Tipo Beca: Cyt - Iniciacion

Periodo: 01/03/2021 al 29/02/2024

Lugar de trabajo: Facultad De Derecho Y Cs. Sociales Y Políticas

Proyecto: (20G001) El desarrollo Social Inclusivo en la Argentina. Políticas existentes y desigualdades persistentes.

Resumen:

El transhumanismo como corriente filosófica busca potenciar o acrecentar el desarrollo de la especie humana a través del empleo de tecnología para garantizar el desarrollo. En este sentido dicho movimiento busca que la tecnología pueda siempre ser utilizada para dar mayor trascendencia a la humanidad como obra y para esto se nutre de todos los campos de la ciencia.

Las sistemas digitales criptográficos son una parte de la concepción de la lógica de trascendencia, con foco en el ser humano y no en las instituciones, ya que fomentan el libre intercambio de bienes y servicios sin límites temporales o geográficos.

En el recorrer de estas líneas trataremos de analizar cómo el transhumanismo se ve enriquecido por el surgimiento de las tecnologías descentralizadas que hacen plausibles a las nuevas innovaciones en Inteligencia Neuronal Artificial.

Una Red Neuronal Artificial, como esencia intrínseca, posee la cualidad de ser un desarrollo tecnológico al alcance de todos, sin restricciones, por lo que se fomenta un mundo cibernetico abierto y auditabile, totalmente transparente. Esta lógica nos lleva a pensar que la humanidad para hacerse de los beneficios de las transacciones con tecnologías libres de la interferencia de Instituciones, necesita de la solidaridad y el respeto de las personas que lo componen y hacen uso de ellas, por lo que corresponde hacer referencia a la tecnología del Blockchain, la base de datos dados a conocer por Satoshi Nakamoto en 2009 al publicar su paper de la primera criptodivisa funcional, el Bitcoin, que permite que el sistema funcione de manera autónoma e inteligente sin restricciones o interferencias externas al sistema.

Don y Alex Tapscott (2017) en su libro "La revolución blockchain", comienzan con la siguiente idea:

"Las primeras cuatro décadas de internet nos han traído el correo electrónico, la red informática global (world wide web), las empresas electrónicas, los medios sociales, la red móvil, el almacenamiento en la nube y los primeros días del «internet de las cosas».

Internet ha servido para reducir los costes de investigar, colaborar e intercambiar información. Ha permitido la aparición de nuevos medios de comunicación y entretenimiento, de nuevas formas de comerciar y de organizar el trabajo, y de empresas digitales como nunca las ha habido. Gracias a la tecnología de sensores, ha incorporado inteligencia en nuestras carteras, en nuestra ropa, en nuestros automóviles, en nuestros edificios, en nuestras ciudades y hasta en nuestra biología. Está ocupando tanto nuestro entorno que pronto no será necesario «acceder» a la red porque trabajaremos y viviremos inmersos en una tecnología omnipresente."

En este contexto, es importante para la tecnología Blockchain que el transhumanismo como filosofía, se vuelva una de las maneras de hacer que el ser humano pueda vivir una experiencia aún mayor en cuanto a calidad de vida se trate. Cada paso que lleve a la inmersión del ser humano en la era digital y de la nueva concepción de lo que entendemos como lo humano, ya que la tecnología irá impulsando una robotización de la sociedad y con ella se harán necesarias las nuevas tecnologías de intercambio y digitalización, será necesario para la humanidad pasar de una realidad concreta a una totalmente virtual, con nuevas leyes y dogmas que permitan el desarrollo de las plenas capacidades y acceso universal a este tipo de adelantos, para lograr una trascendencia casi inmortal de la conciencia humana.

Si bien la Blockchain nació de la mano de las criptodivisas, hoy son varios los proyectos de índole diferente que las usan, expandiendo su radio de acción y demostrando su utilidad como herramienta para el proceso de transhumanismo, donde la conciencia humana busca sobrepasar la biología y hacer de ella perdurable, en favor de permitir que la humanidad pueda alcanzar una mayor velocidad de procesamiento de datos y en consecuencia cultivar el intelecto colectivo en niveles nunca antes visto.

La relevancia de la tecnología detrás de una red neuronal autónoma se plasma en que es esencial preservar la identidad de las personas en un entorno virtual, la era digital necesita de la seguridad de individualizar y a su vez proteger a cada uno en la red, por esto la capacidad de anonimato y trazabilidad de las transacciones en la Blockchain es la característica vertical del pensamiento transhumanista.

Cada ser humano no sólo puede ser anónimo si lo quiere, sino que también puede dar cuenta de todo su accionar en una red de Inteligencia Artificial, ya que es factible seguir y trazar toda la actividad que en esa red ocurra.

La ductilidad de esta tecnología hace que las personas no sólo puedan registrar sus acciones, sino que también lo pueden hacer las

máquinas que se conecten a esta red, construyéndose una lógica de interacción virtual sin precedentes, capaz de autogobernarse y regularse sin la intervención de ninguna Institución, banco u otro intermediario.