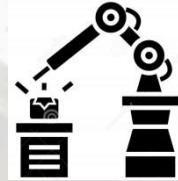


AUTOMATIZACION Y CONTROL DE
PROCESOS INDUSTRIALES



SUMINISTRO DE ROBOTS,
EQUIPOS Y SISTEMAS PARA
ROBOTIZACION INDUSTRIAL



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y
GESTION DE ACTIVOS



ELECTRICIDAD E
INSTRUMENTACION



INTEGRACION Y ALIANZAS
COMERCIALES



PRECOMISIONAMIENTO-
COMISIONAMIENTO Y
PUESTA EN MARCHA



Icalma # 658, Quilicura



+ 56 9 6835 5714
+ 56 9 9509 3442



contacto@serintek.cl

Website: <https://www.serintek.cl>

NOSOTROS

Somos un equipo de profesionales multidisciplinarios especialistas en las áreas de Automatización, Electricidad e Instrumentación y control de procesos industriales que ha logrado generar la sinergia en las etapas de planificación, ejecución y puesta en marcha de proyectos aplicando técnicas y criterios que garanticen resultados de la más alta calidad en forma eficiente y sustentable.

MISIÓN

En Serintek Estamos comprometidos con la completa satisfacción de nuestros clientes, brindándoles soluciones eficientes a las empresas del área Industrial, en donde seamos colaboradores activos en los crecimientos del ámbito tecnológico y operacional de sus plantas.

QUE OFRECEMOS

Soluciones Integrales en Automatización, Ingeniería eléctrica e Instrumentación Industrial, Servicio de Precomisionamiento-comisionamiento y puesta en marcha, Servicios especializados en Mantenimiento, Ingeniería del mantenimiento y gestión de activos, Suministro de Robots cartesianos, equipos y sistemas para robotización industrial.

VISIÓN

Para el año 2019, queremos ser líderes en nuestra área de negocios, posicionando la marca Serintek como sinónimo de calidad y servicio, manteniendo una activa participación en proyectos industriales, destacando el ofrecimiento de profesionales especialistas aplicados a técnicas de ingeniería del más alto nivel en la ejecución de proyectos, con un manejo eficiente y sostenible de los recursos.



Icalma # 658, Quilicura



+ 56 9 6835 5714
+ 56 9 9509 3442



contacto@serintek.cl


Website: <https://www.serintek.cl>

POLITICA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD

Serintek es una empresa que suministra soluciones de calidad y excelencia en Ingeniería, mantenimiento Industrial y Automatización y Control de procesos. Nos comprometemos a una mejora continua, para afianzarnos como un colaborador estratégico para nuestros clientes, aportando valor a su negocio desde una base valórica sustentada en los siguientes principios:

- Respeto y seguridad hacia las personas.
- Comportamiento ético e íntegro en todos los ámbitos.
- Lealtad hacia nuestros clientes.
- Desarrollo y bienestar de las personas en la organización.
- La entrega de un servicio de excelencia
- Compromiso de respeto con nuestro entorno comunitario y medio ambiente

 Icalma # 658, Quilicura

 + 56 9 6835 5714
+ 56 9 9509 3442

 contacto@serintek.cl

Website: <https://www.serintek.cl>

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Serintek Considera la seguridad como un valor corporativo irrenunciable y de carácter cultural en la empresa. Propiciar una ambiente seguro y beneficioso para nuestros trabajadores, es una regla fundamental para el éxito de la compañía, nos focalizamos en mantener constantemente nuestras operaciones libres de accidentes y enfermedades profesionales , por ello el principio que nos guía se fundamenta en lo siguiente:

“ SEGURIDAD, UN ESTILO DE VIDA ”


Para eso nuestros programas de control de riesgos operacionales basados en la prevención , considera el resguardo absoluto y prioritario de la integridad física y mental de nuestros trabajadores , con el compromiso del cumplimiento total de la legislación vigente y los requisitos impuestos por nuestros clientes.

RESPONSABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

En Serintek, todas nuestra operaciones se relacionan en armonía con el entorno , estamos comprometidos con el respeto y el cumplimiento de la legislación ambiental vigente, además de los requisitos impuestos por nuestros clientes y la comunidad que rodea nuestras actividades , conforme a aquello nos mantenemos en constantes mejoras en nuestra operaciones para minimizar el impacto ambiental que estas pudiesen originar y a la vez optimizar el desempeño de nuestros clientes con su entorno en términos de eficiencia energética y recursos

 Icalma # 658, Quilicura

 contacto@serintek.cl

 + 56 9 6835 5714
+ 56 9 9509 3442


Website: <https://www.serintek.cl>


CALIDAD EN NUESTROS SERVICIOS

Para Serintek, la calidad es una componente diferenciadora, fundamentada en personal especializado y competente en los requisitos acordados con nuestros clientes. Agregamos valor a su negocio con personas de alto nivel en sus desempeños y resultados operacionales de excelencia. Nos valemos de una administración moderna e innovadora en la gestión del conocimiento y un constante desarrollo de herramientas tecnológicas que nos ayudan a mejorar nuestra productividad, por ello nos comprometemos en la entrega de soluciones integrales que cumplan con los requerimientos y necesidades de nuestros clientes, basados fundamentalmente en innovación y excelencia operacional.



Mauricio Moreno E.
Gerente General

 Icalma # 658, Quilicura

 + 56 9 6835 5714
+ 56 9 9509 3442

 contacto@serintek.cl

Website: <https://www.serintek.cl>

AUTOMATIZACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES



Icalma # 658, Quilicura



+ 56 9 6835 5714
+ 56 9 9509 3442




contacto@serintek.cl

Website: <https://www.serintek.cl>

AUTOMATIZACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

- Ingeniería y desarrollo de proyectos de automatización en todas sus etapas
- Configuración, programación y suministro de equipos (PLC, VDF, PS, Scadas, HMI, sensores, actuadores etc.)
- Precomisionamiento, comisionamiento y puesta en marcha de proyectos de automatización
- Diseño de plataformas de control desde operaciones piso planta hasta gestión ejecutiva
- Diseño de redes de comunicación Industrial.
- Ingeniería Inversa
- Migraciones
- Actualización de plataformas y equipos de control.
- Modernización de sistemas
- Automatizaciones para equipos dedicados y/o específicos.

 Icalma # 658, Quilicura

 + 56 9 6835 5714
+ 56 9 9509 3442

 contacto@serintek.cl

Website: <https://www.serintek.cl>



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y GESTION DE ACTIVOS



Icalma # 658, Quilicura



+ 56 9 6835 5714
+ 56 9 9509 3442





contacto@serintek.cl

Website: <https://www.serintek.cl>

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y GESTION DE ACTIVOS

- Servicios de personal especialista en mantención
- Ingeniería del mantenimiento.
 - Planes matrices.
 - Procedimientos, Instructivos, Hojas de ruta.
 - Gestión de repuestos y materiales.
 - Análisis de falla y seguimiento.
 - Indicadores de desempeño.
 - Programación y planificación.
 - Contratos marco.
 - Gestión de la Información.
- Gestión de Activos
 - Mantenibilidad
 - Ciclos de vida útil.
 - Criterios de falla
 - Disponibilidad y confiabilidad
 - Criticidad de equipos
 - Logística.
 - Recursos.

 Icalma # 658, Quilicura

 + 56 9 6835 5714
+ 56 9 9509 3442

 contacto@serintek.cl

Website: <https://www.serintek.cl>



ELECTRICIDAD E INSTRUMENTACION



Icalma # 658, Quilicura



+ 56 9 6835 5714
+ 56 9 9509 3442



contacto@serintek.cl

Website: <https://www.serintek.cl>

ELECTRICIDAD E INSTRUMENTACION

- **Electricidad.**

- Suministro y montaje de gabinetes y tableros eléctricos.
- Instalaciones industriales de fuerza y control
- CCM
- Transformadores.
- Estudios de calidad de Energía
- Certificaciones.
- Análisis termográficos.
- Banco de Condensadores.
- Filtro de Armónicos
- Asesorías Tarifarias

- **Instrumentación.**

- Suministro y montaje de Instrumentos.
- Selección de Instrumentos conforme al proceso.
- Conexionado y pruebas de operación
- Configuración de variables.
- Diseño y suministro de redes de comunicación
- Definición y configuración de protocolos de comunicación.
- Integración de datos de medición.
- Sintonización y creación de algoritmos de operación.
- Capacitación y asesorías



Icalma # 658, Quilicura



+ 56 9 6835 5714
+ 56 9 9509 3442



contacto@serintek.cl

Website: <https://www.serintek.cl>



PRECOMISIONAMIENTO COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA



Icalma # 658, Quilicura



+ 56 9 6835 5714
+ 56 9 9509 3442



contacto@serintek.cl

Website: <https://www.serintek.cl>

PRECOMISIONAMIENTO COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA

• Precomisionamiento.

- Registro de limpiezas de cañerías
- Montaje de equipos temporales para pruebas.
- Accionamientos de válvulas de control
- Calibración y pruebas de instrumentos.
- Registro de pruebas de lazo de control.
- Registro de calibración y pruebas de medidores, relees, CTs PTs y circuitos secundarios.
- Registro de prueba de transformadores de poder y equipos eléctricos principales.
- Registro de pruebas de vibración de motores

• Comisionamiento.

- Verificación de Circuitos de Control digitales y análogos y enclavamientos.
- Pruebas funcionales de Instrumentos y controles del sistema.
- Pruebas de rotación, vibración y arranque de los equipos.
- Verificación de Alineación de equipos rotativos.

• Puesta en marcha.

- Ejecución de algoritmos de control.
- Sintonización de variables.
- Retorque de fijaciones.
- Confirmación de valores nominales.
- Completación de chequeo de expansión térmica.
- Etc.



Icalma # 658, Quilicura



+ 56 9 6835 5714
+ 56 9 9509 3442





contacto@serintek.cl

Website: <https://www.serintek.cl>



**SUMINISTRO DE ROBOTS ,
EQUIPOS Y SISTEMAS PARA
ROBOTIZACION INDUSTRIAL**

 Icalma # 658, Quilicura

 + 56 9 6835 5714
+ 56 9 9509 3442

 contacto@serintek.cl

Website: <https://www.serintek.cl>

SUMINISTRO DE ROBOTS, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA ROBOTIZACIÓN INDUSTRIAL.

- **Robots**
 - Robot cartesianos para aplicaciones Pick and place en inyectoras o sopladoras con un payload máximo de 50 kilos.
 - Aplicaciones y soluciones especiales para etiquetado de productos.
 - Aplicaciones con robot laterales para IML (In Mold Labels).
 - Robot de alta velocidad de trabajo tipo Gount Shot con tiempos mínimos de hasta 0,27 segundos.
 - Robots para finales de línea del tipo Spin Scada (5 ejes), paletizado simultáneo de 1,2 y 3 líneas de alimentación.
- **Sistemas para robotización industrial.**
 - Equipos de manipulación neumática.
 - Actuadores rotativos y lineales
 - Pinzas eléctricas angulares y radiales hasta con tres mordazas
 - Guías lineales eléctricas y cambiador de herramientas.
 - Sistemas de sujeción modular.
 - Pinzas de centrado, pinzas autocentrantes, pinzas paralelas de dos dedos . Ventosas planas y de fuelle.
 - Equipos mecatrónicos.
 - Sensores.
- **Maquinas con función dedicada.**
 - Diseño Industrial de maquinas
 - Volteadores de bobinas mecánicos y eléctricos
 - Formadora de cajas
 - Sistemas de envasado
 - Etc.



Icalma # 658, Quilicura



+ 56 9 6835 5714
+ 56 9 9509 3442



contacto@serintek.cl

Website: <https://www.serintek.cl>