Seguridad y trazabilidad de datos y contenidos digitales

La única tecnología DLT que cumple con el RGPD







# Desafíos y retos actuales en seguridad digital

- Necesidad de herramientas especializadas: Que faciliten mitigar vulnerabilidades con entornos descentralizados.
- Presión por la seguridad y cumplimiento: Necesidad de alinearse la tecnología con las diferentes normativas.
- Riesgo sufrir ataques avanzados: Εl ransomware, falsificación de contenidos derivadas de la amenazas computación cuántica e Inteligencia Artificial (IA).



## Tu aliado en la protección de tu valor digital

• ¿Qué es BSC Solutions? Innovación en seguridad digital mediante tecnología DLT propia basada en datos.



Importancia de la seguridad digital avanzada: protección de infraestructuras críticas, cumplimiento normativo y resistencia a ataques.

• Enfoque en la trazabilidad: inmutabilidad y certificación en entornos tecnológicos digitales.



## Evidencias legales donde y cuando las necesites

- Protección de documentos
   PDF con firmas digitales sin restricción de tamaño.
- Baliza certificada de imágenes digitales (figuras, esquemas, ilustraciones y diagramas).
- Una cámara fotográfica certificada con validez legal en la Splitchain (pruebas).



Certificación legal inmediata sin conocimientos técnicos.



O1

Toma un foto

**O2**Regístrala

03
Ya está Certificada

#### INFRAESTRUCTURA PARA LA SEGURIDAD DIGITAL

Una tecnología DLT con robustez cuántica







## Contratos Inteligentes como medio de certificación legal.



#### Seguridad sin complicaciones

BSC Solutions emplea la tecnología Grafo Obnubilado Dirigido, una solución moderna y eficiente para el procesamiento de contenidos digitales en redes descentralizadas.

Esta tecnología despliega una cadena de datos específica para cada contrato inteligente, permitiendo el cumplimiento del RGPD. El hardware criptográfico exclusivo de Splitchain Tech fragmenta dicha cadena para aumentar su resistencia frente a futuros ataques de sistemas cuánticos.



- Imagina que cada contrato inteligente es una especie animal diferente.
- Para que un nuevo dato se incorpore debe ser compatible con esa especie.
- El ADN de todas las especies se rompe en fragmentos y se guardan juntos.
- Deberías elegir los fragmentos de ADN correctos, situarlos en el orden correcto, y descifrar su código para descubrir una especie.
- Cuantas más especies hay, más difícil es elegir y unir el ADN correcto.
- Solo el hardware de SplitChain es capaz de unir y descifrar su ADN.
- SplitChain puede extinguir una especie completa para cumplir el RGPD, pero no puede mutar su ADN mientras existe.

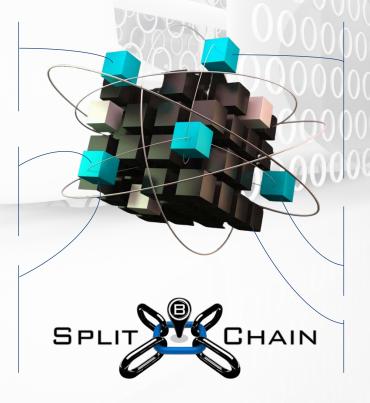


## Ventajas competitivas frente a las Blockchains tradicionales

Protección activa contra alteraciones y fraude documental mediante marcado de tiempo cualificado.

Validación por consenso asíncrono obnubilado con el fin de aumentar la velocidad, transparencia y garantizar la autenticidad.

Sin coste por transacción, sin criptomoneda asociada. Una red donde los nodos están en custodio de sus partners.



Todos los contenidos íntegros, certificados y debidamente custodiados con inversión de la carga de la prueba, recayendo sobre quien impugne su validez, la obligación de acreditar su falsedad.

Cumplimiento del RGPD permitiendo el derecho al olvido y la custodia de datos dentro del EEE.

Cumplimiento normativo automatizado.



### Autenticidad certificada para evidencias en proyectos, pruebas y ensayos



Puedes probar este contrato inteligente, escaneando el QR, desde nuestra Dapp sólo disponible en Google Play Store:

1 Pulsa aquí y descarga: PlayStore

Técnicos e Ingenieros





Haz la foto, Sube tu PDF



**ENSAYOS** 

02

Registrala



**PROYECTOS** 

Custodio y
Respaldo legal

## **Ámbito** jurídico digitales

#### y pericial: evidencias



Puedes probar este contrato inteligente, escaneando el QR, desde nuestra Dapp sólo disponible en Google Play Store:

1 Pulsa aquí y descarga: PlayStore

Detectives y Peritos



**PRUEBAS** 

Haz la foto, Sube tu PDF



**PERITAJES** 

02

Registrala



**SEGURIDAD** 

Custodio y Evidencia legal

### Custodio y acceso certificado a pruebas y documentos clave



Puedes probar este contrato inteligente, escaneando el QR, desde nuestra Dapp sólo disponible en Google Play Store:

1 Pulsa aquí y descarga: PlayStore

**Empresas y Autónomos** 



**DOCUMENTOS** 

Haz la foto, Sube tu PDF **INCIDENTES** 

02

Registrala



DISEÑOS

03

**Intereses Protegidos** 

### Seguridad certificada para siniestros, pruebas, documentos personales y legales



Puedes probar este contrato inteligente, escaneando el QR, desde nuestra Dapp sólo disponible en Google Play Store:

1 Pulsa aquí y descarga: PlayStore

**Usuarios Particulares** 



**ACCIDENTES** 

Haz la foto, Sube tu PDF



**SINIESTROS** 

02

Registrala



**ALQUILERES** 

03

**Intereses Probados** 

#### Prueba y convéncete

SplitChain es donde comienza la revolución de tu valor digital.

'En tiempos de engaño universal, decir la verdad se convierte en un acto revolucionario.'

- George Orwell

Participa en nuestras Demo formativas y recibe un pack de contratos inteligentes valorados en más de 200€







¿Contamos contigo?

SplitChair

susana.banuelos@bschain.solutions

bschain.solutions

+34 621 41 52 38

