



2021 Sylph SpA.



Ingeniería de Confianza

contacto@sylph.cl | www.sylph.cl | Pasaje España 886, Curicó, Chile.

SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa joven conformada por profesionales de alta experiencia en el rubro energético e industrial, con gran pasión por nuestro trabajo y constituidos bajo el ideal de entregar los más altos estándares del mercado. Nos destacamos por poner el foco en nuestro cliente y sus necesidades, entrega que conseguimos mediante la mejora continua y permanente capacitación de nuestros profesionales, utilizando tecnología de vanguardia para optimizar nuestra ingeniería.

Nos comprometemos a brindar un servicio de calidad, un asesoramiento continuo durante todas las etapas de desarrollo de su proyecto y a cumplir con todos los plazos para una correcta ejecución del mismo.



Servicios



Estudios Eléctricos de Diseño e Interconexión al SEN.

- Estudio de Coordinación y Ajuste de Protecciones.
- Estudio de Flujo de Potencia.
- Estudio de Verificación de Capacidad de Malla Tierra.
- Estudio de Estabilidad Transitoria.
- Estudio de TRV.
- Estudio de Cortocircuito.
- Estudio de Coordinación de Aislamiento.
- Estudio de Saturación de TTCC.
- Estudio de Capacidad de Barras.
- Estudio de Energización de Transformadores.
- Estudio de Desbalance de Tensión.

Estudios y Servicios Industriales

- Estudio de Coordinación y Ajuste de Protecciones.
- Estudio de Arco Eléctrico.
- Estudio de Partida de Motores.
- Estudio de Cortocircuito.
- Estudio de Flujo de Potencia.
- Carga y Descarga de Ajustes de protecciones en terreno.



Asesoramiento para PES

- Asesoramiento y revisión para plataforma Infotécnica.
- Medición en terreno de resistividad y validación parámetro Infotécnica.
- Cálculo de Límites Térmicos Permanentes y Transitorios.
- Memoria de Cálculo de Parámetros Eléctricos.
- Elaboración Listado de Estructuras.
- Asesoramiento para PES y EO en plataforma PGP.

Servicios

Otros Estudios

- Generación de COMTRADE para pruebas en etapa de energización.
- Análisis de Fallas.
- Estudio de Confiabilidad del sistema.

Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalles

- Informes de Factibilidad.
- CAPEX.
- Especificaciones Técnicas de Equipos.
- Planos de Disposición, Unilineales, Canalizaciones, Malla Puesta a Tierra, Malla Aérea, Alumbrado, Fundaciones, Estructuras y Caminos.
- Memorias de Cálculo para diseño de SS/EE, Criterios de Diseño. Dimensionamiento SSAA, Distancias Eléctricas y Conductor.
- Filosofías de Control y Protecciones, Elementales y Diagramas Lógicos.
- Desarrollo de Especificaciones Técnicas de Construcción y Montaje.





 +56 9 5690 3713

 www.sylph.cl

 contacto@sylph.cl

 Pasaje España 886, Curicó, Chile.

