



BlockchainDC

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

¿Por qué Blockchain?

Permite crear ambientes con reglas estrictas y claras que garantizan la confianza delegada en la tecnología.



Blockchain al ser una red descentralizada permite que las transacciones entre aliados comerciales y personas tengan alta seguridad en la información compartida.

Las transacciones son completamente auditables dado que no se pueden cambiar ni eliminar por ninguna parte.



Impacto en las industrias en los próximos 10 años



Adaptado de Gartner 2021, Hyper Cycle for emerging Technologies, 2021



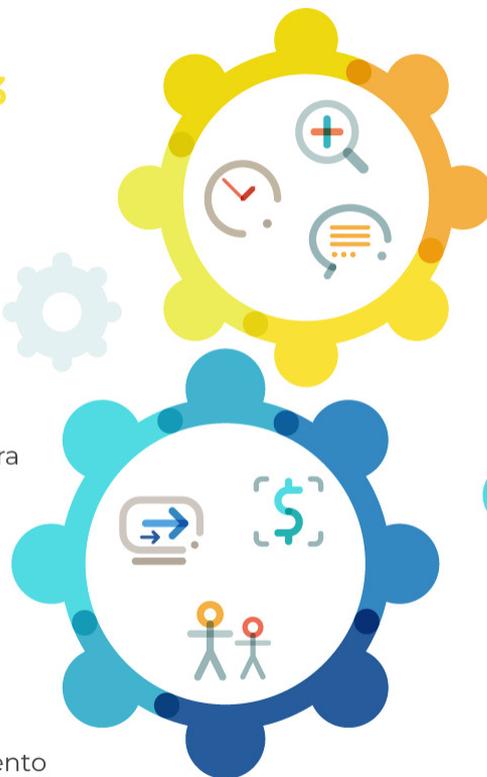
Nuestros Servicios

Fábrica de Software WEB 3

- Desarrollo a la medida en DLT - Blockchain
 - Cadena de suministro.
 - Salud.
 - Tokenización de activos.
 - Contratos inteligentes.
 - Identidad digital.
 - Credenciales verificables.
- Mejora de soluciones con Blockchain.
- Interoperabilidad.
- Despliegue automatizado de arquitectura Blockchain como servicio.
- Despliegue de redes Blockchain.
- Analítica avanzada

Soluciones SAAS

- MyPropChain - Gestión de activos tokenizados, ciclos de mantenimiento y permisos
- DoTrack - Logística internacional
- Firma digital inmutable por Whastapp



Consultoría

- Diseño y análisis de soluciones Blockchain.
 - Lean Inception
 - Desing Thinking - Canva / Blockchain
- Diseño de Pruebas de Concepto (PoC)
- Diseño de Productos minimos viables (MVP)
- Despliegue a producción.
- Diseño de arquitectura WEB 3.0

Academia

- DLT Blockchain
 - Entrenamientos personalizados de casos de uso.
 - Blockchain Professional Certificate
 - BCPCT™ Certifprof®.
 - Desarrollo de contratos inteligentes.
- Big Data Professional Certificate
 - BDPC™ Certifprof®
- Diseño instruccional y de contenido e-learning en tecnologías 4.0



Fábrica de desarrollo Web3



Desarrollo y Consultoría

- Web 3 es la evolución de Internet de ahora pasando a una Internet descentralizada basada en blockchain.

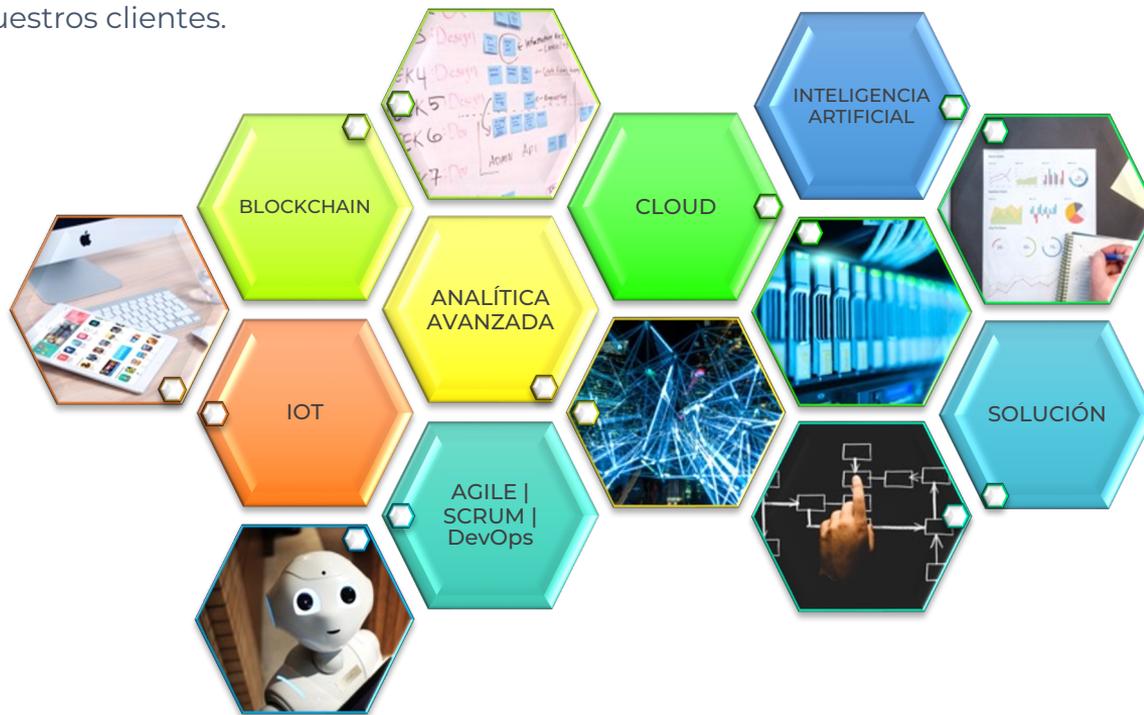
Web3 proporciona seguridad, privacidad, transparencia, velocidad y escalabilidad de los negocios, además permite beneficiarse de la descentralización para conseguir nuevas oportunidades para tu empresa e integrar a todos los socios de negocio y clientes en un único ecosistema transaccional.

Trabajamos transformando industrias en múltiples sectores financiero, gobierno, energía, seguros, salud, agro.

Buscamos y aplicamos soluciones a sus problemas implementando el marco de trabajo ágil y otras estrategias de innovación que nos permiten desarrollar soluciones de que aportan gran valor a su organización y crecimiento.



Integramos tecnologías 4.0 en las soluciones de nuestros clientes.



Estrategia y marco de trabajo

Incluir procesos ágiles para desarrollar el producto software y prestar servicios de TI en las actividades requeridas para identificar, definir, combinar, unificar y coordinar los diferentes procesos.

Desarrollar estrategias, procedimientos y operaciones que permite digitalizar y automatizar la organización de manera adaptativa, correctiva y evolutiva



La implementación y mantenimiento del producto software abarca las etapas del modelo de fábrica de software con las mejores y últimas tecnologías

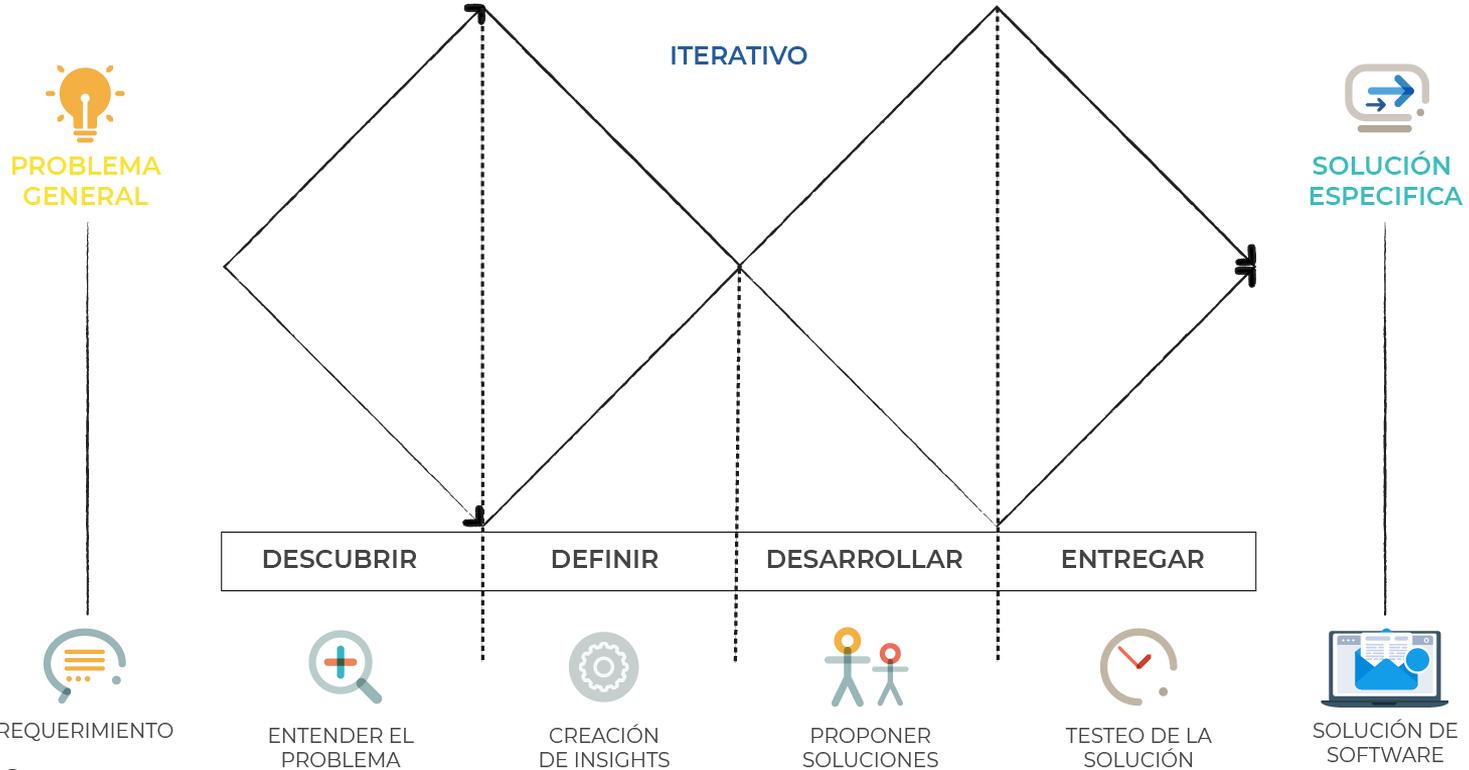
Atender las necesidades diarias de la operación, cuando la organización no cuenta con el personal técnico necesario bajo los criterios de tiempo y técnicos requerido

Alcanzar niveles de escalamiento adicionales, atención dinámica por volumen de requerimientos y aplicación de mejores prácticas en cada una de las etapas del ciclo de vida de desarrollo.



Doble Diamante

Abordamos la resolución de problemas siguiendo el sistema del doble diamante.



Estrategia y marco de trabajo

Aplicamos marco de trabajo ágil para la gestión de proyectos de desarrollo de software.



Los procesos de Ingeniería de Software, servicios y seguridad están orientados bajo los criterios de los modelos ISO 29110.



- Desarrollar el análisis y diseño de acuerdo a un reto empresarial identificado, por medio de sesiones usando la metodología Design Thinking y Lean Startup, lo que nos permite hallar funcionalidades en donde es posible implementar tecnología Blockchain. Este constituye el primer paso para el PoC, encontrar los sectores de aplicación apropiados que agreguen valor.
- El segundo paso consiste en definir el producto, en este se planifica el MVP y por medio de una hoja de ruta se crea un roadmap para pasar de una PoC de Blockchain a un producto en producción.



Diseño de pruebas de concepto (PoC)



- De esta forma, se genera un plan de trabajo viable, compuesto por tres elementos principales:
 - Requisitos y características de la PoC
 - Medición de Métricas Clave
 - Alineación con los Interesados
- Finalmente, el ultimo paso es la investigación de la tecnología, basada en los requisitos y se diseñará la mejor plataforma para desarrollarla, en este punto se realizan dos pasos:
 - Identificar el Protocolo Blockchain.
 - Definir la Arquitectura de Gobierno.



Diseño de productos mínimos viables (MVP)



- Posterior a la identificación de la prueba de concepto, se realiza el proceso de ejecución del producto mínimo viable (MVP), en el cual se lleva a cabo la etapa de desarrollo basada en las diferentes métricas de calidad, para poner en marcha la tecnología Blockchain .
- En esencia se diseña un producto con un conjunto minimalista de características que se utilizarán a largo plazo.
- Durante el prototipado se tienen en cuenta aspectos como: la eficiencia de los costos, la gestión del tiempo, comentarios o sugerencias del cliente y la entrega final de la solución.



Implementación de soluciones tecnológicas



- El cliente se acerca buscando, una solución en Blockchain, es por eso que, se realiza un proceso de mapeo tecnológico en donde se puedan encontrar soluciones empresariales que ya hayan sido previamente desarrolladas y probadas en etapa de producción.
- Se inicia un proceso de acompañamiento al cliente en donde se realiza la implementación, customización y localización de la solución enfocada a sus necesidades; incluyendo la integración con sus sistemas heredados.
 - Gestión y administración de activos y sus emisiones de GEI
 - Despliegue automatizado de arquitectura Blockchain
 - Cadena de suministro; Logística, trazabilidad de origen, trazabilidad del agro.
 - Insignias digitales descentralizadas en Blockchain
 - Notarización y emisión de firma digital.



Soluciones tecnológicas



Análisis y diseño de soluciones Blockchain



- Apoyamos a las organizaciones en conformar un equipo de trabajo que permita perfilar y aterrizar la idea de negocio implementando tecnologías Blockchain.
- Se apoya al equipo con el desarrollo de un diseño de una solución basada en nuestra experiencia, reduciendo tiempos y costos en las fases de desarrollo.
- Se realiza un análisis y diseño integral donde se lleva a cabo un prototipo utilizando la metodología Design Thinking, y finalmente entregar al cliente una hoja de ruta para el desarrollo de una solución escalable en tecnología Blockchain.



Despliegue a producción de soluciones tecnológicas Blockchain



○ Acompañamiento al cliente para asegurar que la implementación de la tecnología Blockchain en su compañía va encaminada a:

- Gestión de comunicación
- Gestión del cambio
- Gestión de implementación de software

Si es necesario llevar a cabo algún tipo de proceso en la compañía para asegurar esta implementación, se realiza el apoyo del capital humano, para que de manera ágil se pueda realizar la implementación.



Proyectos Desarrollados



Nuestros Clientes



PORTAFOLIO DE SERVICIOS



Nuestros aliados



Tecnología
DLT Blockchain



Centro de
Investigación y
Desarrollo en
Tecnologías



Miembros



Academia
Profesional
Certificada



Tecnologías 4.0

Analítica avanzada
y Big Data



Innovación y
Transformación Digital



Aceleración



Networking empresarial



BlockchainDC





Ing. Carmen Ocampo
CTO
cto@blockchaindc.co
Móvil: +57 316 7913366



[@blockchaindevc](https://www.facebook.com/blockchaindevc)



[@blockchaindevc](https://twitter.com/blockchaindevc)



[Linkedin.com/company/blockchaindevc](https://www.linkedin.com/company/blockchaindevc)

www.blockchaindc.co



Women
Techmakers



{CH}ICÓ
CORAZÓN DE
<SOFT/>WARE



> **GRACIAS** <

