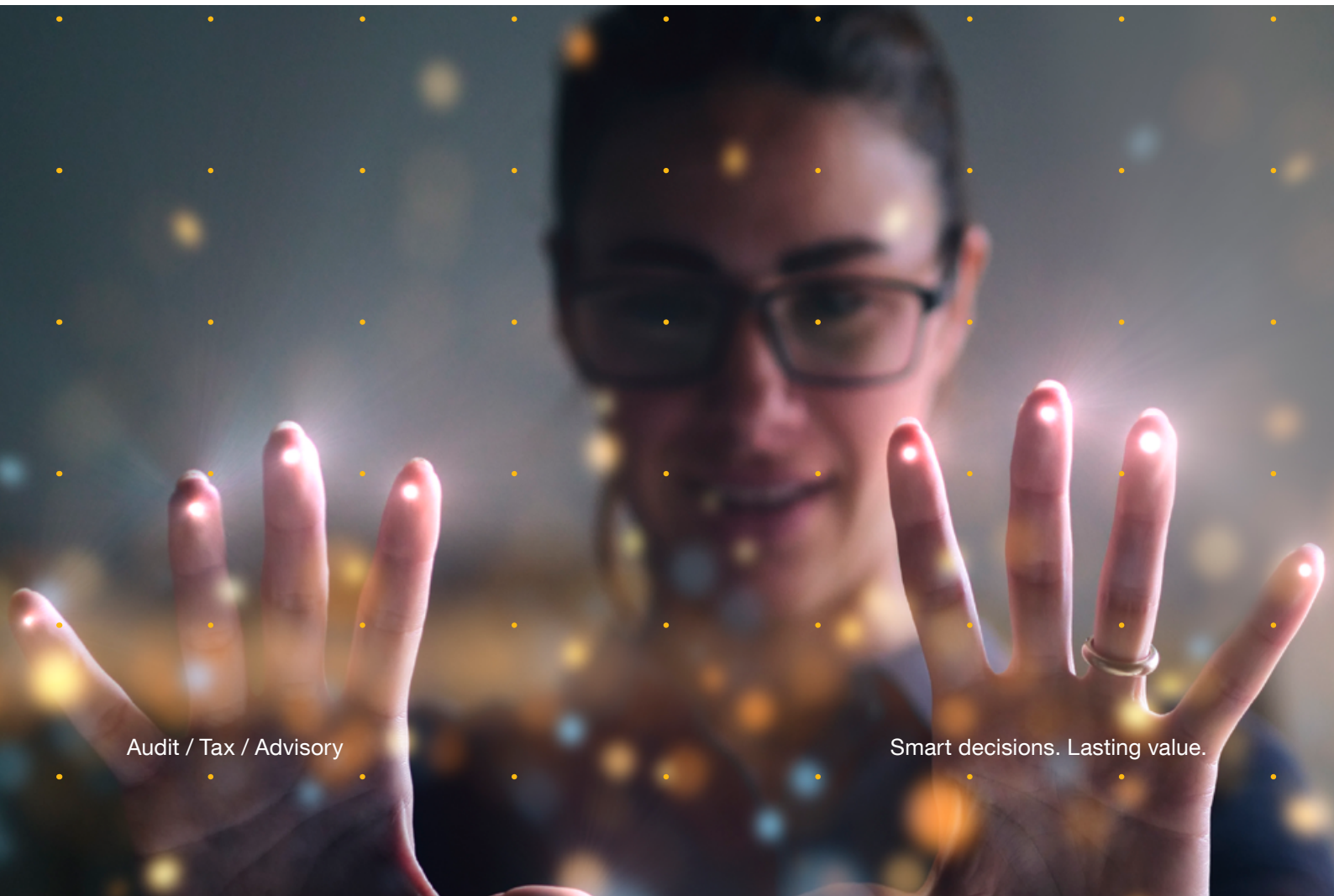




# Smart Technologies

Servicios de transformación digital



Audit / Tax / Advisory

Smart decisions. Lasting value.

# Las organizaciones necesitan adoptar nuevas tecnologías para reducir riesgos y ser más eficientes.

## Contexto

En la transformación digital de las compañías, la información es clave para tomar decisiones ágiles y confiables en entornos cada vez más dinámicos. Las organizaciones necesitan adoptar nuevas tecnologías para reducir riesgos, aumentar la eficiencia y crear impactos en su propia economía.

Las tecnologías disruptivas son aquellas que tienen como base la innovación y destacan por su capacidad de generar nuevos modelos de negocio u oportunidades en negocios existentes.

Muchas de estas tecnologías están transitando su etapa de maduración en el mercado y desarrollando nuevas funcionalidades, mientras que otras están atravesando rápidamente la curva de crecimiento: Big data, IoT, Cloud, Ciberseguridad, IA, Blockchain, Smart Cities, representan algunos de estos ejemplos tecnológicos.

## Blockchain como tecnología inteligente

Blockchain ha comenzado a hacer cambios sustanciales en la forma en que se llevan a cabo los negocios. En los entornos corporativos cada vez más complejos, la necesidad de simplificar y acelerar los procesos operativos y comerciales, aumentar la transparencia, mejorar la trazabilidad y reducir los costos, ha sido la fuerza impulsora del crecimiento y la adopción de esta tecnología.

Los líderes empresariales a nivel mundial tienen la responsabilidad de evaluar cómo preparar a sus organizaciones, para ser capaces de aprovechar los beneficios ofrecidos por Blockchain o arriesgarse a perder su ventaja competitiva.

### ¿De qué se trata esta tecnología?

**Blockchain** es una red de transacciones transparente con actualización de datos en tiempo real.

La seguridad en los datos permite que los registros almacenados sean inmutables, brindando una capa de protección que no existe en otros sistemas.

Blockchain, como registro de transacciones, habilita la programación de aplicaciones a través de Smart Contracts (herramienta digital que permite la codificación de reglas lógicas que se ejecutan de forma automática a medida que se cumplan esas reglas. Su autonomía prescinde de intermediarios, lo que los hace más eficientes y menos costosos).



## Ofrecemos soluciones a medida

En Crowe, migramos los procesos actuales en base a estudios en profundidad de los desafíos y necesidades de tu organización. Traducimos los puntos de mejora en soluciones tecnológicas, con modelos de implementación escalonados que aseguran el éxito del proyecto a largo plazo.

Entendemos que cada caso es único, por lo que proporcionamos atención personalizada y soluciones a medida en cuatro sencillos pasos:



**1. Estudio:** Nuestro equipo pone a tu disposición un estudio para que tus decisiones se basen en datos fiables.



**2. Diagnóstico:** Obtendrás un informe ejecutivo de oportunidades y desafíos, y dialogarás con nuestros expertos senior para identificar tu hoja de ruta ideal.



**3. Ejecución:** Contarás con total visibilidad del proyecto, podrás acceder a información compartida y participar en todas las fases del proceso.



**4. Resultados:** Nuestro compromiso es proporcionar soluciones tangibles basadas en datos y evidencias, y presentados en formatos sencillos y prácticos.

# Sectores de especialización

## Blockchain en servicios corporativos

Desde Crowe proveemos servicios de consultoría en innovación tecnológica focalizada en:

- Finanzas corporativas.
- Control presupuestario.
- Gestión de riesgos.
- Procesos de auditoría.
- Flujo de aprobaciones.

Nuestras soluciones se adaptan a cualquier organización garantizando mayor seguridad, transparencia y eficiencia operativa mediante:

- Automatización de procesos.
- Optimización del circuito de pagos.
- Ejecución de contratos automáticamente.
- Mejora del control presupuestario.
- Comprobación en la legitimidad de usuarios.
- Eliminación de intermediarios.

## Ventajas

**Proteger activos y crear brand loyalty**  Responde a las demandas de tus clientes ofreciendo servicios de calidad.

**Reforzar fidelización**  Aumenta tu transparencia a lo largo de toda la cadena de distribución.

**Incrementar reputación**  Protege tu cadena de Supply Chain: distribuidores, transportistas y consumidores.

**La información es crucial**  Con datos precisos, podrás tomar mejores decisiones a futuro.

## Blockchain en servicios gubernamentales

Desde Crowe hemos desarrollado una plataforma centrada en la sociedad, combinando esfuerzos financieros y tecnológicos para brindar asistencia financiera a los ciudadanos dependientes de programas de ayuda social.

Con nuestra plataforma “Smart Money”, los Gobiernos cuentan con un mayor control y transparencia sobre el uso de sus recursos para fortalecer la confianza de sus ciudadanos.

## Ventajas

**Ayuda económica**  Brindar más ayuda, pero con menos esfuerzo de recursos.

**Data Insights**  Generar información crítica y de valor para realizar proyecciones precisas.

**Distribución**  Distribución digital/ móvil para acceder a la población no bancarizada.

**Uso de los fondos**  “Smart Money”: créditos basados en reglas que determinan cómo, cuándo y dónde gastar los fondos.

## Ventajas de utilizar blockchain

Desde Crowe preparamos tu organización a futuro. Trabajamos a tu lado para evaluar los procesos y determinar dónde Blockchain, junto a otras tecnologías, proporcionan el impacto más positivo en tu negocio.

Te ayudamos a transitar la transformación digital de tu negocio y desarrollamos e implementamos la tecnología para que tu organización tenga éxito. Tras la implementación exitosa de Blockchain en tu organización, puedes beneficiarte de:



- 1. Transparencia:** Todos los registros de las transacciones están disponibles en un solo lugar.
- 2. Interoperabilidad:** Fácil integración con cualquier sistema de información.
- 3. Sostenibilidad:** Ayuda a fomentar la colaboración entre los participantes.
- 4. Trazabilidad:** Permite monitorear la transparencia de los datos/recursos a lo largo de la historia.
- 5. Pagos digitales:** Los pagos se acreditan de forma inmediata.
- 6. Verificación en tiempo real:** Los datos se validan automáticamente, sin retrasos ni errores manuales.
- 7. Seguridad:** La información está protegida y es inmutable.
- 8. Reputación:** Permite ganar eficiencia operativa, pero también mejorar la imagen de marca.



## Contacto

Para más información puedes ponerte en contacto con tu asesor local de Crowe:

### **Luis Piacenza**

Socio, Director de Consultoría  
[luis.piacenza@crowe.es](mailto:luis.piacenza@crowe.es)

Avda. Diagonal, 429, 5ª Planta  
08036, Barcelona  
Tel. +34 932 183 666

## Acerca de Crowe

Crowe Global es la octava red global de firmas de servicios profesionales más grande del mundo. Está presente en 150 países y cuenta con un equipo de más de 40.000 personas que proporcionan servicios de categoría internacional en línea con los valores corporativos.

Crowe Spain está establecida en el mercado nacional como la octava firma líder especializada en servicios de auditoría, consultoría y asesoramiento legal y tributario. Se compone por profesionales que conocen las leyes y costumbres locales, lo que les permite ayudar a sus clientes a tomar decisiones inteligentes para desarrollarse y crecer con éxito en el mercado.

[www.crowe.es](http://www.crowe.es)

Barcelona · Madrid · Valencia · Murcia · A Coruña · Vigo · San Sebastián · Lleida

Crowe Spain is a member of Crowe Global, a Swiss verein. Each member firm of Crowe Global is a separate and independent legal entity. Crowe Spain and its affiliates are not responsible or liable for any acts or omissions of Crowe Global or any other member of Crowe Global.

©2023 Crowe Spain