



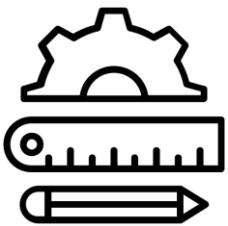
# SOLUCIONES INTEGRALES DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

---

PRESENTACIÓN EMPRESA  
2024

## Acerca de **Nosotros**

En Volta Ingeniería, nos dedicamos a ofrecer soluciones integrales de automatización industrial, abarcando desde la ingeniería y desarrollo de proyectos hasta la automatización avanzada de procesos. Con más de 6 años de experiencia y un equipo de expertos, trabajamos en todo Chile para optimizar operaciones y mejorar la competitividad de nuestros clientes. Nuestro compromiso con la innovación y la calidad nos convierte en un aliado confiable para llevar tu operación al siguiente nivel.

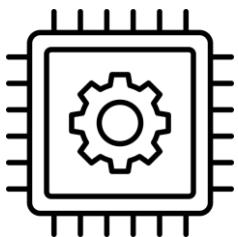


### INGENIERÍA

Enfocada en el diseño, cálculos, y elaboración de planos para proyectos industriales. Esta área se encarga de desarrollar la base técnica y conceptual de cada proyecto, asegurando que cada solución esté adaptada a las necesidades específicas del cliente y cumpla con los más altos estándares de calidad y eficiencia.

### PROYECTOS

Incluye la fabricación de tableros eléctricos, montaje eléctrico, construcción de soluciones personalizadas, implementación y puesta en marcha de sistemas. Esta área se centra en la ejecución práctica de los proyectos, gestionando todos los aspectos necesarios para llevarlos a cabo de manera eficiente y segura, garantizando un resultado final de alta calidad y confiabilidad



### AUTOMATIZACIÓN

Dedicada a la programación de sistemas de control industrial, como PLC, HMI, SCADA, así como telemetría y telecontrol. Esta área se especializa en optimizar y automatizar procesos industriales, permitiendo un control preciso y un monitoreo en tiempo real, lo que mejora la eficiencia operativa y reduce costos.

## Soluciones industriales para todos los sectores



# Casos de Éxito

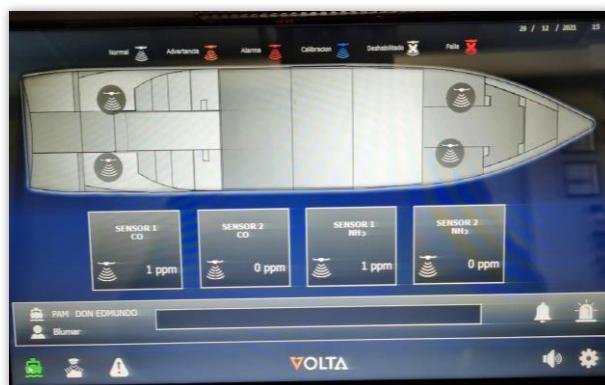
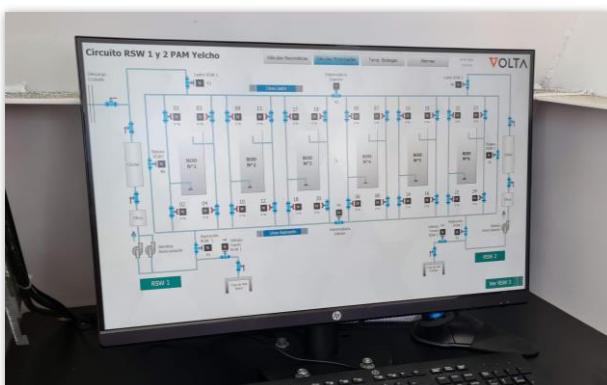
## SECTOR PESCA INDUSTRIAL



En Volta Ingeniería, hemos desarrollado una sólida experiencia en el sector de pesca industrial, colaborando con flotas de reconocidas empresas del rubro. Algunos de nuestros proyectos más destacados incluyen:

- **Modernización de Sistemas de Válvulas:** Actualización de válvulas neumáticas y motorizadas para mejorar el control de procesos y la eficiencia operativa a bordo de los buques pesqueros.
- **Control de Compresores y Sistemas RSW:** Implementación de sistemas de control avanzados para la gestión de compresores y sistemas de agua refrigerada, garantizando la calidad del producto y optimizando el consumo de energía.
- **Instalación de Sistemas de Alarma de Amoníaco:** Implementación de sistemas de alarma y monitoreo para garantizar la seguridad y cumplir con las normativas ambientales y de seguridad a bordo.
- **Monitoreo y Registro de Temperatura:** Instalación de sistemas avanzados para controlar y registrar la temperatura en los tanques de almacenamiento, asegurando la calidad del producto y facilitando el mantenimiento preventivo.

Estos proyectos no solo mejoran la eficiencia y seguridad de las operaciones, sino que también contribuyen a la sostenibilidad del sector pesquero al optimizar los recursos y reducir el impacto ambiental.



# Casos de Éxito

## SECTOR ENERGÍA



En Volta Ingeniería, hemos llevado a cabo diversas actividades en el sector de energía, destacándonos por nuestra capacidad de ofrecer soluciones innovadoras y eficientes. Algunos de nuestros proyectos incluyen:

- **Modernización de Sistemas de Generación:** Actualización y optimización de sistemas de generación eléctrica para permitir su monitoreo y control a distancia, mejorando la eficiencia operativa y facilitando la gestión remota de los recursos energéticos.
- **Implementación de Sistemas de Medición Avanzada:** Instalación de equipos modernos para la medición precisa de consumo de energía, permitiendo un análisis detallado del uso energético y facilitando estrategias de eficiencia energética.
- **Optimización y Monitoreo en Tiempo Real de Energía:** Configuración de plataformas SCADA y herramientas de análisis para la gestión de energía y monitoreo continuo de parámetros críticos, lo que permite una respuesta rápida ante anomalías, reducción de costos, mejora en la sostenibilidad y cumplimiento con normativas.

Estos proyectos no solo aumentan la eficiencia y fiabilidad de los sistemas energéticos, sino que también permiten a nuestros clientes cumplir con las normativas vigentes y reducir su impacto ambiental.



# Casos de Éxito

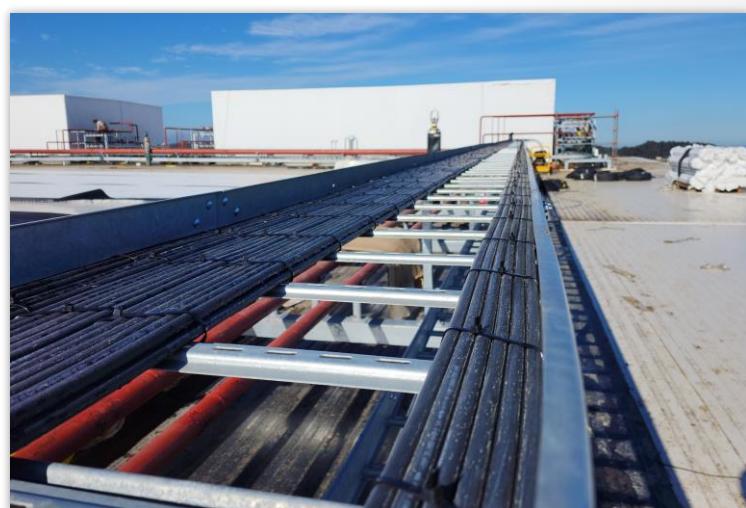
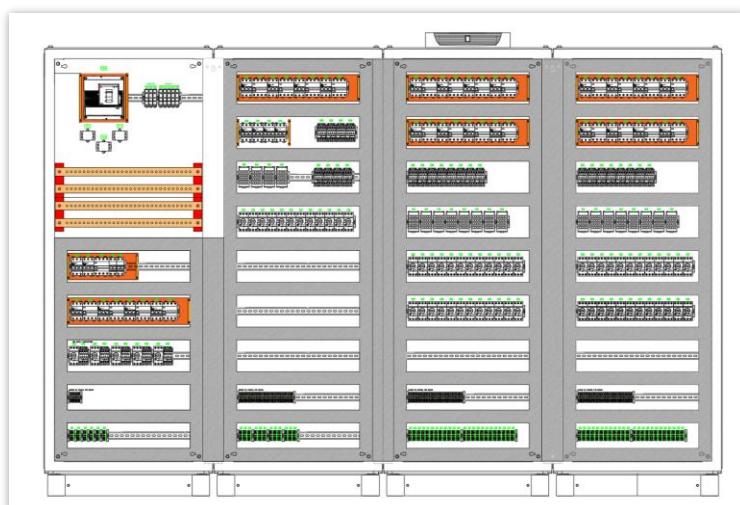
## SECTOR REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL



En Volta Ingeniería, desarrollamos todos los aspectos esenciales de los proyectos de refrigeración industrial, brindando soluciones completas y personalizadas para nuestros clientes. Nuestras capacidades incluyen:

- Ingeniería y Especificaciones Técnicas: Elaboración de diseños y especificaciones detalladas para asegurar que cada proyecto cumpla con los más altos estándares de calidad y eficiencia.
- Fabricación de Tableros de Fuerza y Control: Construcción de tableros eléctricos especializados que garantizan un funcionamiento seguro y eficiente de los sistemas de refrigeración.
- Montaje Eléctrico: Instalación de sistemas eléctricos completos que integran todos los componentes necesarios para un funcionamiento seguro y eficiente de los sistemas de refrigeración industrial.
- Programación y Automatización de Sistemas: Desarrollo de software y automatización para el control óptimo de los procesos de refrigeración, incluyendo la programación de PLC, HMI, y SCADA.

Hemos tenido el privilegio de trabajar con las principales empresas del sector en el país, desarrollando sistemas complejos y de gran envergadura que destacan por su innovación y eficiencia.





# Soluciones **Integrales**

En Volta Ingeniería, nuestro compromiso es proporcionar soluciones de automatización industrial que cumplan con los más altos estándares de calidad y eficiencia. Con nuestra amplia experiencia y dedicación a la innovación, ayudamos a empresas de diversos sectores a optimizar sus procesos, mejorar la productividad y reducir costos operativos.

Nuestro equipo de expertos está preparado para colaborar estrechamente con usted, comprendiendo sus necesidades específicas y desarrollando soluciones a medida que se adapten a sus objetivos estratégicos.

## Contáctanos!

Contáctenos hoy mismo para descubrir cómo Volta Ingeniería puede ser un socio estratégico en la transformación de sus procesos industriales, asegurando una ventaja competitiva duradera.



+56 41 212 5157

Horario 8:30 - 18:30hrs



[fmesa@voltaing.cl](mailto:fmesa@voltaing.cl)

Francisco Mesa Abraham

Gerente General

[mbustos@voltaing.cl](mailto:mbustos@voltaing.cl)

Marco Bustos Angulo

Jefe Comercial

[esepulveda@voltaing.cl](mailto:esepulveda@voltaing.cl)

Emerson Sepúlveda Seguel

Jefe de Operaciones

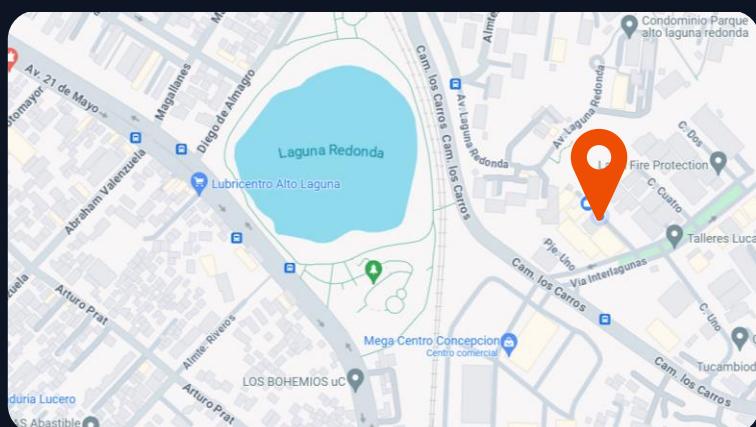
[maburto@voltaing.cl](mailto:maburto@voltaing.cl)

Mauricio Aburto Manríquez

Jefe de Proyectos

[administracion@voltaing.cl](mailto:administracion@voltaing.cl)

Administración



## Visítanos!

Descubre cómo nuestras soluciones pueden transformar tu operación. ¡Te esperamos!



Calle Tres, 1954, Parque Industrial Ejército, Concepción.