



Blockchain

CUANDO LA CONFIANZA RESIDE EN LA TECNOLOGÍA

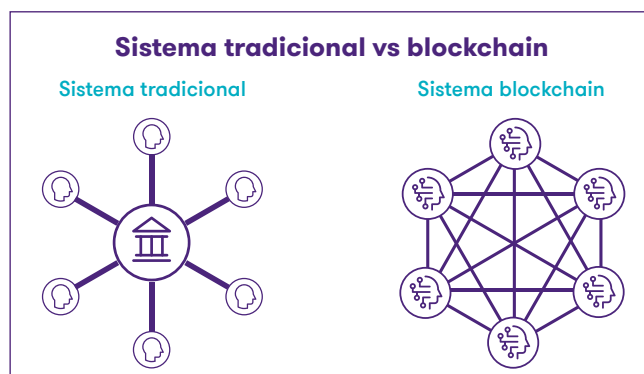


Tecnología blockchain para su negocio

Blockchain es una tecnología que permite el **intercambio de información y transacciones** entre dos o más participantes mediante una codificación completamente **segura e irreversible**. Esta transferencia no requiere de un intermediario centralizado que identifique y certifique la información, sino que está distribuida en múltiples participantes de la red blockchain (nodos) independientes que registran y validan sin que haya necesidad de confianza entre ellos. Cada participante cuenta con una copia exacta de la información, permitiendo llevar a cabo transacciones **trazables e infalsificables**.

El potencial de Blockchain va más allá del evidente impacto en el sector bancario y financiero, sectores como seguros, energía, construcción, farmacéutico etc. están aplicando de manera efectiva esta tecnología que **cambiará nuestra forma de entender los negocios y la sociedad**.

La experiencia tecnológica y de negocio de Grant Thornton permite aportar un servicio diferenciador e innovador a nuestros clientes. Ofrecemos una solución integral en servicios de tecnología blockchain; concepción, diseño estratégico, producción y puesta en marcha. Nuestros especialistas en las áreas técnicas, legales y de consultoría estratégica, ayudan a nuestros clientes a integrar completamente la tecnología con el negocio, generando desde el inicio un valor añadido y diferencial.



Ventajas



SEGURIDAD

Certificación inmutable de información



REDUCCIÓN DE COSTES

Intercambio de información de un punto a otro sin intermediarios



IMPARCIALIDAD

Neutralidad y transparencia en las transacciones gracias a la descentralización

Servicios de blockchain



Estrategia

Asesoramos en la integración de las herramientas tecnológicas en los **procesos de negocio**. Realizamos estudios, planes estratégicos y PMOs para la **implantación transversal de blockchain**.



Desarrollo e implantación

Identificamos cual es el modelo de negocio más adecuado para nuestros clientes. Realizamos el **análisis, la evaluación y validación de casos de uso** desde las perspectivas técnica, legal y de negocio.



Formación

Impartimos sesiones formativas para la correcta **implantación y aprendizaje de la tecnología blockchain** en las diferentes áreas de las compañías.



De una prueba de concepto a una implementación integral

Desarrollo de **DAPPs** (aplicaciones distribuidas) tras completar las fases de **PoC** (pruebas de concepto) y **MVP** (producto mínimo viable) para su puesta en producción.



Criptodivisas

Proporcionamos una amplia gama de servicios entre las que se incluyen: asesoramiento en la estrategia de inversión en criptoactivos, aplicaciones para la automatización de libros de fondos, elaboración de informes sobre el impacto de criptodivisas en los diferentes sectores, asesoramiento en la gestión de criptoactivos y tasación en tiempo real de criptomonedas, diseño de soluciones de software a medida para la transferencia, guarda y custodia segura de criptomonedas, entre otros.



Análisis técnico de Smart Contracts

Análisis técnico del código Smart Contracts tanto en operaciones de financiación ICO (*Initial Coin Offering*) y para compañías de gestión, custodia y transacción de Criptoactivos.

Solución integral

La implantación de Blockchain en el negocio requiere un asesoramiento integral y no solo desde el punto de vista tecnológico, sino también legal, estratégico y sectorial.

En Grant Thornton contamos con un equipo multidisciplinar que analiza, investiga y desarrolla desde todos estas áreas cada proyecto.



Asesoramiento Estratégico

- Análisis técnico de código
- Definición de modelos de negocio
- Estrategia a CP, MP y LP



Asesoramiento Legal

- Regulación específica del sector
- KYC/AML
- LOPD
- GDPR
- Fiscal
- PSD II



Desarrollo Tecnológico

- Arquitectura Blockchain
- PoC, MVP, Pre-Production
- Front-end GUI
- Tokenomics
- Smart Contracts

Enfoque sectorial

- | | |
|-------------------|--------------------|
| • Banca | • Automoción |
| • Seguros | • Telecomunicación |
| • Energía | • Construcción |
| • Sanidad / Farma | • Deporte |

Credenciales

- **MVP (Producto Mínimo Viable) Blockchain en Producción** para uno de los 3 mayores **bancos** de España. Aplicación para la mejora de servicios a grandes empresas internacionales.
- **Identidad Digital.** Optimización de procesos de KYC/AML. PoC para una de las 3 mayores **aseguradoras** de España.
- **PoC para sector de construcción:** enlace de BIM + blockchain para gestión de PI, responsabilidad y pagos. Consorcio I+D Construcción & Blockchain.
- **PoC para sector farmacéutico** para evitar la falsificación de medicamentos.

Alianzas estratégicas

En Grant Thornton realizamos un estudio constante de las novedades técnicas para permanecer a la vanguardia en el desarrollo de la tecnología Blockchain. Creamos y participamos en las alianzas y consorcios más importantes del mercado:

- Fundadores y expertos en **blockchain de CK-GT**, primer Consorcio Blockchain en España que **engloba** a más del **33% del sector bancario español**.
- **Cofundadores de Alastria**, el primer Consorcio Blockchain multisectorial a nivel mundial.
- **Centro de competencia internacional de la práctica de blockchain en Grant Thornton.**
- **Miembros del comité de estandarización ISO** sobre buenas prácticas en desarrollos con blockchain (UNE).
- Patrocinadores de la primera Cátedra de blockchain e impulsores de la incubadora de esta tecnología en la **Universidad Autónoma de Madrid**.





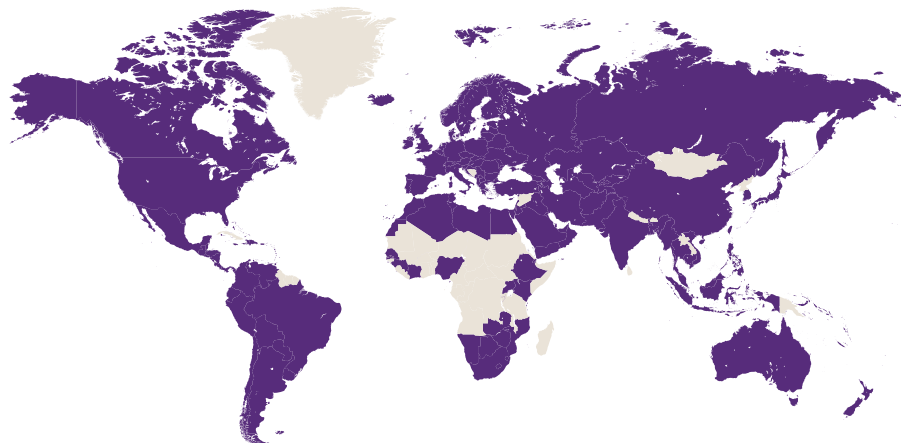
50.000
personas



+130
países en los que
estamos presentes



+700
oficinas en
todo el mundo



En España

Compromiso
del equipo
9 sobre 10
evaluación
de nuestros clientes

3.500
clientes

9
oficinas

Somos una Firma de consultores,
outsourcing, auditores, asesores
financieros, fiscales, legales, que presta
servicios de alto valor añadido a todo
tipo de clientes en España y en el
resto del mundo

Contacto

Luis Pastor

Socio de Consultoría Tecnológica e Innovación
IT Consulting & Innovation
Luis.Pastor@es.gt.com
T. +34 91 576 39 99
M. +34 638 184 482

Adrian White

Responsable de Blockchain
IT Consulting & Innovation
Adrian.White@es.gt.com
T. +34 91 576 39 99
M. +34 659 639 467

www.GrantThornton.es



Grant Thornton Spain



GrantThorntonSp



Grant Thornton Spain



Grant Thornton Spain



grantthorntonsp



Grant Thornton Spain