





# SELCO

**Soluciones Electromecánicas Colombia**

 318 3366383

 <https://www.selcoingenieria.com.co/>

 [selcosoluciones@selcoingenieria.com.co](mailto:selcosoluciones@selcoingenieria.com.co)

 Calle 2 No 22 E 12 Capusigra  
Pasto - Nariño



@ Selco Ingeniería SAS



# Tabla de Contenidos

---

## 01

### **Presentación**

Quienes Somos?  
Misión, Visión , Objetivo

---

## 03

Instalaciones

### **Infraestructura**

Diseño y Planificación  
Adecuaciones Locativas  
Metalmecanica

---

## 02

Instalaciones

### **Eléctricas**

Soluciones Media Tensión  
Soluciones Baja Tensión  
Energía Renovable

---

## 04

### **Salud y Seguridad**

Política De Seguridad Y Salud  
En El Trabajo



The background features abstract geometric shapes in dark blue, red, and light grey. A 3x3 grid of white dots is located in the top-left corner, and another 2x4 grid of white dots is in the bottom-right corner.

01

¿Quienes Somos?

# Presentación

# ¿Quiénes somos?

**Selco Ingeniería S.A.S.** Una empresa, con una perspectiva social de fomentar empleo. Estamos dispuestos a ser su aliado estratégico para dar soluciones integrales. Esperamos poder trabajar con ustedes y apoyar sus esfuerzos para incrementar la cobertura, impulsar la economía regional y aportar soluciones eficientes al sector industrial y comercial. Estamos seguros que podemos cumplir los retos que se nos presentan y estamos preparados para asociarnos con su compañía, con el objeto de ofrecer una solución de soporte efectiva.





## Misión

Ofrecer soluciones integrales de servicios eléctricos, mecánicos y locativos, para los sectores industriales y comerciales; con resultados innovadores, efectivos, confiables y de alta calidad



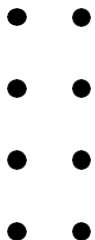
## Visión


Ampliar a 2027 la cobertura para la prestación de servicios en el sur-occidente Colombiano y a la vez obtener certificados de calidad para productos propios y procesos internos.



## Objetivo

Proveer soluciones para mejorar procesos productivos, garantizando a nuestros clientes la continuidad y competitividad en el sector industrial y comercial.



The background features abstract geometric shapes in dark blue, red, and light grey. A 3x3 grid of white dots is located in the top-left corner, and another 2x4 grid of white dots is in the bottom-right corner.

02

Nuestros

**Servicios**



# Soluciones Eléctricas

## Red de Media Tensión

- Cálculos y diseños de redes de media tensión.
- Construcción de línea de media tensión, hincada de postes, montaje de retenidas, vestida de estructuras de media tensión, tendido y tensión de conductores, pruebas y puesta de servicio.
- Cálculo de transformadores a partir de cuadros de cargas, instalación de transformadores en poste, celda, pad mounted.
- Montaje de equipos de medida, transformadores de corriente, transformadores de potencial medidores indirectos.
- Mantenimiento preventivo a subestaciones, toma de pruebas de aceites para análisis de policlorobifenilos (PCBS)



# Soluciones Eléctricas

## Red de Baja Tensión

- Cálculos y diseños de redes de baja tensión.
- Construcción de redes eléctricas de baja tensión para el sector residencial, comercial, industrial.
- Instalación de equipos de medida, directa y semidirecta para sistemas de baja tensión.
- Diseño y construcción de sistemas de puesta a tierra y sistemas de protección contra descargas atmosféricas.
- Diseño y montaje de sistemas de iluminación en edificaciones y alumbrado público.
- Instalación de motores trifásicos, bifásicos, monofásicos; con sus diversos tipos de arranque y protecciones.
- Montajes y mantenimiento de grupos electrógenos (plantas eléctricas de emergencia).
- Diseño, construcción y montaje de bancos de condensadores automáticos.
- Todas las obras eléctricas se realizan bajo las normas vigentes del RETIE, NTC 2050 Y RETILAP.





# Soluciones Eléctricas Energía Renovable

- Servicio integral de instalación de paneles solares, fusionando tecnología ambiental y bioclimática para desarrollar soluciones energéticas renovables y sostenibles. Desde la evaluación inicial del sitio hasta el diseño personalizado y la instalación experta, aplicamos principios de ingeniería para maximizar la eficiencia y minimizar el impacto ambiental. Nuestro enfoque en la innovación tecnológica nos permite desarrollar sistemas sofisticados que se adaptan a las necesidades específicas de cada cliente, contribuyendo así a un futuro más limpio y sostenible



The background features abstract geometric shapes in dark blue, red, and light grey. A grid of white dots is visible in the top-left corner, and another set of dots is in the bottom-right corner.

03

Desarrollo de

**Proyectos**

**Infraestructura**

# Desarrollo de Proyectos

## Diseño, Gestión y Construcción

Desde la idea inicial hasta la entrega final, asegurando la calidad y eficiencia óptimas. Utilizando la **metodología BIM**, colaboramos estrechamente con los clientes para convertir sus ideas en modelos digitales detallados, optimizando así el diseño, la planificación y la gestión del proyecto, incluyendo instalaciones eléctricas, sanitarias y estructurales. Desde la coordinación multidisciplinaria hasta la ejecución en el sitio, nos comprometemos a superar las expectativas y garantizar resultados excepcionales en todas las etapas del proceso.



# Obras Civiles Menores Construcción

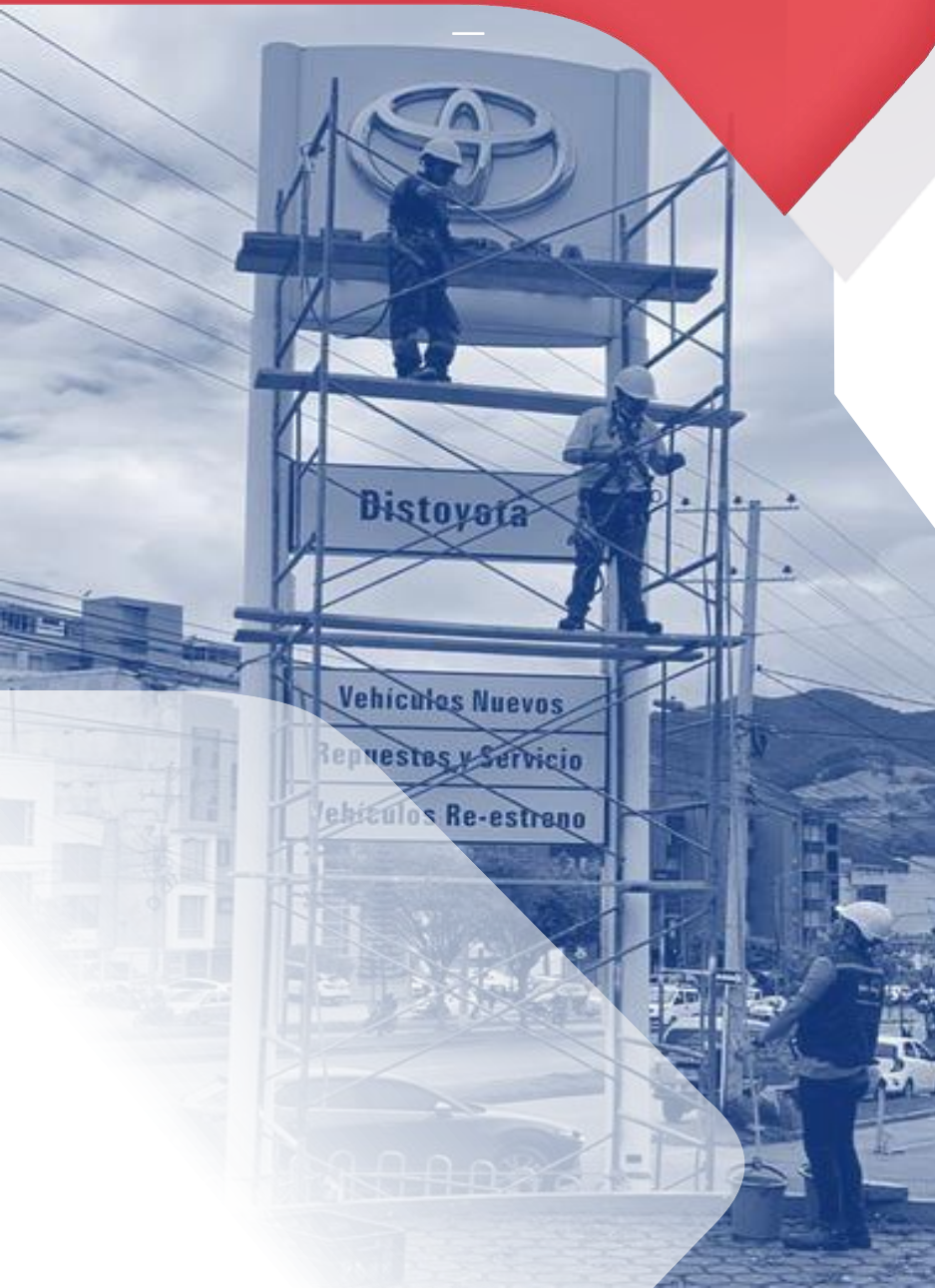
Desde la construcción y mantenimiento de infraestructuras hasta trabajos de pintura, acabados, cambios de luminarias y mantenimiento de sistemas de aire acondicionado. Entre los servicios que proporcionamos se incluyen la instalación de sistemas de drenaje y saneamiento, trabajos de pintura interior y exterior, reemplazo y actualización de luminarias, así como el mantenimiento preventivo. Contamos con un equipo de profesionales dedicados a la construcción, garantizando la excelencia en funcionalidad y estética de sus espacios con un enfoque a la Calidad de espacios y materiales.





# Limpieza de Fachadas

Respaldados por una meticulosa selección de materiales especializados, nuestros servicios se distinguen por la integración de una amplia gama de productos de limpieza biodegradables, tales como limpiadores multiusos, desengrasantes y jabones líquidos, concebidos para mitigar su huella ambiental. Nuestro equipo se compromete a garantizar la transparencia y claridad de cada superficie de vidrio tratada, aplicando técnicas avanzadas de limpieza y asegurando resultados óptimos que cumplen con los más rigurosos estándares de calidad.





# Soluciones Metalmecánicas

Con un equipo capacitado y tecnología avanzada, nos especializamos en fabricación, reparación y mantenimiento de estructuras y elementos metálicos. Confíe en nosotros para convertir sus ideas en realidad y mantener sus operaciones en marcha con eficiencia y calidad.

- Diseño y fabricación de diversos productos metálicos para usos múltiples en la industria del acero, automatización, arquitectura y diseño industrial.
- Estructuras para Techos.
- Campanas de extracción industriales.
- Sistemas de escape para plantas eléctricas.
- Mejoramiento de estructuras, refuerzos, pintura
- Cerramientos





# Mantenimiento Aires Acondicionados

Nos especializamos en ofrecer servicios de mantenimiento de aires acondicionados de alta calidad para garantizar el óptimo funcionamiento y eficiencia de sus sistemas de climatización. Con un enfoque en la satisfacción del cliente y la eco-responsabilidad, nuestros técnicos altamente capacitados y experimentados están preparados para atender sus necesidades de mantenimiento preventivo y correctivo

## **Nuestros servicios incluyen:**

- Inspección y Diagnóstico
- Limpieza y Sustitución de Filtros
- Revisión de Componentes
- Mantenimiento Preventivo y Correctivo

# Suministro de Materiales



**Sanitarios**



**Pinturas**



**Impermeabilizantes**



**Cableado**



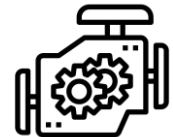
**Postes**



**Iluminación**



**Tableros eléctricos**



**Motores**

The background features abstract geometric shapes in dark blue, red, and light grey. A 3x3 grid of white dots is located in the top-left corner, and another 2x4 grid of white dots is in the bottom-right corner.

04

Politica

# Salud y Seguridad



# POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Nos comprometemos con la prevención de los daños a la salud y enfermedades laborales de nuestros colaboradores, socios, proveedores y subcontratistas. Prevenimos los riesgos, caída de alturas, biomecánicos, eléctricos, locativos, mecánicos y psicosociales, los cuales son inherentes a la actividad productiva de la Organización.








# SELCO


**Soluciones Electromecánicas Colombia**

**El mejor aliado** para  
la productividad de  
tu **Empresa**

 **318 3366383**

 <https://www.selcoingenieria.com.co/>

 [selcosoluciones@selcoingenieria.com.co](mailto:selcosoluciones@selcoingenieria.com.co)

 Calle 2 No 22 E 12 Capusgra  
Pasto - Nariño



@ Selco Ingeniería SAS

# Nuestros Clientes

