



Pereira-Colombia

NUESTRA EMPRESA



Política de Calidad, Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiental

Avanza Ingeniería S.A.S. brinda soluciones integrales de ingeniería eléctrica y comunicaciones, comprometiéndose a satisfacer las necesidades legales, técnicas y comerciales de sus clientes y demás partes interesadas. Cumpliendo estándares de seguridad, salud en el trabajo y de carácter ambiental; para mantener el bienestar integral de cada uno de sus colaboradores y su entorno; proporcionando y optimizando los recursos físicos, económicos y de talento humano, orientados bajo una filosofía de evolución constante y comunicación asertiva.

Ubicación oficinas:

Calle 94 14-73 Bodega 2
Centro Empresarial y Comercial La Villa
Pereira (Risaralda), Colombia



Bodega propia de
415 m²

Conformada desde
noviembre de 2007



Valores



Actuar responsablemente

La ética empresarial y profesional, son el núcleo de nuestra oferta comercial y de nuestras propias operaciones.



Entregar a tiempo.

Puntualidad y cumplimiento en las ofertas y proyectos, ejecutados con los requerimientos de calidad exigidos.



Trabajar en equipo.

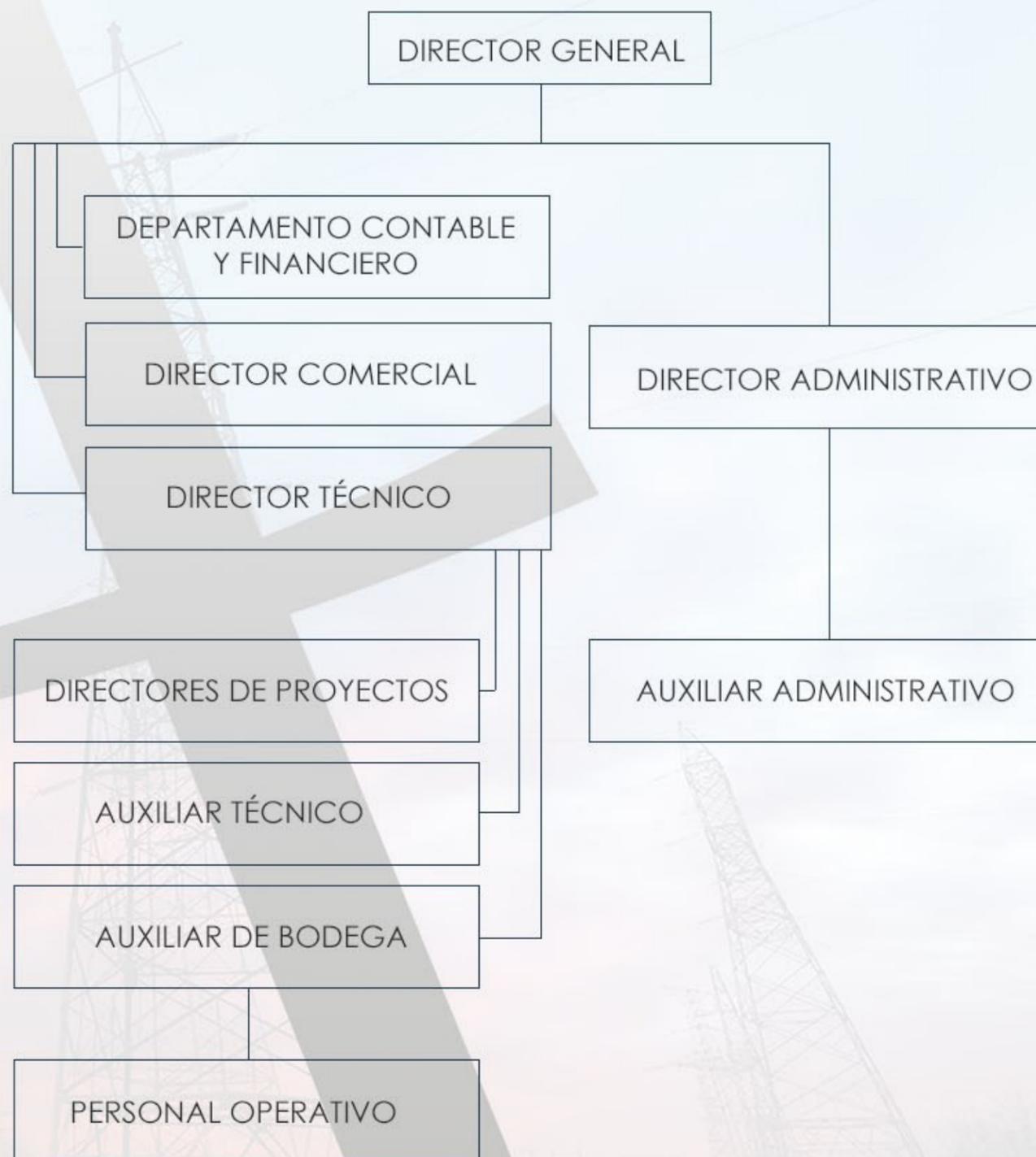
Nuestros empleados enseñan, inspiran y promueven la participación activa en la Organización, junto con el desarrollo profesional y el respeto como filosofía de vida.



Comunicación.

Comunicación efectiva, interna y con nuestros Clientes.

Estructura Organizacional



Portafolio de Servicios

	Sector industrial	Sector comercial	Sector institucional	Sector residencial
Centros de control de motores	✓			
Centros de transformación	✓	✓	✓	✓
Circuitos cerrados de televisión y redes de comunicaciones	✓	✓	✓	✓
Iluminación convencional y tipo LED	✓	✓	✓	✓
Instalaciones eléctricas interiores y exteriores	✓	✓	✓	✓
Plantas de emergencia y grupos electrógenos	✓	✓	✓	✓
Redes de alumbrado público	✓	✓	✓	
Redes de cableado estructurado	✓	✓	✓	
Redes eléctricas de baja, media y alta tensión	✓	✓	✓	✓
Redes reguladas ininterrumpidas	✓	✓	✓	
Sistemas de control de iluminación, inmótica y domótica	✓	✓	✓	✓
Sistemas de detección de incendios	✓	✓	✓	✓
Sistemas generales de puesta a tierra	✓	✓	✓	✓
Sistemas integrales de protección contra rayos	✓	✓	✓	✓
Subestaciones	✓	✓	✓	✓
Tableros de distribución	✓	✓	✓	✓

Nuestros principales proyectos

Sede policía metropolitana de Pereira



Construcción de las redes eléctricas internas y de comunicaciones de las sedes de policía judicial, administrativa y gaula de Pereira. Construcción y mejoramiento del sistema de iluminación de las oficinas administrativas. Suministro e instalación del sistema de iluminación de la emisora corporativa de la policía nacional y de la nueva sala de telepresidencia con luminarias tipo LED de alta eficiencia. Estudio de calidad de energía subestación principal 400kVA. Cliente: Innovarq Construcciones S.A.S.

Torres de Serrezuela, Etapa 1 y 2, Pereira



Diseños eléctricos y legalización ante EEP. Suministro e instalación de provisionales de obra. Ejecución de redes eléctricas y de comunicaciones urbanismo eléctrico. Diseño y montaje de dos subestaciones eléctricas tipo pedestal de 150kVA. Montaje eléctrico red media tensión aérea 13,2kV. Montaje eléctrico red de media tensión subterránea 13,2kV, subestación No1 y No2. Cliente: Constructora CAMÚ.

Nuestros principales proyectos

Multicentro Empresarial la Villa, Etapa



Rediseños eléctricos. Suministro e instalación de provisionales de obra. Ejecución de redes eléctricas y de comunicaciones urbanismo eléctrico. Diseño y montaje subestación eléctrica tipo poste de 45kVA. Montaje eléctrico red media tensión aérea 13,2kV. Montaje redes eléctricas, de comunicaciones 11 bodegas, áreas comunes y portería. Cliente: INNOVARQ CONSTRUCCIONES S.A.

La Carmelita, entrada 4 vía Pereira la Virginia Risaralda.



Diseños eléctricos. Suministro e instalación de provisionales de obra. Ejecución de redes eléctricas y de comunicaciones urbanismo eléctrico. Diseño y montaje subestación eléctrica tipo poste de 30kVA, para la parcelación. Montaje eléctrico red media tensión aérea 13,2kV. Iluminación vehicular de áreas comunes alrededor del proyecto. Cliente: INNOVARQ CONSTRUCCIONES S.A.

Nuestros principales proyectos

Villa Sol Parque Residencial 1era y 2da etapa, Pereira



Diseños eléctricos. Suministro e instalación de provisionales de obra. Ejecución de redes eléctricas y de comunicaciones urbanismo eléctrico. Diseño y montaje subestación eléctrica tipo pedestal de 150kVA con transferencia automática. Montaje eléctrico red media tensión aérea 13,2kV. Montaje eléctrico red de media tensión subterránea 13,2kV. Montaje redes eléctricas, de comunicaciones 63 casas, áreas comunes y portería. Cliente: SOLTEC S.A.

Urbanización Bosques de Cantabria, Pereira



Suministro e instalación transferencia automática para el sistema de red de bombas contra incendio, según norma NFPA 20. Cliente: Constructora Pereira 2000.

Torre RCN Sevilla Valle, vereda la Milonga



Diseños eléctricos y legalización ante EPSA. Adecuación de la red de media tensión en 13,2kV para alimentar estación de transmisión RCN. Adecuación estructura en "H", para derivación de la alimentación estación de transmisión RCN. Cliente: Radio Cadena Nacional RCN.

Nuestros principales proyectos

Estación de servicio Univilla, Pereira



Diseños eléctricos y legalización ante EEP. Suministro e instalación de provisionales de obra. Ejecución de redes eléctricas y de comunicaciones para la estación de servicio. Diseño y montaje subestaciones eléctrica con transferencia automática por interruptores. Montaje eléctrico red media tensión subterránea 13,2kV, con derivación en barrajes de media tensión. Montaje eléctrico red de media tensión subterránea 13,2kV. Cliente: Al Investments.

Edificio Provenza, Armenia



Diseños eléctricos y legalización ante EDEQ. Suministro e instalación de provisionales de obra. Ejecución de redes eléctricas y de comunicaciones en el edificio. Diseño y montaje de subestación eléctrica tipo interior de 75kVA, con transferencia automática para áreas comunes. Cliente: Constructora Buen día y López.

Nuestros principales proyectos

Atracción Rápidos, Parque del Café



Repotenciación de la red de media tensión en 13,2kV de cable 1/0 a 2/0 AWG, longitud 2.2km. Montaje eléctrico red de media tensión subterránea 13,2kV alimentación subestación rápidos. Suministro e instalación de cortacircuitos primarios, descargadores de sobretensión y seccionador tripolar bajo carga 13.2kV. Ejecución de redes eléctricas y de comunicaciones atracción rápidos. Diseño y montaje subestación eléctrica tipo pedestal con transformadores de 400kVA y 30kVA atracción rápidos. Cliente: Fundación Parque De La Cultura Cafetera Parque Del Café, Montenegro Quindío.

Clínica ESENSA, Cali

Ejecución de redes eléctricas y de comunicaciones en las áreas nuevas de la clínica tales como recuperación, imágenes, etc.

Adecuación instalaciones eléctricas en áreas reformadas tales como cirugía, unidad de cuidados intensivos, unidad de cuidados intermedios, cuarto de diálisis, sótano, administración, laboratorio, restaurante y sala de sistemas. Repotenciación de acometidas de alimentación de los distintos centros de cargas. Suministro e instalación de acometidas eléctricas compresores de aire medicinal y criogénico. Mantenimiento y reparación transferencia automática de 400 y 800A. Levantamiento de diagrama unifilar de las instalaciones eléctricas de la clínica. Reposicionamiento de cargas prioritarias al sistema de red de emergencia en la clínica. Cliente: Fundación Esensa.



Nuestros principales proyectos

Mega Colegio Ezequiel Moreno, Villa nueva Casanare

Construcción de las redes eléctricas internas de para las distintas edificaciones del mega colegio. Diseño subestación eléctrica tipo interior con un transformador seco de 300kVA. Cliente: Consorcio ACHG.



Obras eléctricas e instrumentación sistema de azúcar turbinado, Ingenio Risaralda, La Virginia-Risaralda



Suministro e instalación de redes eléctricas para puesta en marcha de proyecto de azúcar turbinado. Malla a tierra cuarto de control. Transformador de alumbrado, iluminación y aire acondicionado 5TR cuarto de control. Acometida subestación CCM Turbinado en cable de cobre 500MCM AWG. Conexión de motores de 300HP. Desconexión y conexión de variadores de 300 HP y PLCs. Acometidas a motores que alimentará el CCM turbinado y reposición en centrifugas de segunda y tercera por reubicación de equipos. Suministro e instalación de fibra óptica multimodo 12 hilos. Cliente: Ingenio Risaralda S.A.

Redes eléctricas laboratorio de distribución, ABB Transformadores Dosquebradas

Diseño, suministro e instalación de redes eléctricas para laboratorio de pruebas para transformadores hasta 2.5MVA, 34.5kV. Suministro de iluminación, centro de control de motores, conexión de tableros, transformadores elevadores y motores. Cliente: ABB LTDA.



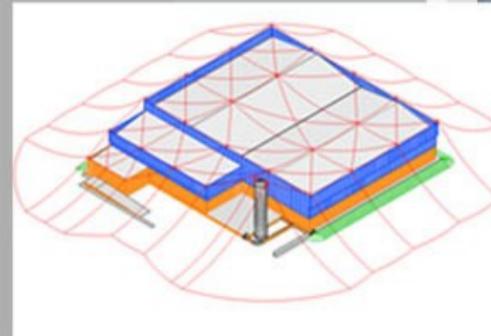
Nuestros principales proyectos

Suministro e instalación de cable de control y conexión de tablero de transformador trifásico de 50MVA, 115/34.5kV, Subestación las Brisas Enertolima S.A. E.S.P. Ibagué



Suministro e instalación de cable de control. Montaje y anclaje de tablero autoportado. Conexión en tablero de control adosado al transformador (patio). Conexión en tablero autoportado de regulación (sala de control). Pruebas punto a punto tablero autoportado de regulación (sala de control). Cliente: ABB LTDA.

Diseño, suministro, instalación y puesta en servicio de la instalación eléctrica integral de protección contra descargas atmosféricas, puestas a tierra y evaluación de tensiones de seguridad para el edificio de Coform en Papeles del Cauca. Sistema de protección externa, sistema de captación aérea, sistema de bajantes y sistema de puesta a tierra. Cliente: Papeles del Cauca S.A.



Sistema de apantallamiento contra rayos edificio Coform, Papeles del Cauca S.A. Kimberly Clark. Vía Cali-Puerto Tejada, Valle del Cauca

Sistema de Puesta a Tierra edificio Coform, Papeles del Cauca S.A. Kimberly Clark. Vía Cali-Puerto Tejada, Valle del Cauca



Suministro, instalación y puesta en servicio del sistema de puesta a tierra a nivel general y para subestación de 3MVA, 13200V en el edificio Coform en Papeles del Cauca, e interconexión de la puesta a tierra de la subestación con la subestación principal de 115kV. Elaboración de malla y colas para los motores y equipos especiales en cable de cobre calibre 4/0 AWG desnudo con soldadura exotérmica y varillas de cobre-cobre de \varnothing 5/8in x 2.4m. Cliente: Papeles del Cauca S.A.

FORTALEZAS DE NUESTRA EMPRESA



Ingenieros, tecnólogos y técnicos con amplia experiencia, conocimientos y habilidades en el diseño y gerencia de proyectos de infraestructura eléctrica.

Bodega estratégicamente ubicada en el centro del Eje Cafetero.

Alianzas estratégicas con constructoras y otras empresas para desarrollar proyectos llave en mano.

Puntualidad y cumplimiento con la obligaciones legales y contractuales.

Contáctenos

Director General
Jhon Alejandro Orozco
Tel: 315 504 8600

Director Comercial
Juan David Silva
Tel: 318 716 8094

Línea de Atención al Cliente

Teléfono: (6) 3155536
www.avanzaing.com

Calle 94 14-73 Bodega 2
Centro Empresarial y Comercial La Villa - Pereira



Pereira-Colombia