



JUAN LUIS CARÚS

RESPONSABLE DEL ÁREA DE INNOVACIÓN DE TSK DIGITAL INNOVATION

TSK

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO

- Desarrollo de proyectos de transformación digital de la industria.
- Desarrollo de servicios y soluciones al amparo de la industria X.O.
- Soporte de IT para empresas.

CASO DE ÉXITO: SISREM Y SIXPERIENCE

1

ANTECEDENTES



Hasta 2012 los **sistemas de monitorización** eran heterogéneos y propietarios.

Problemas a solucionar

- **Curva de aprendizaje** y gestión elevada.
- **Impacto negativo** en eficiencia y mantenimiento de plantas.
- **Plantas industriales** cada vez más complejas.
- Necesidad de **formación de operarios**.

3

DESARROLLO



Análisis inicial profundo a nivel comercial y técnico y selección.

Trabajo en equipo / Innovación

- **Intenso trabajo** en equipo actual.
- **Participación de los operarios** en el diseño.
- **Formación continua** y **participación** en eventos y congresos.

Apoyo de diferentes entidades a través de la ejecución de proyectos de I+D+i

2

UN RETO PARA TSK



SISREM

Homogeneización de toda la información que se genera en un proceso industrial.

SIXPERIENCE

Generación de un entorno virtual atractivo para el operador y realista.

4

RESULTADOS



- **Factor diferenciador** en el mercado.
- **Mejora de la operatividad** y el mantenimiento de plantas.
- **Optimización** de la formación.
- **Reducción** de desplazamientos en planta.

EL PROYECTO LES HA DADO UNA MAYOR VISIBILIDAD GRACIAS AL RECONOCIMIENTO OBTENIDO.

Reflexión

Es importante que el CIO cree un equipo de alto rendimiento, a la vanguardia de las últimas tecnologías, y que disponga de las áreas necesarias para hacerlas accesibles al resto de empleados, de proyectos y del negocio.



B.I.T. ASTURIAS