

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

AVA INGENIERIA, C.A. cuenta con un equipo de ingeniería y desarrollo de 20 ingenieros especialistas, No solo suministramos instrumentos: Integramos soluciones completas que combinan hardware, software, redes industriales y soporte técnico especializado.

Servicios Especializados para la industria petrolera



¡Innovación y tecnología!

Te presentamos servicios para transformar tu operación destacando:

- Servicio de mantenimiento a los sistemas instrumentados:
- Instrumentación de pozos en macolla.
- Mantenimiento permanente de los sistemas instrumentados de planta compresoras y manejo de gas al sistema nacional.
- Mantenimiento preventivos y/o correctivos a la Instrumentación de los sistemas de parada segura
- Mantenimiento a los actuadores eléctricos de válvulas.
- Mantenimiento a los sistemas instrumentados de hornos, calderas y separadores electrostáticos.
- Control de la producción diferida, por medio de la medición eficaz y confiable de las variables de proceso.

¡Contáctanos!

Sucursales nacionales

Caracas - Dtto. Federal

Victor Valecillos 0414-8140463
Amilcar Maestre 0414-1163330

El Tigre - Anzoátegui

Endrih Castellanos 0414-1989331
Andrés Orozco 0424-8790342

Barcelona- Anzoátegui

Ildemaro Castellanos
0414-8219613

Maturín- Monagas

Reyner Martínez
0412-0811393

Maracaibo - Zulia

Rómulo González
0414-6309059

Punto Fijo - Falcon

Enrique Rodríguez
0424-8218315



25 años impulsando la industria energética de Venezuela.

Portafolio de productos

- Instrumentación
- Automatización
- Telecom
- IPC-Servicios Especializados



Proveedores de soluciones Integradas

LINEAS DE DISTRIBUCIÓN Y REPRESENTACIÓN



INSTRUMENTACIÓN

Suministramos e integramos equipos de alto desempeño: transmisores inteligentes **Autrol** (presión, nivel, temperatura) y soluciones **Tek-Trol** para flujo, nivel y control.



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

Como aliados estratégicos con relaciones comerciales consolidadas con **Rockwell Automation**, ofrecemos soluciones de baja y media tensión basadas en el portafolio **Allen-Bradley**, diseñadas para máxima disponibilidad, integración nativa con arquitecturas Logix y soporte técnico especializado.



TELECOMUNICACIÓN/ DMR

Distribuimos la gama completa **BELFONE** en comunicaciones críticas DMR Tier III Trunking: sistemas centrales ETX con estación base, radios portátiles profesionales, radios móviles, infraestructura de red y software de despacho todo diseñado para operación confiable en refinerías, plantas.



TELECOMUNICACIÓN/ LTE

Representantes del estándar de red inalámbrica de alta capacidad industrial LTE 4G de **TELRAD**, soporta voz, data y videos. TD-LTE de próxima generación en el mercado de frecuencias sub-6 GHz. **AVALTE** es la solución todo en uno de AVA Ingeniería tecnología Release 15. Solución para aplicaciones como SCADA, IoT industrial, videovigilancia y comunicaciones de misión crítica



Soluciones tecnológicas integrales, especialmente en radiomódems, routers celulares y enlaces de microondas.



Actuadores de Válvulas Somos vendedor directo de fábrica con garantía, respaldado por Controles FLOW Venezuela, representante de Rotork Controls Andina, para toda Venezuela.



Socios de AVEVA, lo que garantiza nuestra capacidad de proporcionar servicios y soluciones, así como de suministrar licencias para el software AVEVA Intouch (Wonderware).



Ofrecemos soluciones para proteger instalaciones, hardware, software, redes y datos contra acciones y eventos físicos que puedan causar pérdidas o daños graves.



La protección contra incendios es vital para garantizar la seguridad de las propiedades y las personas. Diseñamos para prevenir y facilitar las tareas de extinción de incendios.

SOLUCIONES INTEGRADAS

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



AVA-DAT-LIFT: Sistema de sensores de fondo de pozo desarrollado por AVA Ingeniería, conforme a los más altos estándares y requisitos técnicos de la industria petrolera y petroquímica global. Fabricación a medida de rosca, diámetro, grado del material acorde a la tubería de producción.



AVA-SSB: Es un centro de control de motores que integra sistemas de potencia, comunicación y alertas de seguridad. Gracias a su algoritmo inteligente aplicado al PLC-HMI, es capaz de sincronizar y controlar el proceso asociado en tiempo real.



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



AVA - Movib. Gabinetes con integración Rockwell para monitoreo y protección contra vibraciones en maquinaria industrial.



AVA-FLOWLTE+: Es un Gabinete con módulo Prosoft para monitorear el flujo del patín de inyección de diluyente. Integrado con un control remoto 4G LTE para transmisión al centro de operaciones. Dos gabinetes instalados en los primeros grupos de producción de Petropiar.

