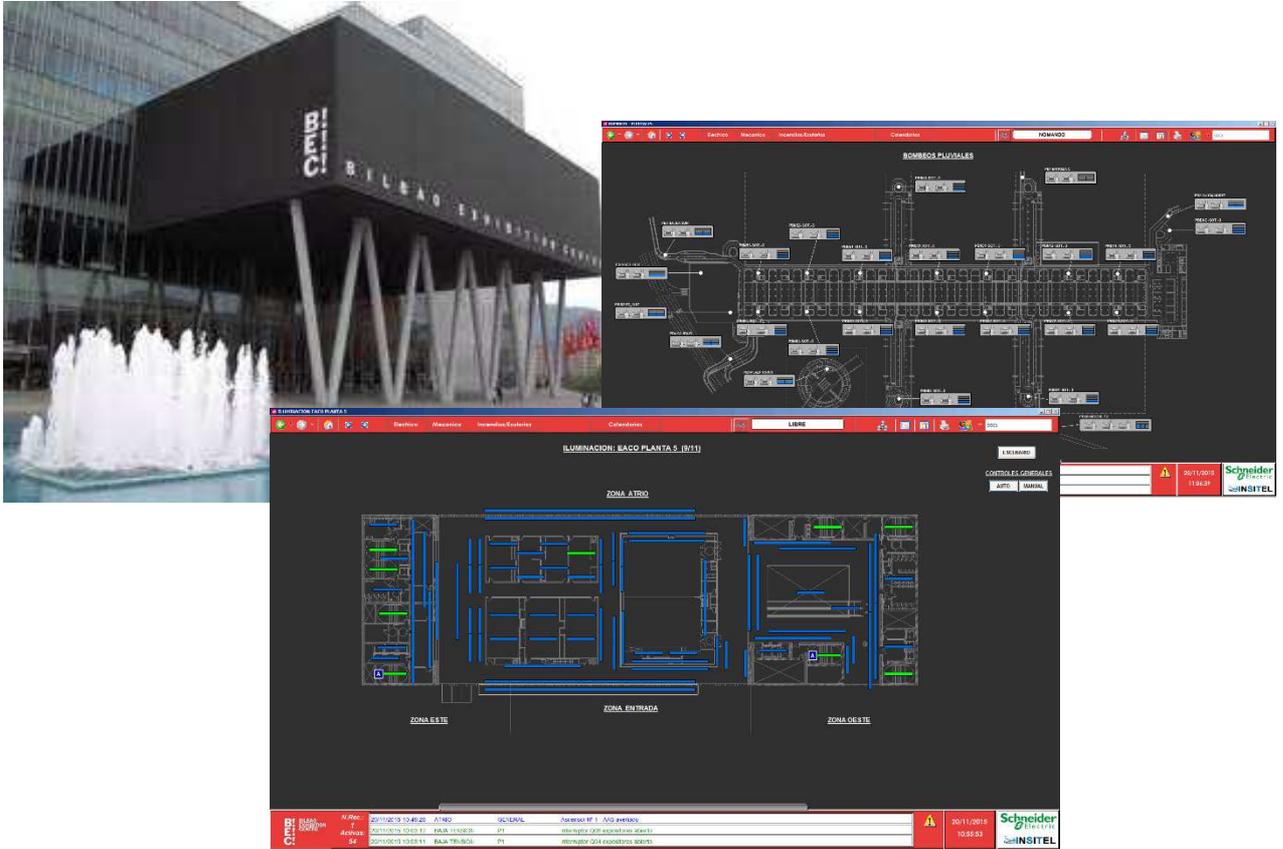


RENOVACION DEL SCADA DE GESTION CENTRALIZADA DEL BILBAO EXHIBITION CENTRE (BEC)



Ficha Técnica

SECTOR: INFRAESTRUCTURAS

CLIENTE: SCHNEIDER-ELECTRIC

TECNOLOGÍAS: SCADA VIJEO CITECT

OBJETIVO: RENOVACION DEL SISTEMA SCADA DE CONTROL CENTRALIZADO

El desafío

Junto a nuestro cliente, Schneider Electric, se plantea la renovación completa del sistema de supervisión y gestión centralizada de instalaciones electromecánicas y de seguridad del Bilbao Exhibition Centre (BEC).

Además, se ha de considerar que el sistema de control de la instalación está compuesto por casi 100 PLCs distribuidos y dicha renovación ha de realizarse sin interferencias a la operativa de la infraestructura.

La solución

La nueva aplicación se ha desarrollado bajo la plataforma SCADA VIJEO CITECT de SCHNEIDER ELECTRIC implementándose sobre ella tanto las funcionalidades ya existentes en los sistemas iniciales como una serie de mejoras solicitadas por el cliente.

El sistema está compuesto por un conjunto de servidores redundantes que dotan al sistema de tolerancia a fallos y aumenta su disponibilidad.

Todos los trabajos se han realizado con validaciones del sistema en entornos virtuales, permitiendo minimizar los impactos a la explotación de la puesta en servicio de la aplicación.

Resultados

Con la puesta en servicio de la nueva aplicación se dota al cliente final (BEC) de un sistema robusto y fiable para la supervisión de sus infraestructuras en los años venideros.