

## Cumplimiento del RGPD mediante blockchain



Alisyys desarrolla soluciones que permiten combinar el cumplimiento de los principios del Reglamento General de Protección de Datos con los beneficios de confiabilidad e inmutabilidad de la tecnología blockchain.

Más info y contacto



### Destacado

#### Anonimización y confidencialidad de los datos

Los datos personales no se comparten con la red en blockchain ni se almacenan en la aplicación, sino que son anonimizados a través de la generación de un hash criptográfico.

#### Registro del consentimiento expreso verificable

La existencia del consentimiento expreso asociado a un dato personal puede verificarse de manera externa mediante sellado de tiempo incluso después de su revocación, sin que para ello sea necesario conservar los datos personales.

#### Integridad y trazabilidad del registro

Diseñado especialmente para evitar su manipulación, los datos anonimizados se transfieren de un emisor a un receptor directamente y sin intermediarios, combinando la validación de la información por los nodos con el cifrado de datos.

## Solución Alisyys para el cumplimiento del RGPD con blockchain

Proceso 1: Registro y/o gestión del consentimiento

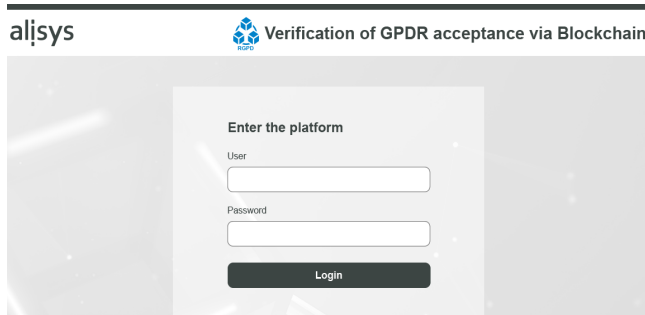


Proceso 2: Consulta de existencia del consentimiento

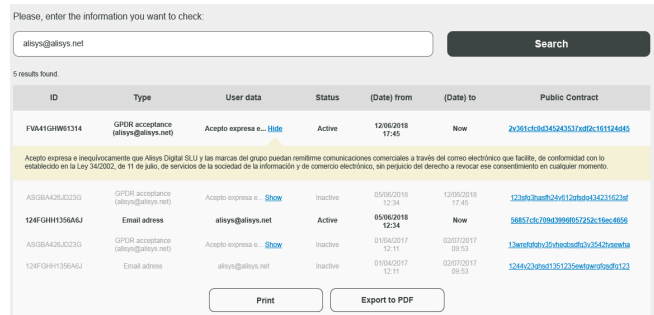




# Panel de gestión del consentimiento



Panel de acceso mediante credenciales



Panel de gestión de registros

## Caso de uso

### Verificación de la existencia del consentimiento expreso tras denuncia de un usuario

Una organización precisa verificar en un proceso legal que cuenta con el consentimiento expreso de un contacto de su base de datos.

La consulta a la interfaz de Alisys muestra a través del desencriptado del dato personal identificativo información relativa a cuándo esa persona aportó su consentimiento, si se realizaron modificaciones sobre sus datos, las políticas legales aceptadas o si revocó su consentimiento en algún momento. Además proporciona el enlace público al registro de esas transacciones de información en la red Ethereum.



## Principales prestaciones



Sellado de tiempo



Hashing criptográfico



Integración mediante API



Portal seguro de consulta de consentimientos



Smart contract



Posibilidad de establecer múltiples datos identificadores



Consentimiento verificable en caso de auditoría



www.alisys.net  
 +34 910 200 000  
 info@alisys.net

Cumplimiento del RGPD con blockchain (septiembre 2018)

