



A large industrial facility with various processing units, conveyor belts, and storage tanks, set against a backdrop of mountains and a clear sky. The facility is highlighted with a white rectangular box containing the text.

Plataforma para la Gestión Integral de procesos OT - Digital Grid

Los procesos críticos de hoy exigen una gestión moderna que integre tecnologías avanzadas como Big Data, ciberseguridad, interoperabilidad IT/OT y análisis de datos. Digital Grid es la plataforma ideal para superar los desafíos en Smart Grid, Smart Water Management y Smart Mining.

Nuestra solución Plataforma para la Gestión Integral de procesos OT - Digital Grid está diseñada para aumentar la seguridad, eficiencia, confiabilidad e interoperabilidad. Además, impulsa la resiliencia y la inteligencia de datos, permitiendo una escalabilidad exponencial en la gestión inteligente de procesos.

Digital Grid incluye tecnologías de Big Data, ciberseguridad, y análisis de datos, junto con módulos específicos y personalizados para cada proceso crítico. Esto **garantiza una gestión integral y eficiente adaptada a las necesidades de cada operación.**

Claves tecnológicas que potencian la eficiencia



Big data: Gestión de la base de datos histórica basada en tecnología NoSQL para el manejo eficiente de grandes volúmenes de información.



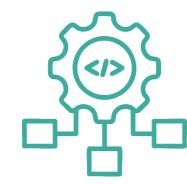
Ciberseguridad: Cumplimiento de estándares internacionales como NERC CIP, ISO 27001 así como la estructura tecnológica que permita cumplir con una arquitectura segura.



Interoperabilidad IT/OT: Tecnología capaz de conectarse e interoperar con tecnologías OT y plataformas TI para una gestión integral del proceso.



Data Analytics: Cuenta con una Interfaz gráfica avanzada y herramientas de Data Analytics para gestión inteligente de la información. Lo cual permite escalar hacia funcionalidad de Machine Learning (ML) e Inteligencia Artificial (IA).



Módulos avanzados específicos: Digital Grid cuenta con módulos de gestión específicos para cada proceso crítico enfocados en Smart Grid, Smart Water, Smart Mining y Smart Industry.



Ventajas que transforman tu operación

- Mejora en la Confiabilidad del Servicio
- Aumento de la Eficiencia Operativa
- Mejora en la toma de decisiones basadas en datos
- Optimización de Costos Operativos
- Mejora de la seguridad en las operaciones



Confianza respaldada por resultados

■ **Tecnología de Clase Mundial:**

Nuestras soluciones se implementan con tecnología de clase mundial de los fabricantes líderes a nivel global y local, así ofrecemos una solución probada y utilizada por organizaciones de primer nivel en todo el mundo.

■ **Experiencia y Trayectoria:**

En PROCETRADI, **27 años** de experiencia nos respaldan como líderes en la implementación de proyectos tecnológicos innovadores y de alta relevancia. Hemos colaborado con las principales empresas de procesos críticos del país, aportando soluciones que marcan la diferencia.

■ **Cercanía y Co-creación:**

Desarrollamos cada proyecto en estrecha colaboración con nuestros clientes, superando sus expectativas a través de un enfoque de co-creación. Nos aseguramos de que nuestras soluciones estén perfectamente adaptadas a sus necesidades, ofreciendo un servicio personalizado que añade verdadero valor.

Partners

■ **aspentech**

<https://www.aspentech.com/en/>

Innovación integral para cada necesidad



PROCETRADI



Soluciones tecnológicas únicas de clase mundial



soluciones@procetradi.com
www.procetradi.com



T: +(51) 445-1862 | +(51) 445-2115 | +(51) 445-7660

**Av. Benavides 1850 Of. 301 Miraflores
Lima - Perú**