



EdiElec EIRL
Edificaciones Eléctricas

CARPETA
DE PRESENTACIÓN



Sobre NOSOTROS



¿Quienes Somos?



EDIELEC EIRL, empresa peruana, especializada en la ejecución de proyectos electromecánicos, montaje y puesta en servicio de S.E. Eléctricas, cableado y conexionado de tableros eléctricos y mantenimiento de subestaciones eléctricas de alta, media y baja tensión. Reconoce la importancia de su capital humano siendo el eje primordial de la organización, estableciendo como prioridad la implementación y mejoramiento continuo de un sistema de gestión de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente, apoyado a nivel gerencial, encaminado a velar por la integridad física de los trabajadores, ofreciendo condiciones y ambientes de trabajo seguro y saludable.



Ser una empresa líder en el rubro eléctrico, reconocida a nivel nacional por suministrar servicios de calidad total en el mejor plazo establecido, generando valor a nuestros colaboradores y la satisfacción plena de nuestros clientes.



Somos una empresa que brinda servicios de mantenimiento y montaje en el rubro eléctrico al sector público y privado para asegurar la satisfacción de las necesidades de nuestros clientes, dando soluciones rápidas y definitivas a los problemas, ofreciendo continuidad, seguridad, calidad y medio ambiente, haciendo de la seguridad un hábito cotidiano en las labores y un estilo de vida.



Con la **Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente** es de vital importancia, porque trabajamos guiados por la **Responsabilidad Social** y el **Cuidado del Medio Ambiente**.

Sobre NOSOTROS



Nuestra Fortaleza

Nuestra empresa posee fortalezas en calidad de servicio en la ejecución de proyectos electromecánicos, montaje y puesta en servicio de S.E. Eléctricas, cableado y conexionado de tableros eléctricos y mantenimiento de subestaciones eléctricas de alta, media y baja tensión. La mayor de todas es contar con el personal adecuado e identificado con las necesidades de nuestro cliente y para resolver cada necesidad que se presente dentro del trabajo que afectan a nuestros clientes.

Nuestros

SERVICIOS



- **Montaje de subestaciones eléctricas.**
- **Cableado y conexión de paneles de mando, control, protección, medición y comunicaciones.**
- **Cableado y conexión de equipos de patio de llaves.**
- **Pruebas de paneles eléctricos en general.**
- **Instalación y conexión de equipos y paneles eléctricos.**
- **Fabricamos tableros de mando, protección, control, medición y comunicaciones.**

PROYECTOS



REALIZADOS

NOVIEMBRE 2015

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Implementación de circuitos de disparo en protecciones de bahía de línea A C.H CHEVEZ en S.E. Huacho.

NOVIEMBRE 2015 – ENERO 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Revisión de cableado, conexión de panel de control, protección, medición, comunicaciones y armarios de campo en S.E. San José - Cerro Verde.

DICIEMBRE 2015

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Adecuación de cableado e instalación de equipos de comunicación en S.E. San Luis - Cerro Verde.

DICIEMBRE 2015

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Instalación de medidor, relé de protección y energización de paneles en S.E. Llusco Chumbivilcas - Cuzco.

ENERO 2016

CLIENTE: ELECTRO TECH

DESCRIPCIÓN: Montaje, cableado, conexión, amarillado y puesta en servicio de relé de protección en bahía de generador 1 y bahía en generador 2 en central hidroeléctrica San Gaban.

FEBRERO 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Cableado, conexión, amarillado y puesta en servicio de panel RTU y antena GPS en central térmica Pisco - EGASA.

MARZO 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Apoyo Tec. para pruebas END TWO END en S.E San Luis - Cerro Verde.

PROYECTOS



REALIZADOS

ABRIL 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Cableado de antena GPS en S.E. San José - Cerro Verde

ABRIL 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Cableado y conexión de un medidor ubicado en tablero CM1 y un medidor ubicado en tablero CM3 para su integración a la RTU ubicado en panel del transformador 1 en S.E Piedra Blanca-Tingo María.

ABRIL 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Visita técnica para el levantamiento de información en bahía de transformador de 718-261 en S.E. Paramonga.

MAYO 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Cableado, conexión y puesta en servicio de paneles y equipos de patio para el proyecto: Ampliación de la S.E LPC 1 60/25KV.

MAYO 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Instalación de swicht en panel Cp03, tendido de tubería FLEXICONDUIT en celdas de 25KV, tendido de fibra óptica desde panel Cp03 hacia celdas de 25KV, instalación de relé de protección en panel CP02

MAYO 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Visita técnica para levantamiento de información en la S.E. Cerro Verde.

PROYECTOS



REALIZADOS

JUNIO 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Tendido,conexionado y rotulado de cables para telefonía en S.E. Kiman Ayllu.*

JUNIO 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Levantamiento de observaciones en S.E.LPC 1*

JULIO 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Soporte técnico para puesta en servicio en la S.E. Llusco.*

JULIO 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Verificación y modificación en cableado de circuito de protección diferencial de línea en S.E. Llusco.*

JULIO 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Visita técnica a instalaciones de EDEGEL.*

OCTUBRE 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Colocación de cables de red a los teléfonos en S.E. Quitaracsá.*

OCTUBRE 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Visita técnica para verificación de circuitos de control, mando y protección en SS.EE de Electro oriente en región San Martín.*

PROYECTOS



REALIZADOS

NOVIEMBRE 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Instalación de CMU en S.E. Chiclayo*

NOVIEMBRE 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Instalación de tarjeta CMU05 en RTU en S.E Chiclayo, propiedad de Red de Energía del Perú*

NOVIEMBRE 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Montaje, cableado y conexionado del sistema de protección, control y automatización en S.E. Combapata.*

DICIEMBRE 2016

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Cambio de protecciones en S.E. Cerro Verde.*

ENERO 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Soporte Tec. en S.E. Cerro Verde etapa 1 y etapa 2*

ENERO 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Instalación de cable SFTP y fibra óptica en S.E Cerro Verde.*

PROYECTOS



REALIZADOS

MARZO 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Soporte Tec. para cableado y conexonado en panel de telecomunicaciones en S.E. Cerro Verde.

MARZO 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Montaje, cableado y puesta en servicio de panel de control nivel 3(SAS) en S.E. Moquegua.

MARZO 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Montaje y cableado adicional de equipos en panel diferencial de barras en S.E. Cerro Verde.

ABRIL 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Montaje y cableado de equipos EOW para implementación del centro de control EGASA.

ABRIL 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Soporte técnico para trabajos de cableado y conexonado en S.E. Montalvo Poroma y Ocoña propiedad de ATS.

MAYO 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Montaje e instalación de relés, equipos de comunicación y tendido de fibra óptica en S.E. LPC.

JUNIO 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Montaje y conexonado de 2 servidores en S.E Piedra Blanca.

PROYECTOS



REALIZADOS

JUNIO 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Montaje y desmontaje en equipos de sincronización (antena GPS) en S.E. Concepción, Runatullo II y III.

JULIO 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Apoyo técnico para supervisión de adecuación de paneles en S.E. Cotaruse.

JULIO 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Embalaje de paneles en S.E. Combapata.

AGOSTO 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Supervisión de adecuación de señales en equipos de patio en S.E. Cotaruse.

SETIEMBRE 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Embalaje de equipos desmontados en S.E. Cerro Verde.

SETIEMBRE 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Desmontaje y montaje de equipos en S.E. Concepción, Runatullo II y III

OCTUBRE 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Adecuación de señales en interruptores de patio en S.E. Cotaruse, Tendido de cable coaxial RGC58/50Ω en S.E. Runatullo II y III, montaje de un servidor de tiempo Rt430 en S.E. Concepción.

PROYECTOS



REALIZADOS

NOVIEMBRE 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Visita técnica a la S.E. Selene*

NOVIEMBRE 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Soporte técnico para desconexión y conexión de registradores de fallas en S.E. Yarabamba.*

DICIEMBRE 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Instalación de ventilador KVM en S.E. Moquegua.*

DICIEMBRE 2017

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Apoyo técnico para verificación de circuito de cierre de interruptor 2932 en S.E. Cotaruse propiedad de Red de Energía del Perú.*

ENERO 2018

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Reemplazo de la protección diferencial de barras existentes en 9 bahías en la S.E. Azangaro.*

FEBRERO 2018

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Montaje e instalación de protección diferencial de barras en bahía de Línea - PUMIRI en la S.E. Azangaro.*

AGOSTO 2018

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: *Cambio de IPS de los cargadores-rectificadores para gestión en S.E. Yarabamba y activación de licencia RSD CAL en servidores Scada en S.E. Socabaya.*

PROYECTOS



REALIZADOS

SETIEMBRE 2018

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Pruebas SAT de los nuevos circuitos implementados en las bahías de reactor de barra 500Kv. en las SS.EE Poroma-Ocoña.

OCTUBRE 2018

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: instalación de onda portadora en SS.EE Marcona-San Nicolas

NOVIEMBRE 2018

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Tendido de cable de red en S.E Yarabamba.

FEBRERO 2019

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Implementación de la red LAN del sistema de automatización SAS de la S.E Vertientes.

MARZO 2019

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Montaje, tendido y puesta en servicio del panel de contingencia en S.E Colcabamba .

MARZO 2019

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Montaje, conexionado y puesta en servicio de relé de mando sincronizado para interruptores de bahía de 2 reactores en SS.EE Poroma y Yarabamba.

MAYO 2019

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Montaje, cableado y conexionado de panel registrador de fallas en S.E Desierto.

PROYECTOS



REALIZADOS

AGOSTO 2019

CLIENTE: ABB

DESCRIPCIÓN: Modernización del sistema de protección y control en S.E Oroya Nueva.

NOVIEMBRE 2019

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A

DESCRIPCIÓN: Tendido y fusionado de fibra óptica en S.E Tingo Maria.

NOVIEMBRE 2019

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Implementación de la red Lan del sistema intercambio de señales ISA CTM-REDESUR en S.E Socabaya.

DICIEMBRE 2019

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Tendido y conexonado de fibras monomodo entre equipos de comunicación en SS.EE Socabaya y Mantaro.

ENERO 2020

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Ingeniería e instalación de mando sincronizado en S.E Poroma.

FEBRERO 2020

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A

DESCRIPCIÓN: Montaje, conexonado y puesta en servicio de equipos de comunicación en SS.EE Tierras Nuevas y Pampa Pañala.

MARZO 2020

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Modernización del sistema de protección y control de bahías de líneas L-2003, L-2004, L-2011, acople, diferencial de barras y panel SAS en S.E Santa Rosa-REP.

PROYECTOS



REALIZADOS

MAYO 2020

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: *Desmontaje y montaje de equipo onda portadora en SS.EE Yuncan y Carhuamayo.*

JULIO 2020

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A

DESCRIPCIÓN: *Cableado y conexionado de tablero de protección de transformador y tablero de protección de generador TG7 en CT Santa Rosa-Enel.*

SETIEMBRE 2020

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: *Revisión e implementación de lógicas de enclavamiento para el paralelismo de transformadores, cableado y conexionado de panel registrador de fallas en S.E Desierto.*

OCTUBRE 2020

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: *Reemplazo de 5 relés de protección por relés REC670, acompañamiento para pruebas SAT y puesta en servicio de 5 celdas 60Kv. en S.E Repsol.*

OCTUBRE 2020

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: *Retiro de relés de protección de bahías de línea, adecuación y montajes de nuevos relés, pruebas de amarillado y timbrado, cableado y conexionado de F.O en tableros de protección en S.E Cajabamba.*

NOVIEMBRE 2020

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A

DESCRIPCIÓN: *Desmontaje y montaje de 7 relés antiguos por 7 relés nuevos REF615, en S.E La Morena de propiedad de minera La Poderosa.*

NOVIEMBRE 2020

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: *Adecuación e instalación de mando sincronizado PW600 en reemplazo de mando sincronizado F263 en interruptor 5132 en S.E Poroma-REP.*

PROYECTOS



REALIZADOS

DICIEMBRE 2020

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Adecuación e instalación de equipo PW600 en reemplazo de mando sincronizado F263 en interruptor 5134 e interruptor 5136 en S.E Poroma-REP.

ENERO 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A

DESCRIPCIÓN: Instalación y cableado de tarjeta MIN en panel TR4 en S.E Aceros Arequipa.

MAYO 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: implementación de lógicas de enclavamiento en bahías de acople, bahías L-2272, L-2273, L-2274 y L-2275 en S.E Shahuindo.

MAYO 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Integración, montaje y conexión de panel SAS en S.E Carhuaquero para el envío de señales al centro de control de REP.

JUNIO 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Tendido y conexión de cable de control en panel de protección y equipos de patio en S.E LPC.

JUNIO 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A

DESCRIPCIÓN: Cambio de pantallas de relés de protección en S.E Santa Rosa.

JUNIO 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Instalación de equipos en panel L-2011 en S.E Santa Rosa.

PROYECTOS



REALIZADOS

JUNIO 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Tendido, conexión e instalación de fallback de comunicación en S.E Carhuaquero.

AGOSTO 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A

DESCRIPCIÓN: Reemplazo, cableado y conexión de panel diferencial en S.E San Gabán.

AGOSTO 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Integración de medidores en S.E Huallanca-REP.

SETIEMBRE 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Instalación de SFP en equipos FOX 615 en S.E Ocho de Agosto-Tingo Maria.

SETIEMBRE 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Tendido y conexión de cables de control en S.E Carhuac.

OCTUBRE 2021

CLIENTE: HITACHI ENERGY PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Reemplazo de 2 relés de protección en SS.EE Desierto y Cerro Lindo.

OCTUBRE 2021

CLIENTE: HITACHI ENERGY PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Cableado y conexión de señales de corriente de reactor R13 en S.E Poroma.

PROYECTOS



REALIZADOS

JUNIO 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Tendido, conexión e instalación de fallback de comunicación en S.E Carhuaquero.

AGOSTO 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A

DESCRIPCIÓN: Reemplazo, cableado y conexión de panel diferencial en S.E San Gabán.

AGOSTO 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Integración de medidores en S.E Huallanca-REP.

SETIEMBRE 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Instalación de SFP en equipos FOX 615 en S.E Ocho de Agosto-Tingo Maria.

SETIEMBRE 2021

CLIENTE: ABB POWER GRIDS PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Tendido y conexión de cables de control en S.E Carhuac.

OCTUBRE 2021

CLIENTE: HITACHI ENERGY PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Reemplazo de 2 relés de protección en SS.EE Desierto y Cerro Lindo.

OCTUBRE 2021

CLIENTE: HITACHI ENERGY PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Cableado y conexión de señales de corriente de reactor R13 en S.E Poroma.

PROYECTOS



REALIZADOS

NOVIEMBRE 2021

CLIENTE: HITACHI ENERGY PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Desmontaje de mini RTU existente y montaje de un nuevo RTU en S.E Cajabamba.

DICIEMBRE 2021

CLIENTE: HITACHI ENERGY PERU S.A

DESCRIPCIÓN: Tendido, fusonado y certificación de fibra óptica en S.E San Gabán.

ENERO 2022

CLIENTE: HITACHI ENERGY PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Tendido y conexonado de F.O e instalación de switch de comunicación en panel diferencial en S.E San Gabán.

FEBRERO 2022

CLIENTE: HITACHI ENERGY PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Tendido y conexonado de cables de control y F.O para el proyecto: S.E Rubí y S.E Flamenco al Scada de ATS.

MARZO 2022

CLIENTE: HITACHI ENERGY PERU S.A.

DESCRIPCIÓN: Montaje e instalación de servidor OPC en S.E Huallanca.

Domicilio fiscal:

Apv. Virgen de Cocharcas 3ra Etapa
Calle 3 Mz. D Lt. 21 Interior 3E
SMP - Lima - Lima

Teléfono móvil

(+51) 987744225
(+51) 968394803

Correo electrónico

edielec.eirl@gmail.com

