



# Proyecto: SSI 4.0

## Identidad Digital Soberana y Soberanía de Datos en la Industria 4.0

Objetivos tecnológicos:

- Investigar cómo la tecnología SSI (Self Sovereign Identity) puede servir para la construcción del concepto de identidad digital interoperable en la Industria 4.0 para recursos productivos y productos industriales.
- Investigar cómo la tecnología Blockchain puede servir para la construcción del modelo de gobernanza de datos en la Industria 4.0 entre diferentes organizaciones o entidades.
- Definir una arquitectura que permita el desarrollo de una plataforma tecnológica que verifique de forma fidedigna por terceros las afirmaciones realizadas sobre el cumplimiento de requisitos en productos y recursos industriales, sirva como tercero de confianza para la gobernanza de datos compartidos entre diferentes entidades de la Industria 4.0 y garantice la inmutabilidad, confiabilidad, trazabilidad, y transparencia del uso de la información entre la comunidad de entidades;
- Construir una serie de prototipos que permitan validar y experimentar la aplicabilidad y bondades de SSI al concepto de Industria 4.0

Ibermática, además de participar en todos los paquetes de trabajo, lidera el PT4.- Identidad Auto Soberana como medio para la compartición de datos.



Industria 4.0



Blockchain

Programa: Hazitek Estratégico 2020

Duración: 30 meses (07/2020 – 12/2022)

Consorcio:

- IZERTIS
- IBERMÁTICA
- AFM
- Talleres Arreche
- Gashor Equipos de panificación
- Talleres Royde
- Tecnalía Certificación
- i3B
- Invema
- Tecnalía

ACTUACIÓN COFINANCIADA  
POR EL GOBIERNO VASCO Y LA  
UNION EUROPEA A TRAVÉS DEL  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL 2014-  
2020 (FEDER)

