



FEN

SOLUCIONES
ELÉCTRICAS
INDUSTRIALES

**RIGOR TÉCNICO Y RAPIDEZ DE RESPUESTA
PARA OPERACIONES DONDE NO HAY
MARGEN DE ERROR**

INGENIERÍA | TABLEROS ELÉCTRICOS | SERVICIOS
ESPECIALIZADOS | ABASTECIMIENTO

Más de 15 años acompañando a la minería, energía,
industria y plantas de procesos.

Más de 15 años de experiencia



SOBRE NOSOTROS

En FEN desarrollamos soluciones eléctricas industriales para empresas que requieren seguridad, continuidad operacional y respuesta técnica confiable.

Integramos ingeniería, fabricación de tableros eléctricos, servicios especializados en terreno y abastecimiento de materiales, acompañando a nuestros clientes desde la etapa de diseño hasta la puesta en marcha y soporte operativo.

Nuestro enfoque combina experiencia técnica, cercanía y capacidad de respuesta para resolver desafíos eléctricos complejos en entornos industriales exigentes.

+3.682 Tableros fabricados

+100 Servicios ejecutados

+20 Estudios eléctricos

0 Accidentes en 150 mil H/H

Sectores donde participamos:

- Minería
- Energía
- Desalación
- Industria
- Infraestructura

LO QUE NUESTROS CLIENTES NECESITAN



Los proyectos industriales enfrentan desafíos permanentes:

- Tiempos acotados de ejecución.
- Requerimientos técnicos cada vez más exigentes.
- Necesidad de continuidad operacional.
- Coordinación entre múltiples contratistas.
- Riesgos asociados a fallas eléctricas.
- Disponibilidad de equipos y materiales críticos.

Por eso, nos posicionamos como un socio técnico estratégico, capaz de responder con rapidez, criterio de ingeniería y compromiso durante todo el ciclo del proyecto.



NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Ingeniería que acompaña la operación.

En FEN entendemos que detrás de cada tablero, estudio o puesta en marcha existe una operación que no puede detenerse.

Por eso trabajamos bajo cuatro principios:



● Respuesta rápida

Disponibilidad y capacidad de reacción frente a requerimientos críticos.



● Rigor técnico

Desarrollamos soluciones bajo altos estándares de calidad y seguridad, respaldados por experiencia real en industrias exigentes.



● Dedicación personalizada

Nos involucramos directamente en cada proyecto para acompañar a nuestros clientes con cercanía y compromiso en todo momento.



● Confianza y continuidad

Diseñamos e implementamos soluciones orientadas a minimizar riesgos y asegurar la operación.



SOLUCIONES FEN

Aseguramos la continuidad y confiabilidad de los sistemas eléctricos en operaciones donde no es posible fallar.

SOLUCIONES FEN

Ingeniería y Tableros Eléctricos

Desarrollamos soluciones eléctricas a medida para proyectos industriales, integrando diseño, fabricación, programación y pruebas para asegurar un desempeño confiable desde el primer día.

Alcances principales

- Ingeniería conceptual y de detalle.
- Planos eléctricos.
- Estudios de coordinación de protecciones.
- Etiquetado de arco eléctrico.
- Filosofías de control.
- Diseño HMI.
- Fabricación de tableros.
- FAT.
- Programación y automatización.
- SAT y puesta en marcha.



SOLUCIONES FEN

Sistemas de Detección y Extinción de Incendios

Diseñamos e implementamos soluciones integrales para la detección y protección contra incendios en instalaciones industriales, cumpliendo estándares internacionales y requerimientos específicos de cada operación.

Alcances principales

- Ingeniería de detección.
- Ingeniería de extinción.
- Filosofía de control.
- Memorias de cálculo.
- Programación de paneles.
- Certificación.
- Puesta en marcha.
- Diagnóstico de fallas.



SOLUCIONES FEN

Servicios Eléctricos Especializados

Apoyamos a nuestros clientes en terreno durante etapas críticas de construcción, integración, pruebas y operación.

Servicios

- Puesta en marcha.
- Programación de relés.
- Inyección secundaria.
- Certificación de fibra óptica.
- Fusión de fibra óptica.
- Integración con sistemas de control.
- Comunicación SCADA.
- Diagnóstico y resolución de fallas.
- Soporte técnico especializado.



SOLUCIONES FEN

Abastecimiento Industrial

Gestionamos el suministro de materiales y componentes eléctricos para proyectos industriales, asegurando trazabilidad, disponibilidad y cumplimiento de especificaciones técnicas.

Suministramos

- Equipamiento eléctrico.
- Componentes de control.
- Protecciones.
- Instrumentación.
- Redes de incendio.
- Materiales para montaje.
- Equipos especiales.

Trabajamos con fabricantes y marcas reconocidas de la industria.



EXPERIENCIA EN PROYECTOS INDUSTRIALES

FEN ha participado en proyectos para algunas de las operaciones industriales más relevantes del país.

Clientes y proyectos destacados

- Equipamiento eléctrico.
- Componentes de control.
- Protecciones.
- Instrumentación.
- Redes de incendio.
- Materiales para montaje.
- Equipos especiales.



CAPACIDADES TÉCNICAS

Ingeniería

- Desarrollo de documentación técnica.
- Estudios eléctricos.
- Diseño de control y automatización.

Fabricación

- Armado e integración de tableros.
- Pruebas FAT.
- Control de calidad.

Terreno

- SAT.
- Comisionamiento.
- Puesta en marcha.
- Soporte operacional.

Especialidades

- Protecciones eléctricas.
- Automatización.
- Fibra óptica.
- Sistemas contra incendios.



LO QUE DICEN NUESTROS CLIENTES



Rodrigo Vergara

"Uno de los principales desafíos era contar con tiempos de respuesta acotados para resolver requerimientos de ingeniería y suministro eléctrico. FEN entregó soluciones alineadas con los estándares de Codelco, optimizando definiciones de ingeniería y contribuyendo a una ejecución más eficiente de las actividades del proyecto."

Coordinador de Ingeniería JEJ. Codelco Andina



Diego Núñez

"FEN nos ha aportado rapidez, claridad y una atención realmente personalizada. Su apoyo técnico, asistencia en terreno y transparencia en las cotizaciones nos han permitido trabajar con mayor confianza y desarrollar negocios más claros. Lo que más destacamos es su preocupación permanente por el cliente."

Gerente de Abastecimiento y Bodegas Syncore



Cristian Mancilla

"Con FEN, sabíamos que la respuesta siempre es inmediata. El soporte 24/7 es un valor agregado que otras empresas similares no logran ofrecer al mismo nivel, y te da una gran confianza."

Jefe del Área Eléctrica en Salta Montajes



¿POR QUÉ TRABAJAR CON FEN?

Porque entendemos la operación industrial.

No solo diseñamos o suministramos soluciones eléctricas.

Nos involucramos en el proyecto para asegurar que cada sistema funcione correctamente, cumpla con los estándares requeridos y contribuya a la continuidad operacional de nuestros clientes.

LO QUE NOS DIFERENCIA

01

ATENCIÓN
PERSONALIZADA

02

CAPACIDAD DE
RESPUESTA

03

SOPORTE TÉCNICO
ESPECIALIZADO

04

EXPERIENCIA EN
MINERÍA E
INDUSTRIA

05

INGENIERÍA
APLICADA A LA
OPERACIÓN

06

COMPROMISO
DURANTE TODO EL
PROYECTO

HABLEMOS DE SU PRÓXIMO PROYECTO



FEN

SOLUCIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES



contacto@feningeneria.cl



Av. Américo Vespucio 2680, Piso 5, Of. 53,
Conchalí



www.feningeneria.cl



+56 2 2345 6789