# Catálogo de servicios



Soluciones con Energía





Vykon Consulting es una compañía Colombiana de Ingeniería Eléctrica con presencia a nivel nacional, con mas de 19 años de experiencia en el mercado, dedicada al desarrollo de proyectos industriales en las áreas de:

- ✓ Ingeniería y Montajes de Media y baja Tensión
- ✓ Automatización y Control de Procesos
- √ Seguridad y Tecnología de Edificios



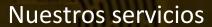
Instalación y puesta en servicio de motores de 3000 HP de las unidades de bombeo BPC 704 y BPC 705 de la estación Vasconia II, Ecopetrol Puerto Boyacá





Diseño, Instalación y Puesta en servicio Centro de Control de Motores CCM 460 VAC PTAP La Esmeralda - EAAV

Diseño, Instalación y Puesta en servicio Subestación 34,5 KV/460 Vac PTAP La Esmeralda - EAAV





Proyectos Ilave en mano en Media y Baja Tensión

# Estudios de Sistemas Eléctricos

- ✓ Flujos de carga
- ✓ Corto circuito
- ✓ Mallas de puesta a tierra
- ✓ Sistemas de apantallamientos
- ✓ Sistemas de Iluminación exterior e interior



Alumbrado Vias acceso Estación Vasconia III - Ecopetrol -Pto Boyacá



### Instalaciones Eléctricas

Diseño, Suministro , Montaje, Pruebas y Puesta en servicio de:

- ✓ Subestaciones interiores hasta 34.5 KV v sistemas de suplencias de energía
- ✓ Sistemas de iluminación
- ✓ Sistemas de mallas de puesta a tierra
- ✓ Sistemas de apantallamiento
- ✓ Tableros de Fuerza, Control y Distribución (AC/DC) en MT y BT
- ✓ Cableado y conexionado de Fuerza y control
- ✓ Bandejas Portacable
- ✓ Tubería Conduit
- ✓ Bancos de ductos
- √ Cajas de interconexión (Junction Box)



## Automatización e Instrumentación

Diseño, Suministro , Montaje, Pruebas y Puesta en servicio de:

- ✓ Sistemas de Automatización y Supervisión de procesos industriales
- ✓ Sistemas de Automatización de edificios y túneles de tráfico vehicular.
- ✓ Automatismos de control convencional (Transferencias automáticas)
- ✓ Instrumentos de Proceso (Presión, Caudal, Temperatura, Flujo, Nivel)
- ✓ Equipos de medida de energía



Sistema de control laboratorio de bioseguridad ICA, Bogotá



Sistema de Detección Estación PIA 5 y PIA 6 Ecopetrol Centro – B/bermeja

# Sistemas de **Seguridad**

Diseño, suministro, montaje, pruebas y puesta en servicio de:

- ✓ Sistemas de circuito cerrado de TV- CCTV
- ✓ Sistemas de control de accesos
- ✓ Sistemas de detección de incendios
- ✓ Sistemas de intrusión
- ✓ Automatización de edificios.





## 19 años al servicio de la industria

Gracias a la experiencia y calidad de nuestro trabajo, seguimos siendo la elección para soluciones industriales, de clientes tan importantes como:

























#### Contacto:

### Oscar González

#### Gerente

- Calle 104B No. 48-07
- Bogotá, Colombia
- Cel. (57) 315 363 2608
- oscar.gonzalez@vykon.co
- www.vykon.co

Escanee este código con su teléfono móvil para agregarnos a su lista de contactos:



