



PROYECTO
Triskel

Nº 4 | News

14 Mayo 2024

Gracias a nuestra solvencia y trayectoria en el pasado, Signe ha sido adjudicataria, como empresa colaboradora, junto con otras empresas en los siguientes PERTES:

PROYECTO	INICIADO	OBJETIVO
Agroalimentario I: Plásticos	SI	Construir una plataforma de trazabilidad utilizando tecnología blockchain, que permita monitorear la merma reciclada y su re inserción en la cadena de suministros como materia prima para la elaboración de nuevos productos plásticos terminados.
Proteínas	NO	Construir una plataforma de trazabilidad utilizando tecnología blockchain.
Líquidos	NO	Construir una plataforma de trazabilidad utilizando tecnología blockchain.
Accidentes	SI	<p>Investigar, diseñar y construir un sistema en base a tecnología blockchain que permita:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Integrar la solución como protocolo en EBSI. (2) Crear una identidad digital a personas físicas y jurídicas en obras de construcción con motivo de elaborar un pasaporte de seguridad para la prevención de accidentes. (3) Entregar trazabilidad y visibilidad de las personas y EPIs en la obra. (4) Generar modelos de ML que creen smart contracts en base a patrones de comportamiento recurrentes para la prevención de accidentes (responsable: ITA). <p>Con el objetivo de habilitar a socios (terceros) la información necesaria para monitorear y predecir en tiempo real situaciones peligrosas para la seguridad de los trabajadores en la obra.</p>
Smart Construction Manager	SI	<p>Investigar, diseñar y construir un sistema en base a tecnología blockchain que permita:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Integrar la solución como protocolo en EBSI. (2) Crear una identidad digital a personas físicas y jurídicas en obras de construcción. (3) Crear pasaportes de materiales para dar identidad digital a todos los activos presentes en la obra. (4) Registrar en la blockchain las anotaciones del libro de edificio. (5) Generar de forma automática un certificado que valide la instalación de la placa de pladur. <p>Con el objetivo de mejorar el control de la gestión de obra y la cadena de suministro de materiales.</p>
Sosteval-TEC	SI	<p>Investigar, diseñar y construir un sistema en base a tecnología blockchain que permita:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Integrar la solución como protocolo en EBSI. (2) Crear una identidad digital a personas físicas y jurídicas en obras de construcción. (3) Crear pasaportes de materiales para dar identidad digital a todos los activos presentes en la obra. (4) Crear libro de obra civil. (5) Generar certificados de finalización de procesos y su almacenamiento en la blockchain. <p>Con el objetivo de habilitar a socios (terceros) la información necesaria para medir de la sostenibilidad de la obra.</p>

Con los resultados obtenidos en el pasado, con estos proyectos estamos construyendo los pilares para **consolidar la línea de SIGNE DIGITAL en el futuro.**



Nos gustaría conocer tu opinión y tu nivel de conocimiento sobre esta nueva etapa de SIGNE.

¿Nos ayudas completando este cuestionario?

[Accede al cuestionario](#)

News Triskel

Todos los martes a las 13:00h, recibirás en tu correo electrónico los avances del proyecto Triskel.

Otros temas de interés:



Tu participación es importante para nosotros

Puedes escribirnos a este correo (triskel@signe.es) siempre que necesites conocer avances o tengas inquietudes relacionadas con el Proyecto Triskel.



Accede a la biblioteca

Triskel

El pasado 23 de Abril estrenamos este boletín informativo.
Podrás acceder al repositorio de los anteriores en el siguiente enlace.

[Próximamente](#)