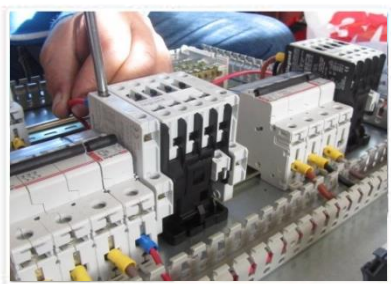


INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN Y MONTAJES INDUSTRIALES



WWW.SUMAINGENIERIA.CL

CONÓZCANOS

SUMA Ingeniería Limitada, en su división industrial es una empresa de proyectos de ingeniería, construcción y montajes eléctricos fundada en el año 2012, este emprendimiento nace con el objetivo de satisfacer con excelencia las necesidades del mercado en este campo de la ingeniería, proporcionando a nuestros clientes un servicio integral, de alta calidad adaptado a sus necesidades y a costos competitivos, aportando con proyectos efectivos y con soluciones concretas para nuestros clientes.

Somos una empresa independiente, creada y consolidada desde la experiencia de un equipo de profesionales comprometidos con el desarrollo de una labor de ingeniería innovadora, de alta calidad, eficaz y responsable con el medio ambiente.

Frente a nuestros clientes, la seriedad en el desarrollo y ejecución de los proyectos nos ha posicionado como una empresa de ingeniería de excelencia. El prestigio que hemos logrado, se sustenta en nuestros valores y una filosofía de trabajo en equipo entre nuestros clientes y nuestro staff de profesionales altamente calificados, lo que ha facilitado el liderazgo de nuestra marca en un mercado altamente competitivo.

Nuestro principal objetivo siempre será colaborar con nuestros clientes para lograr juntos las metas propuestas, contribuyendo a su continuo desarrollo y crecimiento como empresas, lo que finalmente repercute en el progreso a nivel país. Todo esto sin dejar de lado la búsqueda de oportunidades para el uso de energías renovables y así conjuntamente crear consciencia sobre el desarrollo sustentable.

Misión

Entregar servicios de ingeniería de proyectos, asesorías, construcción y montajes eléctricos en baja y media tensión. Destacando en el mercado por nuestro servicio al cliente, entregando obras de primer nivel, con altos estándares de calidad y ejecutadas dentro de los plazos establecidos, logrando con ello exceder las expectativas de nuestros clientes.

Visión

Ser una empresa de reconocido prestigio nacional, sustentada tanto en la alta calidad de nuestros servicios como en nuestros valores y en la responsabilidad social empresarial.

Valores compartidos

- Responsabilidad individual y trabajo en equipo
- Compromiso con la mejora continua
- Responsabilidad social empresarial
- Respeto a nuestros clientes y colaboradores
- Respeto por el medio ambiente
- Orientación hacia la satisfacción del cliente, cumpliendo con la legislación vigente.

Nuestra empresa busca establecer la mejor relación con nuestros clientes, a fin de que el resultado sea un proceso expedito y confiable, desde la generación de las ideas hasta la entrega del producto o servicio acordado.

Nuestros Servicios

Suma ingeniería está en constante búsqueda por desarrollar propuestas que permitan a nuestros clientes llevar a cabo sus proyectos, razón por la cual hemos orientado nuestra área de ingeniería hacia la formulación y evaluación de proyectos culminando con la ejecución de las obras.

Servicios principales

- **INGENIERÍA ELECTRICA**

- Servicios de ingeniería: estudios de factibilidad técnica y formulación de proyectos.
- Ingeniería de detalle, planos y documentación eléctrica.
- Montajes eléctricos e industriales.
- Certificación de redes eléctricas.
- Servicios de mantención eléctrica de media y baja tensión.
- Integración y diseño de tableros eléctricos y de control.
- Proyectos de iluminación interior, exterior y tecnología LED.
- Proyectos de energías renovables (Solares, Fotovoltaicos y Eólicos).

- **INGENIERÍA AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL**

- Servicios de ingeniería: estudios de factibilidad técnica y formulación de proyectos.
- Ingeniería de detalle, planos y documentación.
- Sistemas de automatización, control y buses de campo.
- Montajes de proyectos.
- Comisionamiento y Pre-Comisionamiento.

- **Además de asesorías y consultorías.**

Proyectos Destacados

Nuestra empresa ha crecido en forma sostenida, participando en grandes proyectos de diferentes sectores de la economía, ya sea en la etapa de ingeniería y/o en la ejecución de las obras. Hemos estado presente a lo largo de todo Chile, destacándonos en los siguientes proyectos:

Habilitación eléctrica y montaje sistema Postación Solar – Dependencias Minera Valle Central, Rancagua.



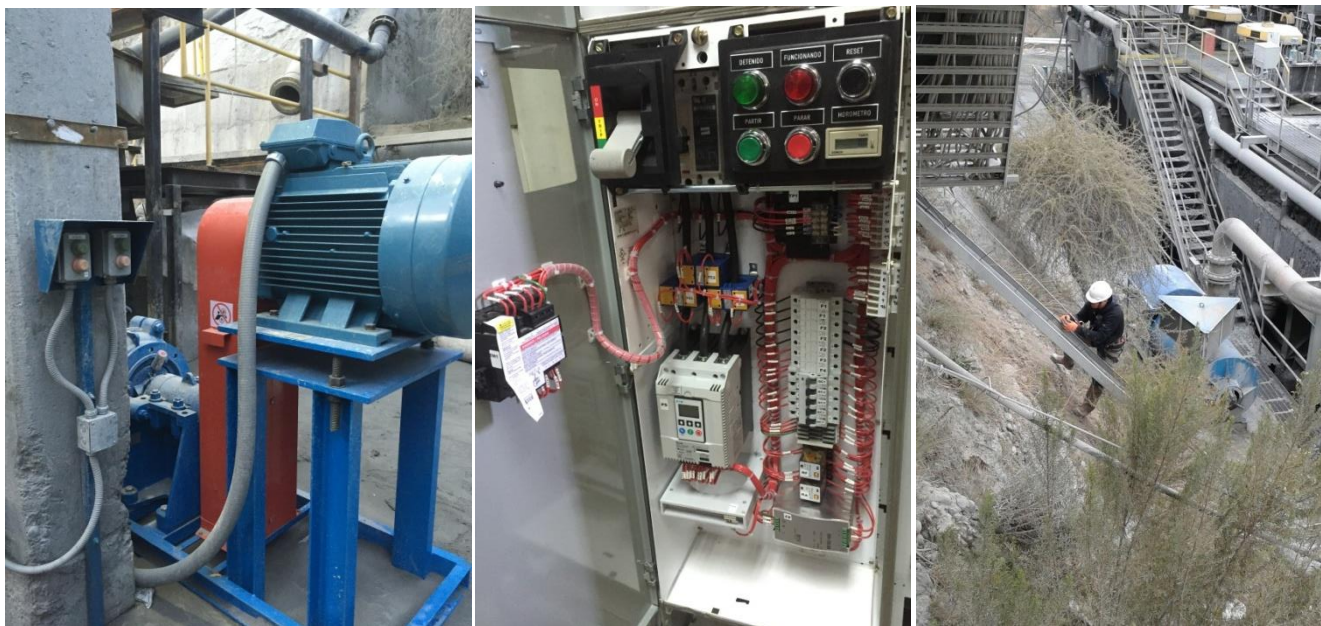
Ubicación : Minera Valle Central, Región de libertador Bernardo O´Higgins.

Descripción : Montaje control y fuerza de sistema eléctrico, sistema poste solar – Interior MVC

Se realiza labores de montaje eléctrico fuerza, control y puesta en servicio.

Entre las labores desarrolladas se destaca, montaje de postación, instalación de sistema solar, habilitación de sistema de Iluminación. El sistema cuenta de Paneles solares (2) de 100W c/u, baterías y regulador de Voltaje.

Habilitación eléctrica e instrumentación Proyecto Deslamado Planta Gruesos, Minera Valle Central – Rancagua.



Ubicación : Minera Valle Central, Región de Libertador Bernardo O'Higgins.

Descripción : Montaje control y fuerza de sistema eléctrico, sistema Proyecto Deslamado Planta Guesos, Interior Minera Valle Central.

Se realiza labores de montaje eléctrico fuerza, control y puesta en servicio.

Entre las labores desarrolladas se destaca, montaje de postación, instalación de mensajeros y tendido de alimentadores para 2 bombas verticales de 350Hp de Potencia, además de tendido de cables de control y de fuerza para alumbrado, reacondicionamiento de control y fuerza para tableros que comandan de bombas.

Instalación de medidor de Caudal, implementación de sistema de alarmas visuales ante la detención de las bombas del sistema.

Habilitación eléctrica e instrumentación Proyecto Deslamado ACB, Minera Valle Central – Rancagua.

Ubicación : Minera Valle Central, Región de Libertador Bernardo O'Higgins.

Descripción : Montaje control y fuerza de sistema eléctrico, sistema Proyecto Deslamado ACB, Interior Minera Valle Central.

Se realiza labores de montaje eléctrico fuerza, control y puesta en servicio.

Entre las labores desarrolladas se destaca, montaje de postación, instalación de mensajeros y tendido de alimentadores para 1 bomba vertical de 350Hp de Potencia, además de tendido de cables de control y de fuerza para alumbrado, reacondicionamiento de control y fuerza para tableros que comandan de bombas.

Habilitación eléctrica Sumidero 4C, interior Tranque Colihues, Minera Valle Central – Rancagua.



Ubicación : Minera Valle Central, Región de libertador Bernardo O’Higgins.

Descripción : Montaje control y fuerza de sistema eléctrico, Sumidero 4C, Tranque Colihues, Interior Minera Valle Central.

Se realiza labores de montaje eléctrico fuerza, control y puesta en servicio.

Entre las labores desarrolladas se destaca, montaje de postación, instalación de mensajeros y tendido de alimentadores para 3 bombas verticales de 600Hp de Potencia, además de tendido de cables de control y de fuerza para alumbrado, reacondicionamiento de control y fuerza para tableros que comandan de bombas.

Control, captación y filtrado de contaminantes Laboratorio Bureau Veritas, Proyecto Sierra Gorda – Región de Antofagasta.



Ubicación : Sierra Gorda SCM - II Región de Antofagasta, Chile

Descripción : Ingeniería de detalle y desarrollo eléctrico de proyecto. Montaje sistema en terreno, pruebas y puesta en servicio.

Sistema de control, captación y filtrado de contaminantes generados en muestrera de laboratorio Bureau Veritas – Proyecto Sierra Gorda, Región de Antofagasta. Proyecto cuenta con 19 puntos de captación de contaminantes distribuidos en 4 salas de trabajo. Se diseñó sistema para controlar 4 motores de 7.5Hp y uno de 60Hp. Todo desarrollado bajo las más altas normas eléctricas.

Control gases contaminantes Planta Cera – Planta Lubricantes EMPRESAS COPEC - Quintero



Ubicación : Quintero, Viña del Mar

Descripción : Instalación de dos campanas captoras en estanques ubicados en la planta de cera. Estas reciben los vapores de los estanques al momento de abrirlos para adicionar elementos relacionados con el proceso. Ambas campanas, están unidas a una matriz de ductos que llegan a un extractor provisto con un motor de 5,5Hp que es el que genera la fuerza para que la extracción de lo requerido se lleve a cabo.

Todo el sistema es comandado por un tablero de control integrado y diseñado por nuestra empresa. El tablero cuenta con un sistema de accionamiento para el motor con las debidas protecciones para un correcto y seguro funcionamiento.

Montaje eléctrico Planta Piloto Flotacion – ERIEZ CHILE. Interior Minera Valle Central.



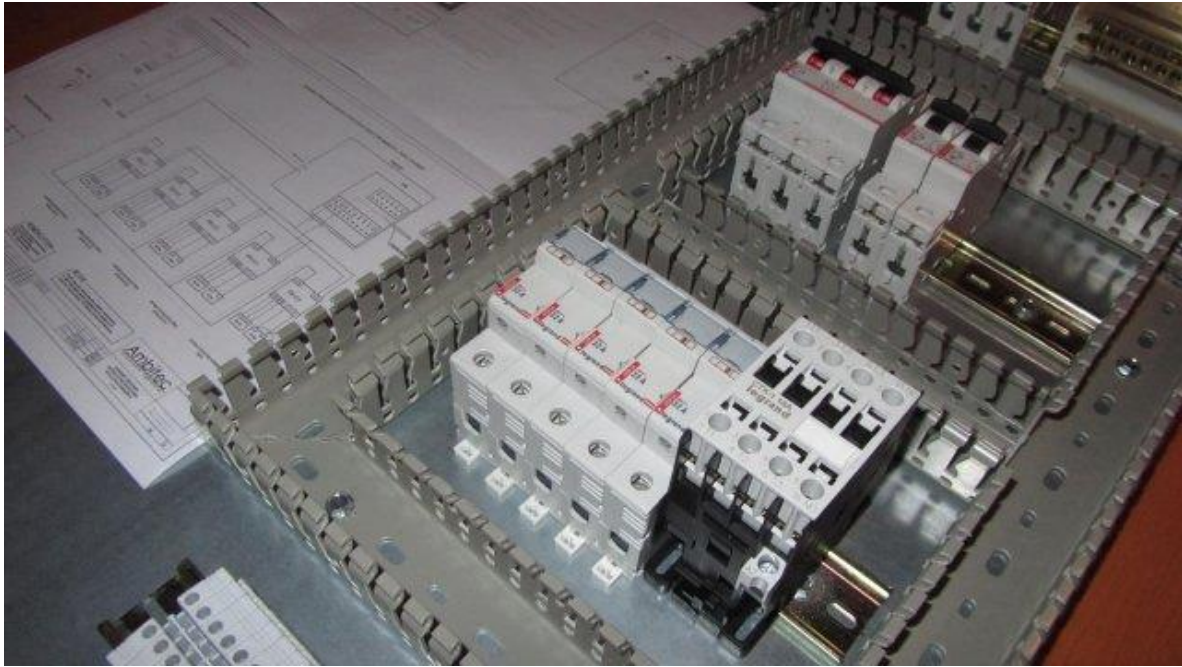
Ubicación : Minera Valle Central, Región de libertador Bernardo O’Higgins.

Descripción : Montaje eléctrico planta piloto de flotación, ERIEZ CHILE. Constó de alimentar 6 motores eléctricos destinados a bombas de la planta, donde la potencia de c/u correspondía a: 4KW, 5.5KW, 18.5KW, 1.5KW, 3KW, 5.5KW.

Se realizó puesta en servicio de bombas recirculación de planta.

Adicionalmente se realizó montaje eléctrico y de instrumentación de planta. Donde se realizó conexión de flujómetros destinados a medir flujo de agua y de aire que se le adiciona a las columnas, y los correspondientes actuadores para controlar nivel de las mismas.

Ingeniería de detalle, control gases contaminantes Vehículos de Emergencia – Minera Escondida

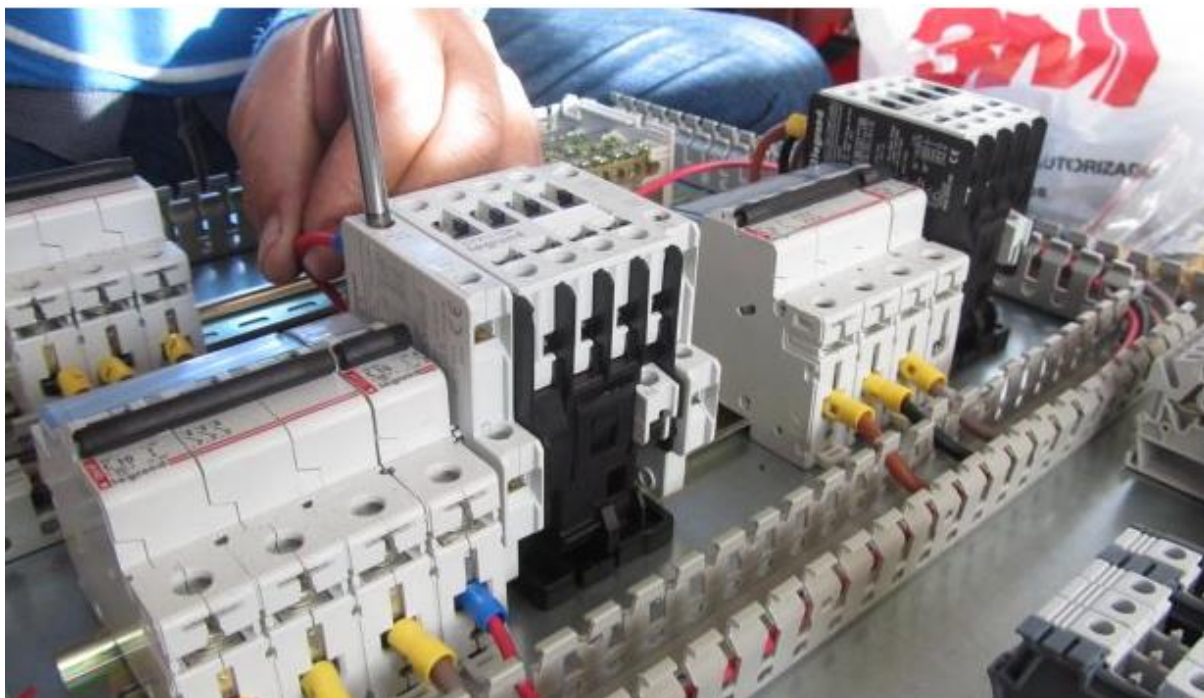


Ubicación : Minera escondida, Antofagasta

Descripción : El sistema de extracción y control de gases contaminantes generados por los vehículos de emergencia presentes en cuartel de bomberos de Minera Escondida es controlado por un conjunto de elementos de tecnología PLYMOVENT.

Se realizó diseño eléctrico y de control del proyecto, posteriormente se integró tablero de control programando y realizando pruebas de variador de frecuencia. Se realizó puesta en servicio y pruebas finales en terreno.

Integración y diseño de tableros de control para sala imprimado FLSmidth – Santiago.



Ubicación : Las Condes, Región Metropolitana

Descripción : Integración y diseño de tablero de control, sistema renovación de atmosfera para sala imprimado de FLSmidth. Tablero controla 2 motores eléctricos con partida simultánea. Se entrega tablero con documentación de certificación de elementos utilizados, planos y diagramas, manual de operación y mantención.

Se diseñó control, recopilando información de operación esperada por parte de cliente.

Otros proyectos ejecutados.

Dentro de los proyectos ya ejecutados se encuentran

Habilitación eléctrica/instrumentación de 4 Flujómetros sector Impulsión de Agua – Interior Minera Valle Central.

Descripción : Implementación y puesta en servicio.

Ubicación : Rancagua, Región del libertador Bernardo O’ Higgins

Habilitación eléctrica/instrumentación de proyecto Deslamado Planta Gruesos – Interior Minera Valle Central.

Descripción : Implementación, montaje y puesta en servicio.

Ubicación : Rancagua, Región del libertador Bernardo O’ Higgins

Habilitación eléctrica ampliación Oficina Ingeniería – Interior Minera Valle Central.

Descripción : Implementación y puesta en servicio.

Ubicación : Rancagua, Región del libertador Bernardo O’ Higgins

Habilitación eléctrica ampliación Oficina Recursos Humanos – Interior Minera Valle Central.

Descripción : Implementación y puesta en servicio.

Ubicación : Rancagua, Región del libertador Bernardo O’ Higgins

Diseño, implementación y puesta en servicio de sistema alarmas de partida correas transportadoras Z01-Z02 – Interior Minera Valle Central.

Descripción : Diseño solución, implementación y puesta en servicio.

Ubicación : Rancagua, Región del libertador Bernardo O’ Higgins

Instalación eléctrica anti-explosiva jaula distribución petróleo – Interior Tranque Colihues – Minera Valle Central.

Descripción : Montaje eléctrico y puesta en servicio.

Ubicación : Rancagua, Región del libertador Bernardo O’ Higgins

Habilitación eléctrica/redes datos – Taller/Oficinas Mantenición Clasificación – Interior Minera Valle Central.

Descripción : Montaje eléctrico, comunicación y datos, puesta en servicio.

Ubicación : Rancagua, Región del libertador Bernardo O’iggins

Habilitación eléctrica ampliación taller mantención planta Molibdeno – Interior Minera Valle Central

Descripción : Montaje eléctrico y puesta en servicio.

Ubicación : Rancagua, Región del libertador Bernardo O’iggins

Diseño y montaje eléctrico sistema captación y control gases vehiculares – Hyundai Gildemeister.

Descripción : Montaje eléctrico, mecánico y puesta en servicio.

Ubicación : Las Condes, Región Metropolitana

Montaje y puesta en servicio estación piloto Flotación – ERIEZ CHILE - Interior Minera Valle Central

Descripción : Montaje eléctrico y puesta en servicio.

Ubicación : Rancagua, Región del libertador Bernardo O’iggins

Integración y diseño tableros control y fuerza de Bombas planta piloto – ERIEZ

Descripción : Integración, Diseño y pruebas de tablero de control y fuerza.

Ubicación : Rancagua, Región del libertador Bernardo O’iggins

Diseño eléctrico y montaje sistema de control gases contaminantes vehiculares, Planta ERCO WORLDWIDE CHILE – Mininco.

Descripción : Diseño eléctrico y montaje total de sistema.

Ubicación : Mininco, Región de la Araucanía.

Montaje eléctrico y mecánico sistema extracción de contaminantes laboratorio de hormigones – Dependencias M.O.P.

Descripción : Ingeniería de detalle de proyecto eléctrico, Montaje mecánico y eléctrico del proyecto, puesta en servicio.

Ubicación : La florida, Región metropolitana.

Ingeniería eléctrica de detalle instalaciones de faena Proyecto Nuevo nivel Mina, Codelco Chile, El Teniente.

Descripción : Ingeniería de detalle eléctrica – Planos y Memoria eléctrica.

Ubicación : Sector la Paula, Región del libertador Bernardo O’ Higgins.

Logros Empresa.

Nuestra empresa busca y confía en la mejora continua, por esta razón tenemos el orgullo de ser PARTNER INTEGRADOR AUTORIZADO por empresas LEGRAND. Con éste logro, se confirma la calidad de nuestros tableros tanto de potencia como de control industrial.



Alianzas estratégicas

Nuestra empresa busca entregar un servicio de calidad y de excelencia, por ésta razón se generan alianzas para cubrir de buena manera proyectos y servicios dentro de la industria.



Construcción y montajes Industriales.

SUMA INGENIERÍA LIMITADA

Ingeniería, Construcción y Montajes industriales.

Jefe General Operaciones y Proyectos

NOMBRE : Sebastián Maturana Yáñez
CELULAR : +569 57482914
E-MAIL : S.maturana@sumaingenieria.cl

Información comercial.

RAZON SOCIAL : SUMA INGENIERÍA LIMITADA
R.U.T. : 76.235.024-6
GIRO : Ingeniería, Construcción y montajes industriales.
DIRECCION : Avenida Francia 492, Rancagua
CONTACTO : contacto@sumaingenieria.cl
WEBSITE : www.sumaingenieria.cl