

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



Consultoría y Proyectos

*Ingeniería aplicada para proyectos seguros,
eficientes y técnicamente viables*

**Diseño · Consultoría · Estudios
Instalación · Energías Renovables**



SOBRE NOSOTROS

CyP Consultoría y Proyectos brinda soluciones de ingeniería eléctrica, energías renovables y automatización, mediante servicios de consultoría, diseño, estudios técnicos, trámites e instalación.

Acompañamos cada proyecto desde la identificación de la necesidad hasta su ejecución y entrega, desarrollando soluciones ajustadas a las condiciones técnicas, económicas y normativas de cada cliente.



De la idea a la ejecución, con acompañamiento técnico en cada etapa.

ATENCIÓN DIRECTA

Comunicación cercana y acompañamiento personalizado.

SOLUCIONES INTEGRALES

Diseño, trámites, estudios, instalación y puesta en servicio.

RIGOR TÉCNICO

Proyectos desarrollados con criterios de seguridad y normativa vigente.



CONSULTORÍA Y DISEÑO

Desarrollamos soluciones eléctricas desde la etapa de diseño hasta la gestión técnica y documental, ajustadas a las necesidades, condiciones y requerimientos normativos de cada proyecto.

Diseños Eléctricos

Diseños residenciales, comerciales e industriales en baja y media tensión.

Ingeniería y documentación

Memorias de cálculo, planos, diagramas unifilares y especificaciones técnicas.

Trámites ante el OR

Gestión y acompañamiento para nuevas conexiones, aumentos de carga, modificaciones y demás solicitudes ante el OR.

Gestión ante UPME

Acompañamiento técnico y documental en trámites aplicables a proyectos de generación y energías renovables.

Estudios de conexión

Elaboración y acompañamiento de estudios de conexión simplificada y análisis técnicos requeridos para proyectos de autogeneración y generación distribuida.

Consultoría técnica

Revisión de proyectos, conceptos de viabilidad, cumplimiento normativo y acompañamiento especializado.



Diseñamos y gestionamos cada proyecto para llevarlo de la necesidad técnica a una solución viable.



ESTUDIOS TÉCNICOS Y ENERGÍAS RENOVABLES

Evaluamos instalaciones eléctricas y desarrollamos soluciones en energías renovables orientadas a la seguridad, eficiencia y viabilidad de cada proyecto.

Estudios técnicos

- **Calidad de energía**

Medición y análisis de parámetros eléctricos.

- **Puesta a tierra**

Evaluación y medición de sistemas de puesta a tierra.

- **Diagnóstico eléctrico**

Inspección de tableros, transformadores y subestaciones.

- **Conceptos técnicos**

Seguridad, cumplimiento y viabilidad eléctrica.

Energías renovables

- **Sistemas fotovoltaicos**

Diseño y dimensionamiento de soluciones solares.

- **Estudios energéticos**

Prefactibilidad, simulación y estimación de generación.

- **Autogeneración**

Proyectos conectados a red, aislados e híbridos.

- **Eficiencia energética**

Optimización y oportunidades de ahorro.



Medimos, evaluamos y diseñamos soluciones para un mejor desempeño energético.



EJECUCIÓN DE PROYECTOS

Ejecutamos soluciones eléctricas, energéticas y de automatización, integrando las adecuaciones necesarias para una implementación completa y funcional.



Instalación y Montaje

- **Sistemas Eléctricos**

Montaje y adecuación de instalaciones de baja y media tensión.

- **Sistemas fotovoltaicos**

Instalación de soluciones de pequeña y gran escala.

- **Obras complementarias**

Adecuaciones civiles, eléctricas y de infraestructura asociadas al proyecto.

- **Pruebas y Puesta en servicio**

Verificación y acompañamiento técnico hasta la entrega.

Automatización e Ingeniería Aplicada

- **Automatización de procesos**

Diseño e implementación de soluciones de control.

- **Instrumentación y medición**

Integración de sensores, medición y adquisición de datos.

- **Tableros de control**

Diseño, integración y adecuación de sistemas de control y potencia.

- **Proyectos especiales**

Soluciones de ingeniería desarrolladas según necesidades particulares.

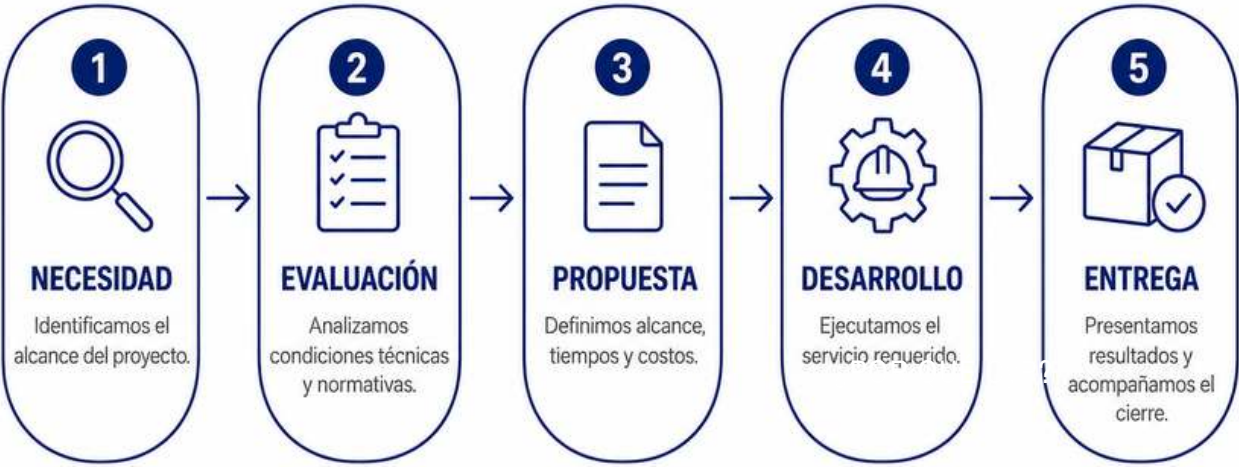
Del diseño a la puesta en servicio, integramos las diferentes etapas del proyecto.



CÓMO TRABAJAMOS

Acompañamos cada proyecto desde la identificación de la necesidad hasta su ejecución y entrega, con una gestión técnica clara, cercana y orientada a resultados.

NUESTRO PROCESO



Atención directa | Soluciones a la medida | Enfoque integral | Rigor técnico



CUÉNTENOS SU PROYECTO

Conversemos sobre su necesidad y construyamos una solución técnica adecuada.



Consultoría y Proyectos



(+57) 313 339 5566



@cypconsultoriayproyectos



gerenciacycyp@outlook.com



Duitama, Boyacá - Atención regional y nacional



Ingeniería aplicada para convertir necesidades en soluciones.