



CRYPTECONOMIA

El Futuro de las finanzas en la era Digital

Dr. Kalep Gonzalez Blanco

Soluciones Corporativas en Blockchain



Las finanzas descentralizadas (DeFi) es un término que se refiere a un sistema financiero que no está centralizado.



Las criptomonedas se han convertido en un negocio de billones de dólares, lo que ha provocado una ola de procesos que están obligando a la evolución de los sistemas financieros en todo el mundo.





Las criptomonedas tienen una larga historia de invención que se remonta a la década de 1980, cuando se realizaron mejoras en la criptografía. Desde entonces, una sucesión de eventos ha impactado en el mundo de las criptomonedas, el más notable de los cuales es la primera criptomoneda, Bitcoin. A pesar de su ascenso meteórico en los últimos 12 años, los servicios financieros pro-Bitcoin se han mostrado reacios a surgir debido a su falta fundamental de Integración a los sistemas tradicionales.



¿Pero en realidad que son?

Las finanzas descentralizadas (DeFi) es un término que se refiere a un tipo de sistema financiero que es regido por un código informático que basa sus operaciones en un contrato Inteligente.





Finanzas descentralizadas, o DeFi, es una palabra general para una multitud de aplicaciones y proyectos públicos de blockchain que busca evolucionar el mundo financiero existente. DeFi se refiere a aplicaciones financieras creadas en tecnologías blockchain, generalmente empleando código que se auto gestiona y ejecuta contra variables específicas alimentado por oráculos digitales, y está inspirada en la tecnología blockchain.

¿Pero en realidad que son?

Las finanzas descentralizadas (DeFi) es un término que se refiere a un tipo de sistema financiero

que es regido por un código informático que basa sus operaciones en un contrato Inteligente.



¿Cuáles son los beneficios de los contratos inteligentes?

La mayoría de los contratos inteligentes incluyen los lenguajes de programación Turing Complete, que permiten que numerosas partes interactúen sin la necesidad de un intermediario centralizado. La capacidad de blockchain para utilizar contratos inteligentes la ha convertido en una plataforma atractiva para desarrollar aplicaciones financieras.



¿Cómo empezó DeFi?

De la necesidad de evolución de los sistemas financieros.

Evitando la centralización y facilitando la automatización de los procesos.

DeFi es una respuesta natural a la tendencia de la tecnología a la simplificación de procesos del lado del usuario.

Ejemplos como estos los podemos encontrar en el sistema de correo tradicional a E mail, la telefonía analógica a telefonía Ip.

De la fotografía analógica con procesos químicos a la fotografía digital

De la moneda fraccionaria a la cryptomoneda.

¿Qué servicios financieros existen en Defi?

DEX, Exchange descentralizado

Inversiones con diferentes rendimientos.

Prestamos contra ahorros en cryptomonedas.

Auto apalancamientos y factorajes.

Generación de Activos virtuales Únicos NFT.



Esto permitirá igualmente la evolución de los sistemas de identificación digital a través de la digitalización del individuo y sus registros.

Actas de nacimiento, Identificaciones oficiales
Títulos universitarios ,Registros médicos
Registros legales, Registros Militares
Cuentas Bancarias, Títulos de propiedad
Ahorros para el retiro y pensiones,
Registros de marca y Patentes

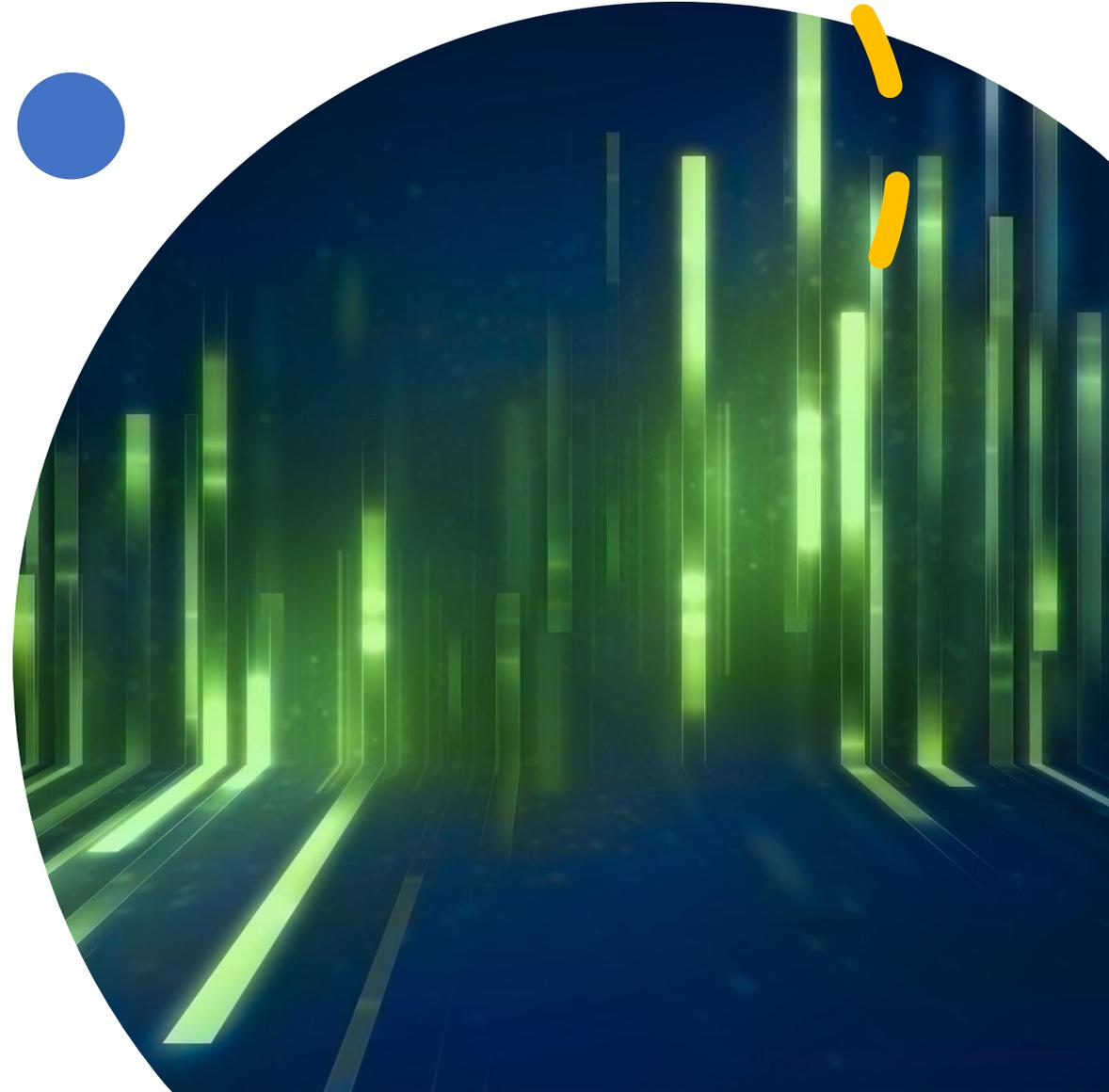




ESTO ES PARTE DE UN PROCESO QUE
INICIO EN 2020 QUE INCLUYE LA
INTEGRACIÓN DE LAS ECONOMÍAS
REGULARES A LA ECONOMÍA
CRIPTOGRÁFICA.



ESTO LO VEMOS EN LA CREACIÓN DE
MONEDAS SOBERANAS DIGITALES COMO
LO SON
EL YUAN DIGITAL,
EL DÓLAR DIGITAL (EN PROCESO)
EL EURO DIGITAL (EN PROCESO)
LA LIBRA DIGITAL (EN PROCESO)
LA ADOPCIÓN DEL BITCOIN COMO
MONEDA SOBERANA

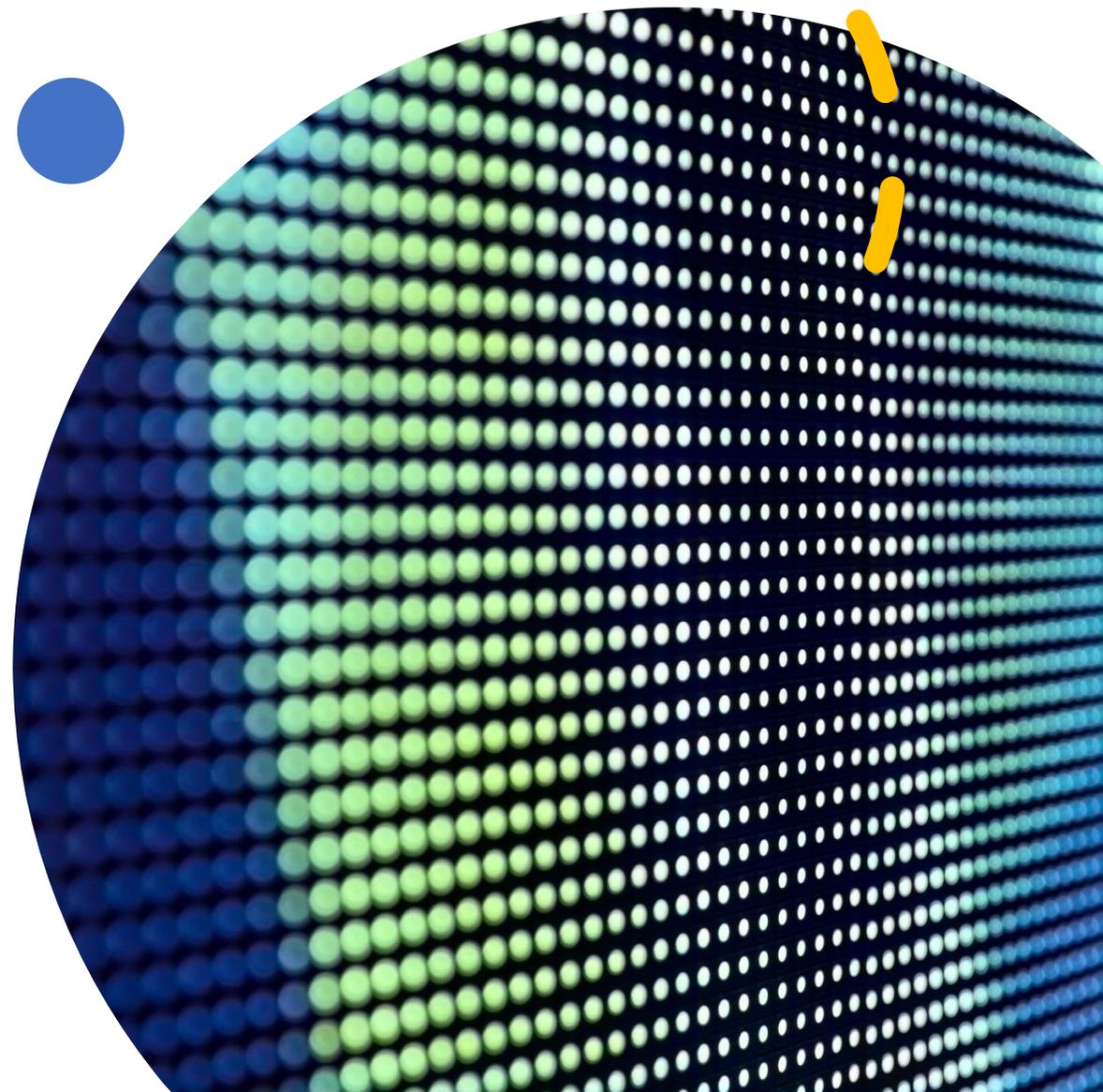




La tributación como la conocemos deberá evolucionar lo mismo que los registros de Individuos, marcas y empresas como ya se menciono, creando mayor dinamismo y competencia en una economía cada vez mas digitalizada.



Sin embargo es importante el comprender por que todos estos cambios están sucediendo a la velocidad que veamos ahora justo después de una pandemia como la que hemos sufrido.

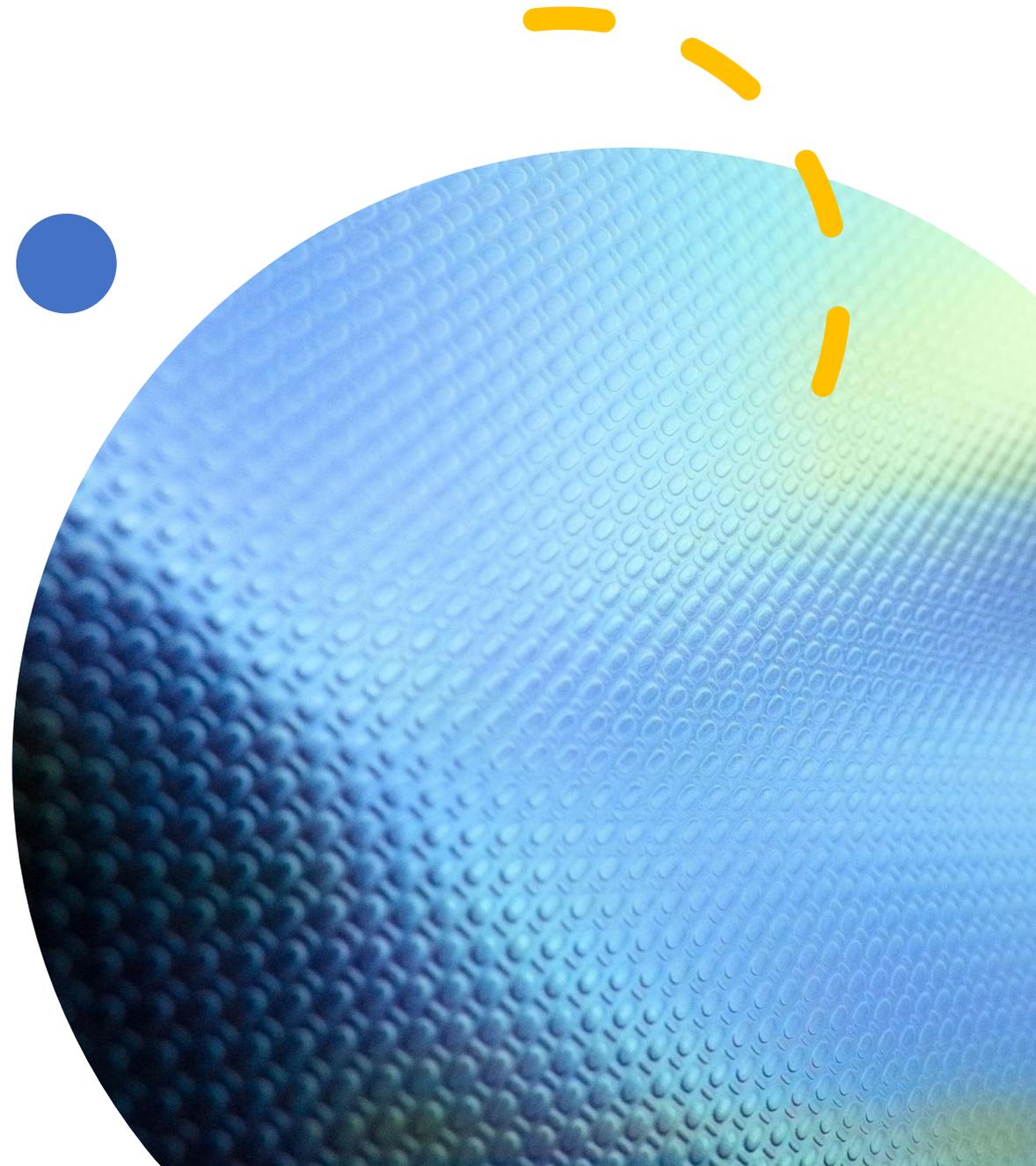


¿Y a donde vamos con
estos procesos de
cambio?

La realidad aumentada, nos permitirá integrar los medios digitales con el mundo que nos rodea al tiempo que podremos disfrutar de una mayor oferta de servicios en la nube.

La automatización de los procesos industriales con el uso de autómatas generaran la necesidad de crear nuevas fuentes de empleo ligadas más al nihilismo que propiciará el desarrollo de economías virtuales que se integraran a la economía regular dentro de plataformas y digitales en simulaciones y videojuegos.

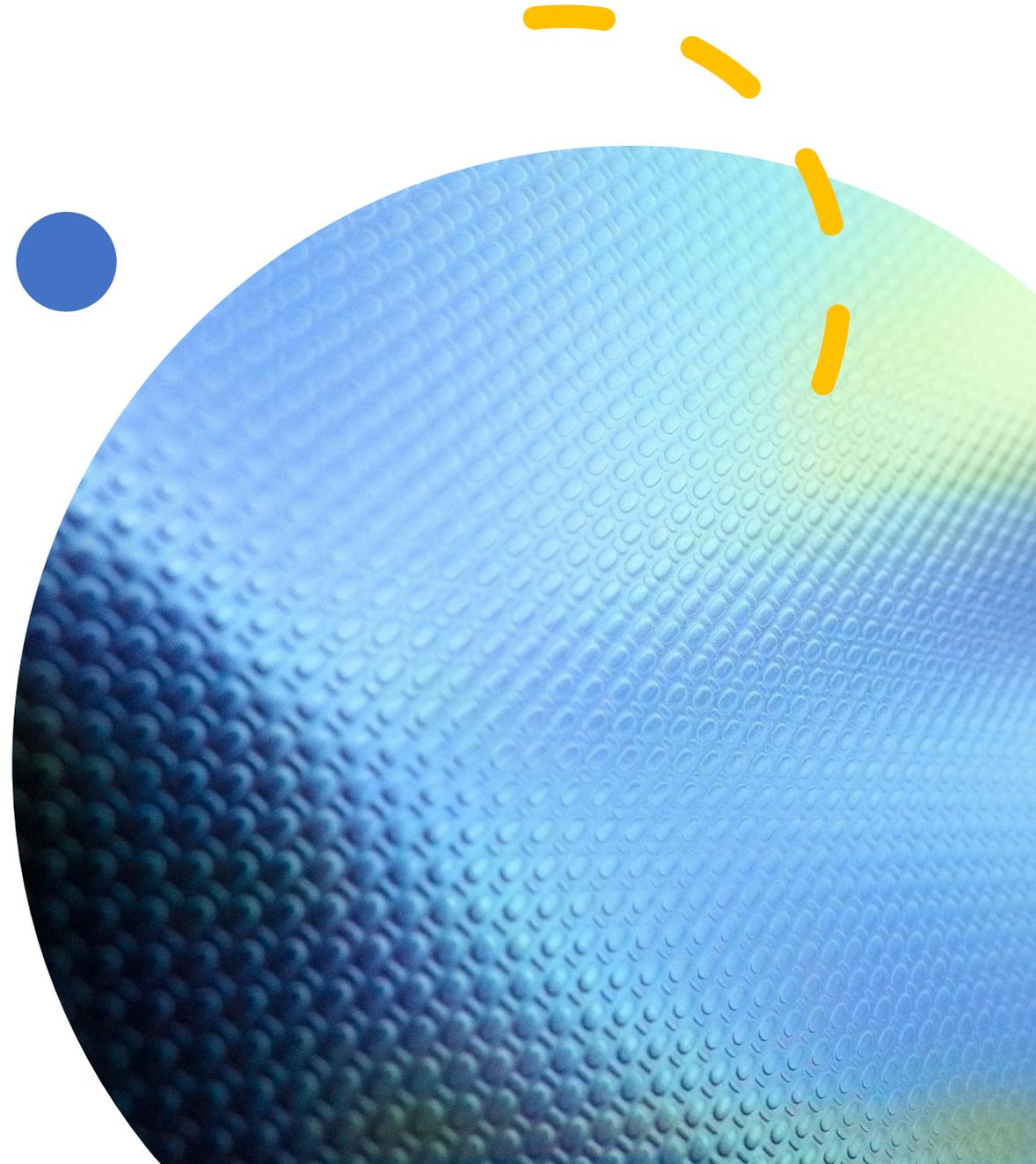
El transporte se verá afectado tanto en los océanos de la tierra y el aire por la automatización y la optimización de recursos energéticos abriendo nuevas oportunidades en áreas como lo son las ingenierías aplicadas y el desarrollo de nuevos materiales cada vez más ligeros.

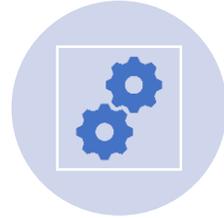


Los próximos retos, derivados del cambio climático y procesos geológicos, económicos y sociales que ya vivimos nos obligarán a una mayor conciencia ecológica que impactará a todos los sectores productivos en los próximos 20 años.

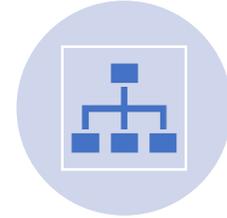
Esto afectará industrias como lo son la energética, transporte, agroindustrial, salud, electrónica, seguridad, militar, remesas, producción Industrial, fondos de ahorro para el Retiro, inmobiliaria construcción, restaurantera, educativa y manejo de residuos Industriales junto con la turística.

Nuestra especie enfrentará problemáticas como nunca antes a confrontado sin embargo con una adecuada planeación e integración de las ciencias, el consumo, la cultura, la economía y las humanidades será posible evolucionar y crecer con una mayor conciencia de el impacto de nuestras acciones e inacciones en el entorno.





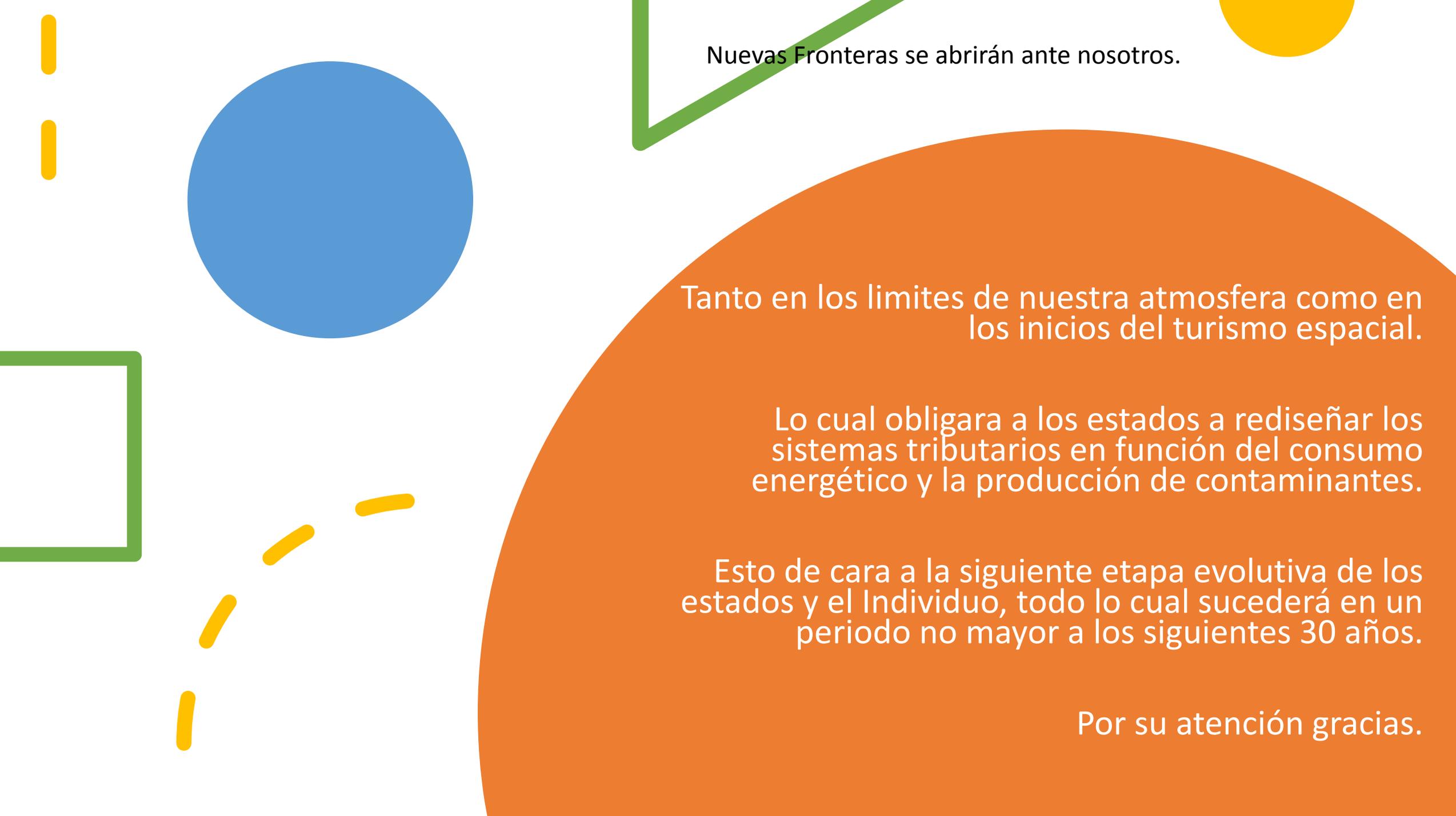
UNA NUEVA REALIDAD EN LA CUAL UNA ADECUADA GESTIÓN DE LOS RECURSOS, OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS Y LA INTEGRACIÓN DE LOS SECTORES SOCIALES GENERARÁ CONFLICTOS GEOPOLÍTICOS.



ESTO DERIVADO DE LA NECESIDAD NATURAL DE LOS ESTADOS POR GESTIONAR CONTROLAR Y ADMINISTRAR.



A MAYOR PRESIÓN DE ESTOS POR LEGISLAR SERÁ MAYOR LA EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS ECONÓMICOS Y FINANCIEROS QUE LLEGARÁN A SER REGULADOS POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL.



Nuevas Fronteras se abrirán ante nosotros.

Tanto en los límites de nuestra atmosfera como en los inicios del turismo espacial.

Lo cual obligara a los estados a rediseñar los sistemas tributarios en función del consumo energético y la producción de contaminantes.

Esto de cara a la siguiente etapa evolutiva de los estados y el Individuo, todo lo cual sucederá en un periodo no mayor a los siguientes 30 años.

Por su atención gracias.