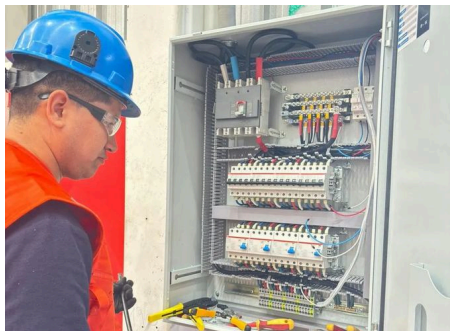


PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

Tableros eléctricos, PLC y variadores de frecuencia para su planta

Diseñamos, armamos, programamos y ponemos en marcha. Un solo responsable desde la ingeniería hasta la declaración ante la SEC.



FUERZA Y CONTROL

Fabricación y montaje de tableros

Diseño y armado de tableros de fuerza y control según los pliegos RIC. Normalización y cambio de tableros existentes.

ENERGÍA

Tableros y cargadores para grúas horquilla

Alimentación, protecciones y montaje para flotas de cargadores de baterías en bodegas y plantas.

MEDICIONES

Puesta a tierra y mediciones

Resistencia de tierra, aislamiento, continuidad y prueba de diferenciales, entregadas con protocolo.

AUTOMATIZACIÓN

PLC y variadores de frecuencia

Programación, parametrización y puesta en marcha para el control de motores, bombas y líneas de proceso.

SEC

Proyectos y declaraciones

Memoria explicativa, diagrama unilineal, cuadro de cargas, planos y declaraciones TE1 y TE6.

EDIFICIOS

Edificios, condominios y cargadores

Tableros, alimentadores, observaciones de certificación de ascensores y cargadores para autos eléctricos.

RESPALDO TÉCNICO

Luis Maurera Chiguita

Ingeniero Mecánico, automatización y control. Experiencia en sistemas de control de una planta de tratamiento de aguas de gran escala.

Instaladores autorizados SEC **PERSONAL CLASE A**

Estamos certificados por la SEC y contamos con personal Clase A, la licencia de mayor alcance.

PLATAFORMAS

Rockwell ControlLogix

Siemens LOGO!

ABB AC500

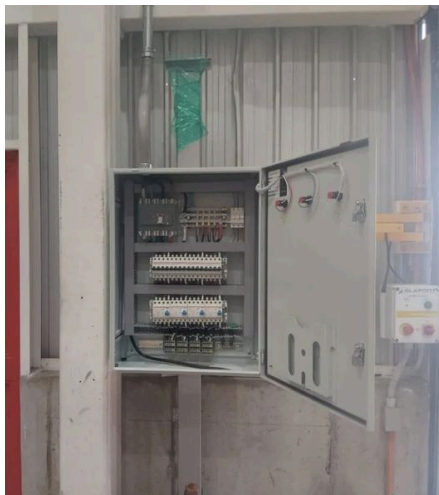
Variadores de frecuencia

Pantallas HMI

COMPRAS

Factura electrónica. Proveedor en Mercado Público (Compra Ágil), Senegocia y WhereX. Región Metropolitana y regiones.

Tableros armados y montados por nuestro equipo



Planta cervecera. Tablero de alimentación para 4 cargadores de grúas horquilla.



Bodega. Cargador de baterías para grúas horquilla en zona de carga.



Autosoportado 2 m. Tablero de fuerza y control con variador de frecuencia.



Control de 2 bombas. Tablero con mando manual y automático.



Terreno. Las 2 bombas comandadas desde ese tablero.



Agroindustria. Tablero con 2 variadores para línea transportadora de envasado de uva.

PROYECTO DE INGENIERÍA · 2026

Ingeniería eléctrica completa para un centro deportivo en San Bernardo

- Edificio de dos pisos y galpón exterior.
- Tablero de 144 módulos en gabinete IP54 de 1.000 × 1.200 mm.
- Conductores libres de halógenos RZ1-K y H07Z1-K.
- Memoria explicativa, unilineales, cuadros de carga y planos.

PRÓXIMO PASO

Coordinemos una visita técnica

Levantamos el trabajo en terreno y enviamos una cotización detallada por ítem: materiales, mano de obra y documentación.

+56 9 5842 3462

contacto@maucen.cl

maucen.cl

