

¿Qué es un protocolo?

Es un conjunto de reglas que permite que diferentes dispositivos y sistemas se comuniquen entre sí. Funciona como una vía donde transita información así como los vehículos transitan una calle.

Piensa en un protocolo como las reglas que todos deben seguir para poder hablar el mismo idioma tecnológico y transitar de manera efectiva y segura.

En diferentes contextos, como en la criptografía, la Blockchain o las redes de datos, hay protocolos específicos diseñados para tareas específicas.

El desafío presente radica en que estos protocolos suelen ser especializados y no están diseñados para trabajar juntos, o abordar nuestras necesidades multidimensionales. Esto nos lleva a la conclusión que necesitamos un nuevo protocolo que sea adecuado para la Web 3.0, y que permita la convergencia de nuestros mundos biológicos, físicos y digitales.

Protocolos de trabajo, la Convergencia podría conducir a la creación de una nueva red que conecte lugares físicos con lugares virtuales. Podría permitir una nueva generación de Internet abierta e interoperable: una era Web 3.0 que proteja la

privacidad y los derechos de propiedad de los individuos y al mismo tiempo garantice interacciones y transacciones seguras y confiables entre las economías humana, mecánica y virtual. Este futuro añade literalmente una nueva dimensión a la web.

La Web espacial entrelaza todos los hilos digitales y físicos de nuestro mundo futuro en el tejido de un nuevo universo donde las tecnologías informáticas de próxima generación generan una realidad unificada; donde nuestras vidas digitales y físicas se vuelven una. Este es un nuevo tipo de red, no simplemente una de computadoras interconectadas como la Internet original o una red de páginas, textos y medios interconectados como la World Wide Web, sino más bien una “red viva” formada por interconexiones entre personas, lugares y las cosas, sus contrapartes virtuales y las interacciones, transacciones y transporte entre ellas como: La red espacial.