



Expertos en desarrollar **soluciones de vanguardia** para la industria petrolera



## ¡Contactanos!

**Región Occidente**  
Romulo Gonzalez  
0414-6309059

**Región oriente**  
Reyner Martinez  
0412-0811393

**Zona oriente norte**  
Ildelmaro Castellanos  
0414-8219613

[info@avaingenieriave.com](mailto:info@avaingenieriave.com) [www.avaingenieria.com](http://www.avaingenieria.com)

[@avaingenieriave](https://www.instagram.com/avaingenieriave)



## Portafolio de productos



Proveedores  
de soluciones  
**integradas**

# SOMOS



Somos una empresa venezolana de suministros y servicios, líder en integración y desarrollo de soluciones electrónicas, aplicadas a la industria petrolera, petroquímica y gasífera.

Contamos con más de 20 años de experiencia en el oriente, centro y occidente del país, en las siguientes áreas:

- Turbo generación
- Potencia
- Automatización
- Instrumentación
- Telecom.
- Control
- Fuego y gas
- Levantamiento artificial
- Seguridad
- Video vigilancia

Nuestra marca dirige sus esfuerzos en el desarrollo de productos, con los más altos estándares y requerimientos técnicos de la industria petrolera y petroquímica mundial.

## Sistemas de control inteligentes

### SOLUCIONES INTEGRADAS

**AVA-DAT-LIFT.** Sistema sensor de fondo desarrollado por AVA Ingeniería, bajo los más altos estándares y requerimientos técnicos de la industria petrolera y petroquímica mundial.

**AVA-SD.** Es el más completo y robusto variador de frecuencia para motores desde 150hp hasta 200hp. Integra: optimización, control, comunicación y alertas de seguridad con respaldo de energía.



## ALIADOS COMERCIALES



Representantes del estándar de red inalámbrica industrial LTE 4G de **Telrad Networks**, instalada en las EEMM Petrozamora, Petroboscan y Petropiar. Transmisión de operaciones remotas.



Integradores con más de 20 años de experiencia y relación comercial. Soluciones de baja y media tensión. En stock, un VDF de 1500hp Rockwell, Powerflex 7000 y CCM de media tensión.



**Actuadores de válvulas** Somos venta y garantía de fábrica, con el respaldo de **Flow Controls Venezuela (Flocoven CA)**, representante de Rotork Controls Andina, para todo el territorio de Venezuela.



**Suministro e integración** Para mediciones confiables, utilizamos equipos de alta performance, lo que permite desarrollar integraciones estables y fiables en el tiempo.



Soluciones de automatización y control de flujo para la industria del petróleo y gas.



Presentamos soluciones de protección a las instalaciones, hardware, software, redes y datos frente a acciones y eventos físicos que podrían causar pérdidas o daños graves.



AVA INGENIERIA C.A. forma parte del Ecosistema de Socios de AVEVA, lo cual avala nuestra capacidad para brindar servicios y soluciones, así como para el suministro de licencias del software AVEVA Intouch (Wonderware).



Radal Spynel-M Camara de imágenes térmicas panorámicas de alta resolución. Captura continuamente imágenes infrarrojas



La protección contra incendios son vitales para garantizar la seguridad de bienes y personas. Diseñamos para prevenir y facilitar las tareas de



**AVA - Movib.** Gabinetes con integración Rockwell para monitoreo y protección contra vibraciones en máquinas industriales.



**AVA - SIOS.** En stock, 10 gabinetes integrados por un PLC Allen Bradley Compactlogix, con sistemas de disuasión y detección de intrusos e interconexión con VFD. Bombas multifásicas, sistemas de inyección y control de diluyente e instrumentación (telemetría).



**AVA - FlowLTE+.** Gabinete con módulo prosoft para monitoreo de flujo de skid de inyección de diluyente. Integrado con una remota LTE 4G para transmisión al centro de operaciones. Il gabinetes instalados en las macollas de producción temprana de Petropiar.



**AVA-SSB.** Es un centro de control de motores, que integra los sistemas de potencia, comunicación y alertas de seguridad. Gracias a su algoritmo inteligente aplicado al HMI-PLC, capaz de integrar las variables y control del proceso asociado en tiempo real.