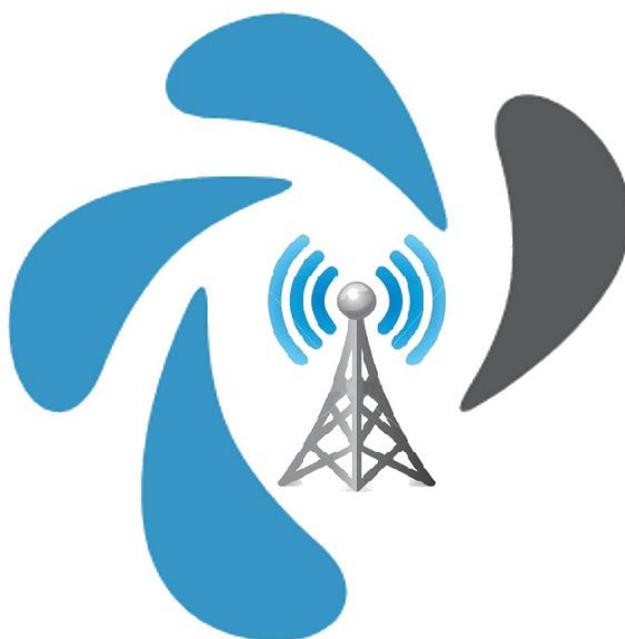


# PORTAFOLIO DE SERVICIOS



**ComInd-PRO**  
Comunicaciones y Automatización

[www.comind-pro.com.co](http://www.comind-pro.com.co)



# ComInd-PRO

© Copyright 2018 ComInd-PRO Nos reservamos todos los derechos de este documento y de la información contenida en él.

**Nuestros servicios están enfocados en optimizar el control y la automatización de procesos industriales.**

## MISION

Brindar soluciones Integrales en Tecnología, dentro de entornos de las telecomunicaciones, electricidad, seguridad y automatización para satisfacer las necesidades de nuestros clientes; con propuestas innovadoras, eficientes, efectivas y de alta calidad, garantizando la optimización en cada proyecto realizado

## VISION

ComInd-Pro se establecerá como una empresa de Tecnología, importante en Colombia, prestando servicios especializados en diseño, implementación y mantenimiento, con altos estándares de seguridad, calidad y cumplimiento.

## POLITICAS DE CALIDAD

Ofrecemos satisfacción a nuestros clientes, mediante soluciones tecnológicas efectivas, realizando seguimiento y auditorías a los proyectos realizados, trabajamos en procura de garantizar:

1. Amabilidad en el servicio y agilidad en los procesos.
2. Honestidad, responsabilidad y compromiso con cada proyecto emprendido.
3. Innovación práctica y efectiva en los servicios y eficiencia en costos.
4. Cumplimiento y mejora de las normas de calidad.
5. Desarrollo Integral del personal de servicio.



## REDES DE COMUNICACIONES

Proporcionamos servicios de diseño, instalación, gestión, mantenimiento y suministros para su proyecto de Interconexión a través de Redes de Comunicaciones especializadas según sus requerimientos que podrían ser por cobre, fibra óptica o inalámbrica con equipos ABB, Siemens, Ruggedcom, Cisco, Huawei, Ubiquiti, Cambium Networks y Hewlett Packard; en las siete capas del sistema OSI. Contamos con los conocimientos especializados en soluciones que den cubrimiento y soporte a las nuevas tecnologías de redes. Nuestras soluciones comprenden:

- Redes de área extensa (WAN)
- Redes de área metropolitana (MAN)
- Redes de área local (LAN)
- Redes de área universitaria (CAN)
- Redes virtuales privadas (VPN)





# ComInd-PRO

© Copyright 2018 ComInd-PRO Nos reservamos todos los derechos de este documento y de la información contenida en él.



## TELEGESTION Y SUPERVISION

Realizamos proyectos completos o parciales de Automatización a medida de sus necesidades, cumpliendo todas las etapas del proyecto:

- Estudio inicial y valoración
- Realización de esquemas Telemáticos
- Programación de:
- Autómatas industriales (PLC)
- Paneles táctiles (HMI)
- Sistemas de Supervisión y Control (Scada y/o RTUs)
- Configuración de equipos de cómputo (Estaciones de Trabajo y/o Servidores)
- Instalación en campo
- Puesta en marcha



**Manejamos Sistemas Scada y RTUs de las marcas como: ABB, Siemens y Survalent.**





## CABLEADO ESTRUCTURADO

Proporcionamos servicios de diseño, instalación, gestión, mantenimiento y suministros para su proyecto de cableado estructurado. Contamos con los conocimientos especializados en soluciones que incluyen cobre y fibra; con los cuales damos cubrimiento y soporte a las nuevas tecnologías de redes. Nuestras soluciones comprenden:

Cables de par trenzado sin blindar (UTP) de 100 ohmios y cuatro pares.

Cables de par trenzado apantallado (FTP) de 120 ohmios y cuatro pares.

Cables de par trenzado blindado (STP) de 150 ohmios y cuatro pares.

Cables de fibra óptica multimodo de 62.5/125  $\mu\text{m}$  y 50/125  $\mu\text{m}$ .

Cables de fibra óptica monomodo de 9/125  $\mu\text{m}$ .

Cables categoría 5, 5e, 6, 6a, 7, 7a y patch cords de fibra óptica y demás suministros necesarios para garantizar el mayor rendimiento de los equipos de las redes de comunicaciones; tasas de velocidad de transferencia óptimas para cada necesidad. Somos especialistas en redes y servicios telemáticos



## SEGURIDAD EN REDES

### **Seguridad de Tecnologías de la Información**

**Seguridad de Fronteras:** Nuestros servicios y soluciones se basan en Firewall, VPN, Sistemas de Prevención de Intrusos, Análisis, Gestión y Optimización de tráfico, todos y cada uno de ellos aseguran su red de las amenazas externas.

**Políticas de Control de Acceso:** Los lineamientos de seguridad deben ser cumplidos por el personal interno y de las personas externas. Nuestras soluciones de análisis y control de acceso a los recursos de la red, facilita y garantiza a los administradores, la aplicación de las políticas definidas.



## VOZ IP

Nuestros servicios se enfocan en brindar facilidades de comunicación empresarial, realizamos diseño, instalación y adecuación de sistemas de voz ip en su empresa para que la comunicación verbal entre dependencias y hacia el exterior sea eficaz y a bajo costo.



## CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN Y VIGILANCIA

Realizamos la planeación de su sistema de monitoreo o vigilancia a través de video en tiempo real o pregrabado según su necesidad, los sistemas de video permiten mejorar la supervisión de diferentes áreas de su empresa de forma remota, además de monitorear la eficiencia de sus empleados. En el campo de la seguridad, nuestros sistemas permiten controlar fácilmente el acceso de personal o personas no autorizadas a zonas restringidas, también facilitan el cuidado de múltiples áreas con poco personal.





## ASESORIA E INTERVENTORIA

Realizamos el seguimiento técnico en la ejecución de contratos de su empresa, cuando el seguimiento del contrato requiera del conocimiento especializado en la materia objeto del mismo, cuando la complejidad o la extensión del contrato lo justifiquen.



Brindamos asesoría especializada en la planeación, implementación, configuración y puesta en marcha de su proyecto de comunicaciones, Scada, seguridad en redes, cableado estructurado, Volp y CCTV que requiera su empresa, además dictamos capacitaciones en el manejo y operación de los equipos y software que hace parte de su proyecto de automatización y comunicaciones.

