

2024

C A T A L O G O

Ingenieria Proservices



Ingeniería Proservices

En Ingeniería Proservices ofrecemos una amplia gama de servicios, todos nuestros trabajos se pueden dividir entre dos grupos; proyectos de electricidad y proyectos de automatización, cada uno de estos "grupos de servicios", esta guía le servirá a usted para saber cuáles son los trabajos que realizamos y cómo los llevamos a cabo.





□ Proyecto Eléctricos

- *En Ingeniería Proservices, nos destacamos en el diseño de sistemas eléctricos con un enfoque meticuloso en la planificación y ejecución de proyectos. Nuestro equipo altamente capacitado utiliza fuentes confiables para cumplir con las normativas y regulaciones eléctricas nacionales. Desde los cálculos iniciales hasta la creación detallada de planos y diagramas, nos comprometemos a proporcionar soluciones eléctricas no solo eficientes, sino también adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente.*
- *En cada etapa del proceso de diseño, nos enfocamos en garantizar la confiabilidad y seguridad de los sistemas eléctricos. Proservices no solo se limita a la elección cuidadosa de equipos, sino que también se preocupa por la correcta instalación, considerando aspectos críticos como la protección contra sobrecargas, cortocircuitos y descargas eléctricas. Además, nuestro compromiso se extiende al uso de tecnologías avanzadas y prácticas sostenibles para asegurar soluciones eléctricas que no solo cumplen con los estándares, sino que también son respetuosas con el medio ambiente.*



Automatización □ Industrial

- **Nos especializamos** en proyectos de automatización industrial, focalizándonos en la implementación de tecnologías y sistemas automáticos para controlar y mejorar la eficiencia de procesos industriales y maquinaria en entornos de fabricación. Con el objetivo de aumentar la productividad y precisión, integramos componentes clave como sensores y actuadores para detectar y responder a cambios en las condiciones del proceso. Además, empleamos controladores lógicos programables (PLC) para tomar decisiones lógicas basadas en entradas de sensores.
- **Nuestro enfoque** se extiende a sistemas de supervisión y control (SCADA) que permiten a los operadores monitorear y ajustar procesos en tiempo real, así como a robots industriales que realizan tareas precisas y repetitivas. Nuestro campo de automatización abarca también sistemas de control de procesos, garantizando la regulación de variables críticas en tiempo real. Además, nos ocupamos de la cadena de suministro, incluyendo la gestión de inventarios, seguimiento de productos y gestión de pedidos. Utilizamos variadores de frecuencia para controlar la velocidad y rendimiento de motores eléctricos, elementos esenciales en la automatización industrial al ajustar la frecuencia y tensión suministradas al motor.



□ **Tableros eléctricos**

- *En Ing. Proservices, destacamos en el armado y montaje de diversos tableros eléctricos, personalizándolos según las necesidades de cada cliente, desde el inicio del proyecto hasta la puesta en marcha. Estos componentes esenciales en sistemas eléctricos, utilizados en edificios e instalaciones industriales, garantizan la distribución segura y eficiente de la energía eléctrica. Conteniendo interruptores, fusibles, disyuntores y componentes de control, regulan el flujo de electricidad hacia diferentes circuitos y equipos en una estructura.*
- *Los tableros eléctricos cumplen funciones clave, como la distribución de energía desde la fuente principal hacia distintas áreas, la incorporación de dispositivos de protección contra sobrecargas y cortocircuitos, el control y maniobra mediante interruptores, la organización y seguridad de cables, y la posibilidad de monitoreo y diagnóstico para prevenir problemas críticos. Ingeniería Proservices ofrece soluciones completas para asegurar el funcionamiento eficientemente.*

□ **Mantenimiento Y Reparaciones**



- *En Ing. Proservices, resaltamos la importancia de mantener los sistemas eléctricos en óptimas condiciones, ofreciendo servicios especializados de mantenimiento y reparaciones eléctricas. Estas actividades abarcan el cuidado planificado, inspecciones, ajustes y la restauración de componentes, buscando garantizar un funcionamiento seguro y eficiente.*



Ya sea mediante el mantenimiento regular para prolongar la vida útil y mantener la eficiencia energética, o las reparaciones necesarias para solucionar fallos y averías, nos aseguramos de llevar a cabo estas acciones de manera segura y calificada para preservar la integridad de personas y propiedades.

2024

Rodrigo Muñoz M. | Gerente General

Cel.: +569 6365 4646

contacto@bombasproservices.cl

BOMBASPROSERVICES.CL



Una empresa Del Grupo Proservices

C A T A L O G O

