



OleumPro

RIF. J-410480807

***PORTAFOLIO DE SERVICIOS:
INGENIERÍA, PROCURA Y CONSTRUCCIÓN (IPC)***



*Soluciones Tecnológicas de Vanguardia en Control, Automatización,
Instrumentación, Electricidad y Electrónica para la Industria Energética.*



QUIÉNES SOMOS

OleumPro, C.A. es una empresa venezolana especializada en la ejecución integral de proyectos bajo la modalidad **IPC (Ingeniería, Procura y Construcción)**. Nos enfocamos en las áreas críticas de automatización, instrumentación, control de procesos, sistemas eléctricos y electrónica industrial.

Contamos con una sólida trayectoria atendiendo las altas exigencias del sector petrolero y petroquímico, desarrollando soluciones de ingeniería de valor tanto para el mercado nacional como internacional.

NUESTRA MISIÓN OPERATIVA

Aportar competencias técnicas de nivel superior, tecnología de punta y metodologías de simulación avanzadas para garantizar la continuidad operativa, optimización de costos y la máxima seguridad en los activos de nuestros clientes.

NUESTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS

ÁREA I: INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

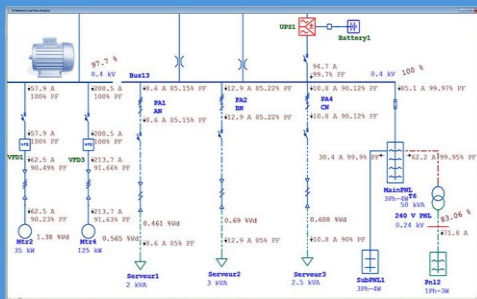
- **Control y Medición Industrial:** Soluciones avanzadas de instrumentación para el control de variables críticas (nivel, presión, flujo y temperatura). Especialistas en tecnologías de alta complejidad como análisis de vibración y termografía infrarroja.
- **Sistemas de Control y Telemetría:** Especificación, configuración e integración de PLC con sistemas de telemetría industrial.
- **Sistemas SCADA:** Diseño integral de arquitecturas SCADA de última generación y auditoría/evaluación de sistemas existentes.
- **Optimización de Pozos:** Reactivación y evaluación de pozos petroleros mediante métodos de inyección de agua, bombas de cavidad progresiva (BCP) y desarrollo de esquemas de medición para perfiles de pozos.
- **Automatización de Estaciones de Flujo:** Automatización integral de estaciones de flujo tanto en instalaciones de tierra como de lago.
- **Telecomunicaciones Industriales:** Diseño e instalación de sistemas de radioenlace industrial con el soporte tecnológico de la marca líder **OleumTech**.
- **Sistemas de Redes y Conectividad:** Diseño conceptual, especificación técnica y despliegue de infraestructura de datos (servidores, switches, routers, bridges, UPS, cableado estructurado UTP y enlaces inalámbricos). Diseño de gabinetes rack, planos de red, evaluaciones de rendimiento, migraciones y arquitecturas escalables.
- **Automatización de Almacenamiento:** Sistemas de control automático para tanques de almacenamiento en refinerías, plantas petroquímicas y estaciones de flujo.
- **Protección Catódica:** Diseño, especificación y suministro de sistemas de protección catódica por corriente impresa y ánodos de sacrificio para la mitigación de corrosión.
- **Tratamiento de Aguas Industriales:** Ingeniería conceptual, diseño, procura y suministro de planos constructivos para plantas de tratamiento de agua y sistemas de ósmosis inversa.
- **Sistemas Contra Incendios:** Soluciones certificadas de detección de incendios para entornos comerciales, residenciales e industriales (áreas clasificadas / atmósferas explosivas) utilizando tecnología por radiación infrarroja (IR) y ultravioleta (UV).



- **Sistemas de Gestión de Edificaciones (BMS):** Integración e instalación de sistemas BMS para el control y encendido automatizado de calentadores industriales.
- **Control Avanzado:** Diseño e implantación de algoritmos de control complejo: controladores óptimos LQR, lógica difusa, redes neuronales y control anticipativo (*feedforward*).

ÁREA II: SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

- **Estudios y Simulaciones Eléctricas con ETAP:** Evaluaciones analíticas computarizadas como soporte fundamental para el diseño, ampliación o auditoría de instalaciones mediante:
 - *Coordinación de Protecciones:* Garantía de despeje seguro y selectivo de fallas en sistemas existentes o en desarrollo.
 - *Análisis de Cortocircuito:* Dimensionamiento preciso de niveles de falla para la seguridad del personal y equipos.
 - *Estudios de Arranque de Motores:* Evaluación del comportamiento dinámico de la red bajo condiciones críticas de arranque de motores de gran potencia.
 - *Flujo de Carga (Lineal y Armónico):* Evaluación de perfiles de tensión y distribución de potencia entre centros de carga.
 - *Sistemas de Puesta a Tierra:* Diseño y evaluación computarizada de mallas de tierra existentes y por construir bajo estándares IEEE.



- **Tableros Eléctricos y de Distribución:** Diseño y fabricación de tableros de distribución, Centros de Distribución de Potencia (CDP) en baja y media tensión, y Centros de Control de Motores (CCM). Incluye diagramas unifilares detallados y cuadros de carga personalizados.

- **Modelado Digital de Tableros:** Simulación computarizada de tableros para evaluar el balance

entre fases como respaldo técnico del diseño antes de su fabricación.

- **Calidad de Energía y Análisis de Armónicos:** Mediciones de campo en tiempo real utilizando analizadores de energía Fluke. Diagnóstico preciso de la Distorsión Armónica Total (THD), acompañado de un informe final de ingeniería con conclusiones y recomendaciones correctivas.
- **Medición Eléctrica Inteligente:** Monitoreo remoto de parámetros de red mediante relés inteligentes interconectados, con capacidad nativa de integración a sistemas SCADA corporativos.
- **Sistemas de Transformación de Potencia:** Suministro de transformadores tipo seco en diversas capacidades (KVA), respaldados con ingeniería de detalle (planos de instalación, diagramas unifilares y especificación de protecciones).



SU SOCIO ESTRATÉGICO EN INGENIERÍA DE CONTROL Y POTENCIA

Confíe sus proyectos de infraestructura crítica a manos especialistas. Garantizamos soluciones dimensionadas bajo las más estrictas normativas nacionales e internacionales.

INFORMACIÓN CORPORATIVA Y FISCAL

- Razón Social: OLEUMPRO, C.A.
- RIF: J-410480807
- Representante Legal: Ing. José A. Cañizalez U.

VÍAS DE CONTACTO DIRECTO

- Teléfono Celular / WhatsApp: 0412-2774886
- Correo Electrónico Corporativo: admin@oleumpro.com
- Dirección Principal / Oficina: Calle Vargas, Edificio Doris, Piso 1, Local L-6, Sector Casco Central, Ciudad Ojeda, Estado Zulia. Zona Postal 4019. *Venezuela.*

