

Energía del Valle

Ingeniería | Energía

Energía del Valle

ingeniería | energía

plantas industriales

Montaje, pruebas y mantenimiento de equipos eléctricos

redes en BT, MT Y AT | SSEE

construcción de redes eléctricas en baja, media y alta tensión, y subestaciones

sistemas fotovoltaicos

ingeniería, construcción y operación de sistemas fotovoltaicos

electrificación de loteos

ingeniería y construcción de líneas eléctricas en lotes parcelados





Somos un equipo de ingenieros y técnicos con vasta experiencia en la industria de la energía, minería y procesos industriales en general.

Aportamos valor a los activos eléctricos de nuestros clientes para mejorar su eficiencia, confiabilidad y disponibilidad, reduciendo las pérdidas por fallos inesperados en sus procesos productivos.

www.energiadelvalle.cl

contacto@energiadelvalle.cl 🖾

+56 9 409400 23 | 24





🕲 www.energiadelvalle.cl 🖾 contacto@energiadelvalle.cl 🗒 +56 9 409400 23 | 24

algunos de nuestros socios estratégicos | clientes



















Plantas y procesos Industriales

montaje y mantenimiento de equipos eléctricos

Montaje y Mantenimiento de activos eléctricos de poder (Motores, Transformadores, Interruptores, Switchgear, bandejas, canalización, tableros, etc) en plantas y procesos mineros e industriales, para mejorar la disponibilidad y confiabilidad de tus principales equipos eléctricos.







Redes de Media y Alta tensión, y subestaciones

Construcción y mantenimiento de redes eléctricas en baja, media y alta tensión, y subestaciones

Construcción, mantenimiento y maniobras en redes de baja, media y alta tensión. Limpieza de aislación, reemplazo de aisladores, reparación de conductores, equipos primarios, etc. Seremos tu mejor partner para mejorar la confiabilidad de tu línea de media y alta tensión, y así asegurar el suministro eléctrico de tu proceso.

Sistemas Fotovoltaicos

Ingeniería, construcción y operación de sistemas fotovoltaicos

Ingeniería, construcción, operación y mantenimiento de sistemas fotovoltaicos. Cuenta con nuestra experiencia y de nuestro equipos de personas en plantas de generación fotovoltaica.



Electrificación de loteos

Ingeniería y construcción de líneas eléctricas en lotes parcelados

Electrificamos tu loteo, desde la tramitación de la factibilidad con la compañía eléctrica, construcción de las líneas de distribución en BT y MT, hasta el empalme del usuario. Mejora la plusvalía de tu terreno e inversión.





servicios | proyectos específicos

REDES DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN. Y SUBESTACIONES

- Construcción de líneas aéreas y subterráneas en BT, MT y AT.
- Lavado de aislación en redes AT y MT
- Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo en líneas eléctricas.
- Montaje y canalización de alimentadores en plantas industriales

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS (CONSTRUCCIÓN & MANTENIMIENTO)

- Diseño, dimensionamiento y construcción de sistemas fotovoltaicos.
- Regularización ante la SEC.

ELECTRIFICACIÓN DE LOTEOS

- Diseño y construcción urbanización eléctrica
- Regularización SEC
- Construcción y Mantenimiento

DISPONEMOS DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS PARA TUS PRUEBAS

- Surge tester D 30 kV. 30 y 60 Joule.
- Analizador industrial trifásico.
- Megóhmetro digital 10 kV.
- Megóhmetro análogo 5kV.
- Hi Pot- 80 kV DC.
- Medidor de Tangente Delta 12 kV CA
- Medidor de Razón de Transformación TTR.

- Probador trifásico de Relés.
- Medidor de transformadores de corriente.
- Medidor de banco de baterías.
- Probador de simultaneidad de contactos.
- Micro-óhmetro 10 100 A.
- Analizador de vibraciones.
- Medidor de DP off-line
- Entre otros!!

MANTENIMIENTO Y PRUEBAS A INTERRUPTORES DE PODER

- Resistencia de contacto.
- Sincronización de cierre y apertura.
- Tiempo de operación.
- Resistencia de aislación

MANTENIMIENTO Y PRUEBAS A TRANSFORMADORES

- Prueba a transformadores de Corriente TTCC.
- Prueba a transformadores de Potencial TTPP.
- Prueba a transformadores Auxiliares
- Pruebas de aceite a transformadores.
- Pruebas a protecciones eléctricas.
- Prueba en Transformadores (aislación, Tg delta, excitación, TTR)

MANTENIMIENTO A SALAS ELÉCTRICAS

- Actualización de centro de control de motores NEMA e IEC.
- Levantamiento presupuestario de equipos e instalaciones.
- Análisis de falla de partidores de motores de baja y media tensión.
- Retrofit de equipos maniobras y CCM (marca GE y Westinghouse).
- Actualización de protecciones eléctricas CCM.
- Inspección y termografía en gabinetes, celdas, barras.
- Pruebas de capacidad de bancos de batería.



Ven y conoce más de nosotros en





www.energiadelvalle.cl



contacto@energiadelvalle.cl



+56 9 409400 23 | 24