

Caso de éxito: POWER SOLUTION para el Grupo ISA



POWER SOLUTION para ISA

Hoy te presentamos un **Caso de Éxito POWER SOLUTION** derivado de nuestro completo conocimiento en plataformas de **Inteligencia Operacional** como **AVEVA PI System** y la certificación de **OSISoft** que nos distingue como referentes en el mercado europeo y latinoamericano.



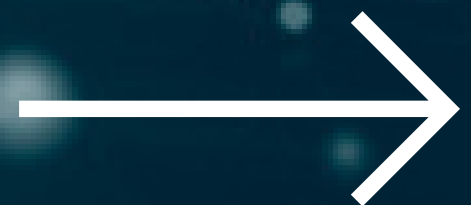
POWER SOLUTION para ISA

Para ISA, empresa del **Grupo Ecopetrol**, multilatina con más de **56 años de experiencia** y trayectoria, que opera en los negocios de Energía Eléctrica, Vías, y Tele comunicaciones y TIC, y con presencia en **Colombia, Brasil, Chile, Perú, Bolivia, Argentina y Centroamérica**, hemos realizado un proyecto dividido en tres bloques:



POWER SOLUTION para ISA

- El soporte a incidencias en PI System.
- Una completa preparación sobre esta plataforma para todo su equipo.
- El montaje para un tipo específico de máquina.



POWER SOLUTION para ISA

Nuestro servicio de **consultoría, soporte y mantenimiento** especializado ha incluido la implementación de arquitectura técnica y de datos, la conectividad e integración de datos del **SCADA** y de **PMU** a **PI System** para las empresas de ISA.



POWER SOLUTION para ISA

También el soporte y mantenimiento técnico a la plataforma, proactivo y reactivo, la capacitación, acompañamiento y transferencia de conocimiento al nuevo equipo encargado del soporte, y la expansión y ajuste del piloto Smart PI Monitoring System.



POWER SOLUTION para ISA

Dentro de estas acciones de soporte, operación y mantenimiento especializado, acordes con el modelo de gobierno para el servicio, también fue acompañada desde el frente PI system la **integración con SAP y otros sistemas corporativos como la nube Azure.**



POWER SOLUTION para ISA

En cuanto a la **consultoría y liderazgo técnico para PMU**, fue definida la arquitectura y lideradas técnicamente las configuraciones necesarias en la plataforma, implantando un modelo piloto en **AVEVA PI AF y AVEVA PI Vision**, con sus pertinentes requisitos y pruebas de concepto.



POWER SOLUTION para ISA

En conjunto, realizamos **múltiples pruebas sobre la plataforma y el sistema PI**, incluyendo stress, redundancia local y entre sitios, recuperación ante fallas duras, pruebas de servicios, y de Backup-Restore, entre otras.



POWER SOLUTION para ISA

Nuestro soporte fue **proactivo** y enfocado en **potenciar las mejoras** y la **optimización**, garantizando siempre la **eficiencia del sistema** y las **mejores prácticas** en la industria.



POWER SOLUTION para ISA

Además hemos abordado la **capacitación, el acompañamiento y la transferencia de conocimiento** al nuevo equipo de **soporte PI de ISA y sus empresas** para asegurar la consolidación de los procesos y el nivel del servicio, incluyendo el diseño de parrilla y la documentación.



POWER SOLUTION para ISA

También se asumió la **expansión** a todas las empresas del alcance de PI, el piloto **Smart PI Monitoring System**, añadiendo funcionalidades y ajustando en AF las notificaciones para este monitoreo, generando luego **documentación sobre el modelo.**



¡Gracias por leernos!
powersolution.es
@power-solution-global