HUAQUIAN

In partnership with SIEMENS

Mantenimiento, reparación y diagnóstico de equipos

- Variadores AC y DC
- Servo Drives
- Servomotores
- Drives y muchos más...

Cambiando las fallas de hoy en oportunidades del mañana

ventas@huaquian.com

(01) 3086195

Mz. A LT 1, Asoc. Villa Talavera
Campoy SJL Lima 15457

MISIÓN

Brindar un servicio con la exigencia de nuestros clientes **usando tecnología de punta con el fin de mejorar el desarrollo en proyectos**, mantenimiento y reparación.

VISIÓN

Ser una empresa líder en el sector, destacando por nuestra excelencia en el servicio, atención al cliente y compromiso con la sostenibilidad.

VALORES

- Vocación al servicio.
- Compromiso.
- Innovación.
- Trabajo honesto.
- Desarrollo continuo.
- Respeto al medio ambiente.

¿POR QUÉ UN MANTENIMIENTO PREVENTIVO?

En Huaquian, te ayudamos a **anticipar y evitar fallos antes de que ocurran,** asegurando que los equipos funcionen de manera **eficiente y segura.**

FACTORES IMPORTANTES

- **CALIDAD DE ENERGÍA**
- **CALIDAD AMBIENTAL**

En Huaquian podemos asesorarte en estos 2 puntos, para que tu producción siga en movimiento.

- **MANTENIMIENTO DEL EQUIPO**

Nos encargamos del mantenimiento correspondiente de los equipos.

OBJETIVOS DEL SERVICIO

- Mantener la **calidad y fiabilidad** de los equipos electrónicos.
- **Aumentar la disponibilidad** y reducir fallas de los equipos.
- **Reducir** la cantidad y **gravedad de accidentes** laborales.
- **Disminuir costos** mediante mantenimiento eficiente.
- Brindar atención rápida y **soporte técnico especializado.**

TRAYECTORIA

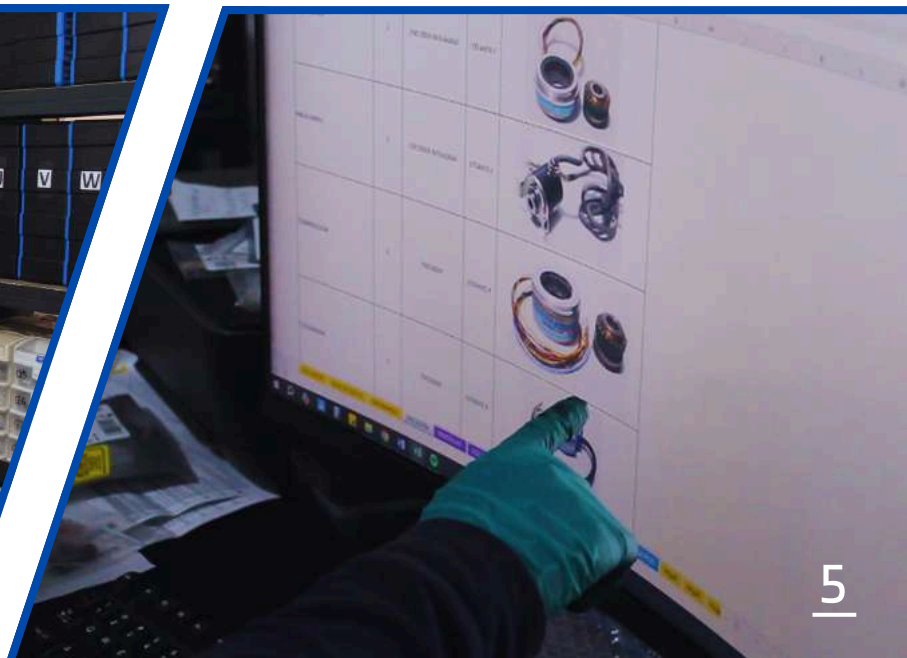
Con **más de 7 años de experiencia** brindando soporte especializado al **sector industrial,** nos hemos consolidado como un **aliado confiable** en el mantenimiento electrónico industrial.

PILARES

(3 PILARES PRINCIPALES)

STOCK DE COMPONENTES

- En Huaquian, ofrecemos una **amplia variedad de repuestos para equipos**, asegurando un mantenimiento eficiente y eficaz.



BANCO DE PRUEBAS

- Contamos con un **equipo altamente capacitado y equipos bien potenciados**, para llevar a cabo las pruebas correspondientes.

TECNOLOGÍA DE PUNTA

- Utilizamos **herramientas avanzadas,** como softwares especializados y equipos de medición de última generación, para **identificar problemas rápidamente.**

DAÑOS ⚠

(MOTIVOS PRINCIPALES)

MOTIVOS PRINCIPALES

01

CALIDAD DE ENERGÍA

Variaciones en el suministro de energía, como picos de voltaje o sobrecargas, **pueden dañar los componentes internos** de los equipos. Esto es especialmente crítico en entornos industriales.

02

CONDICIONES AMBIENTALES

Factores como el polvo, la humedad, las altas temperaturas o la exposición a productos químicos **afectan el rendimiento y la durabilidad de los equipos.**

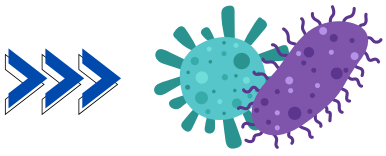
03

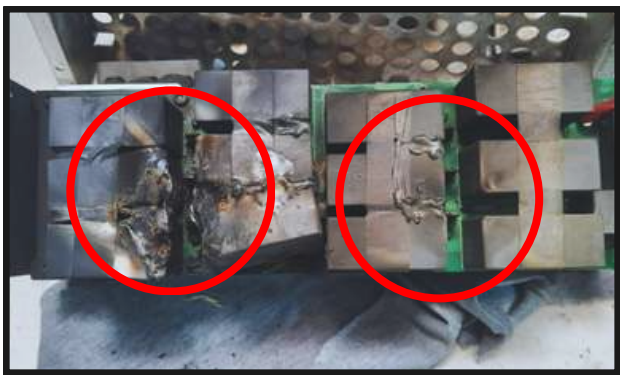
FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

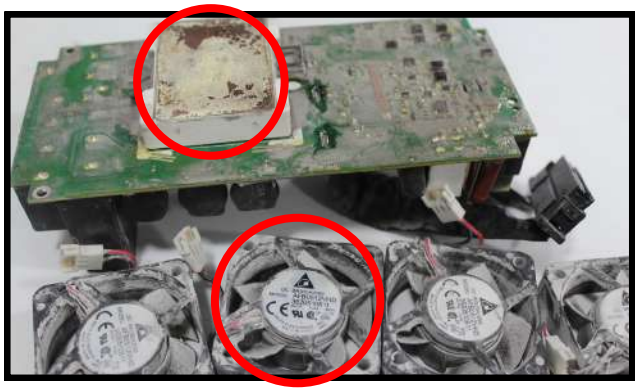
No realizar mantenimientos periódicos, **puede provocar desgaste y la acumulación de suciedad en los componentes** internos, como ventiladores, tarjetas, capacitores, etc.

MAL AMBIENTE

Un entorno con temperaturas excesivas puede comprometer la capacidad de los capacitores para disipar el calor de manera eficiente, lo que puede llevar al sobrecalentamiento y reducir su rendimiento y vida útil.

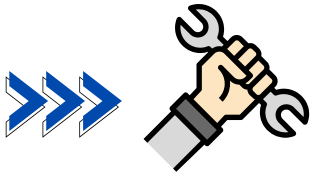






FALTA DE MANTTO

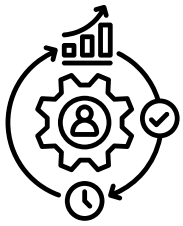
La falta de limpieza regular y mantenimiento preventivo puede llevar a la acumulación de polvo y suciedad. Esto afecta directamente con la eficiencia del equipo y lo expone a fallos graves e irreparables.

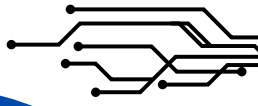


VENTAJAS

(BENEFICIOS PRINCIPALES)

VENTAJAS PRINCIPALES





01

MAYOR VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS

El mantenimiento preventivo **ayuda a detectar y corregir problemas antes** de que se conviertan en fallas graves.

02

MEJOR EFICIENCIA

Al programar chequeos regulares, **se minimizan las fallas inesperadas,** lo que garantiza que los equipos funcionen de manera continua y eficiente.

03

AHORRO DE COSTOS

Detectar y corregir problemas menores a tiempo, **previene costosos arreglos de emergencia y pérdida de productividad,** generando ahorros significativos para las empresas.

GARANTÍA

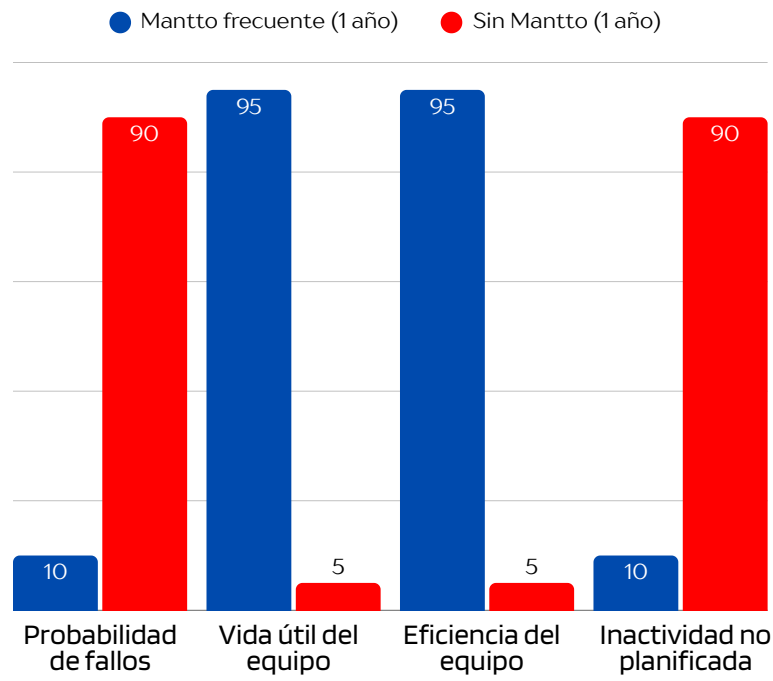


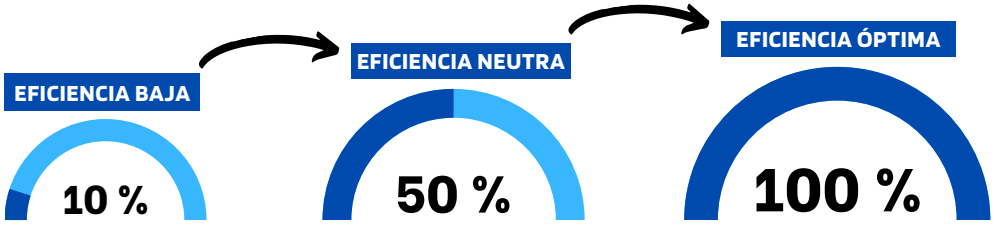
Diagrama comparativo

Equipo con mantenimiento preventivo: Aumenta el tiempo de vida útil del equipo **(95% de vida útil)**, mínima **probabilidad de fallos (5%)**, y un costo predecible.

Equipo sin mantenimiento: Pierde eficiencia (-90%), enfrenta paradas frecuentes **(95% de tiempo inactivo no planificado)**, y tiene mayor riesgo de accidentes y **costos inesperados.**

RESULTADOS DE UN MANTENIMIENTO EN PLANTA

Al mejorar la eficiencia de los equipos también **se reduce el consumo de energía** y asegura que funcionen al máximo de su capacidad, **mejorando la productividad general.**



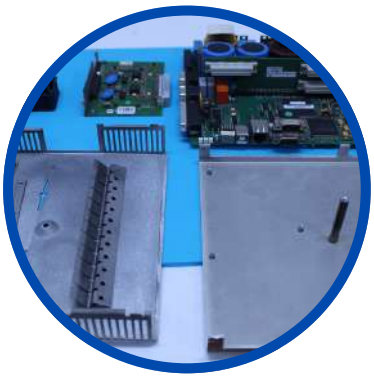
Procedimiento de mantto (Variadores, Drives, Plcs, etc.)

El servicio de Huaquian, **se distingue por su atención integral**, comenzando con el desmontaje del equipo en las instalaciones hasta su posterior montaje.

1 Desmontaje

2 Medición

3 Desarmado



4 Cambio de pasta térmica

5 Cambio de componentes

6 Ensamblaje

8 Montaje

7 Prueba final

Procedimiento de mantto (Motores y Servomotores)

En Huaquian, **contamos con todas las piezas necesarias** en nuestro almacén, para el mantenimiento óptimo de servomotores.

1 | Inspección

2 | Medición

3 | Desarmado

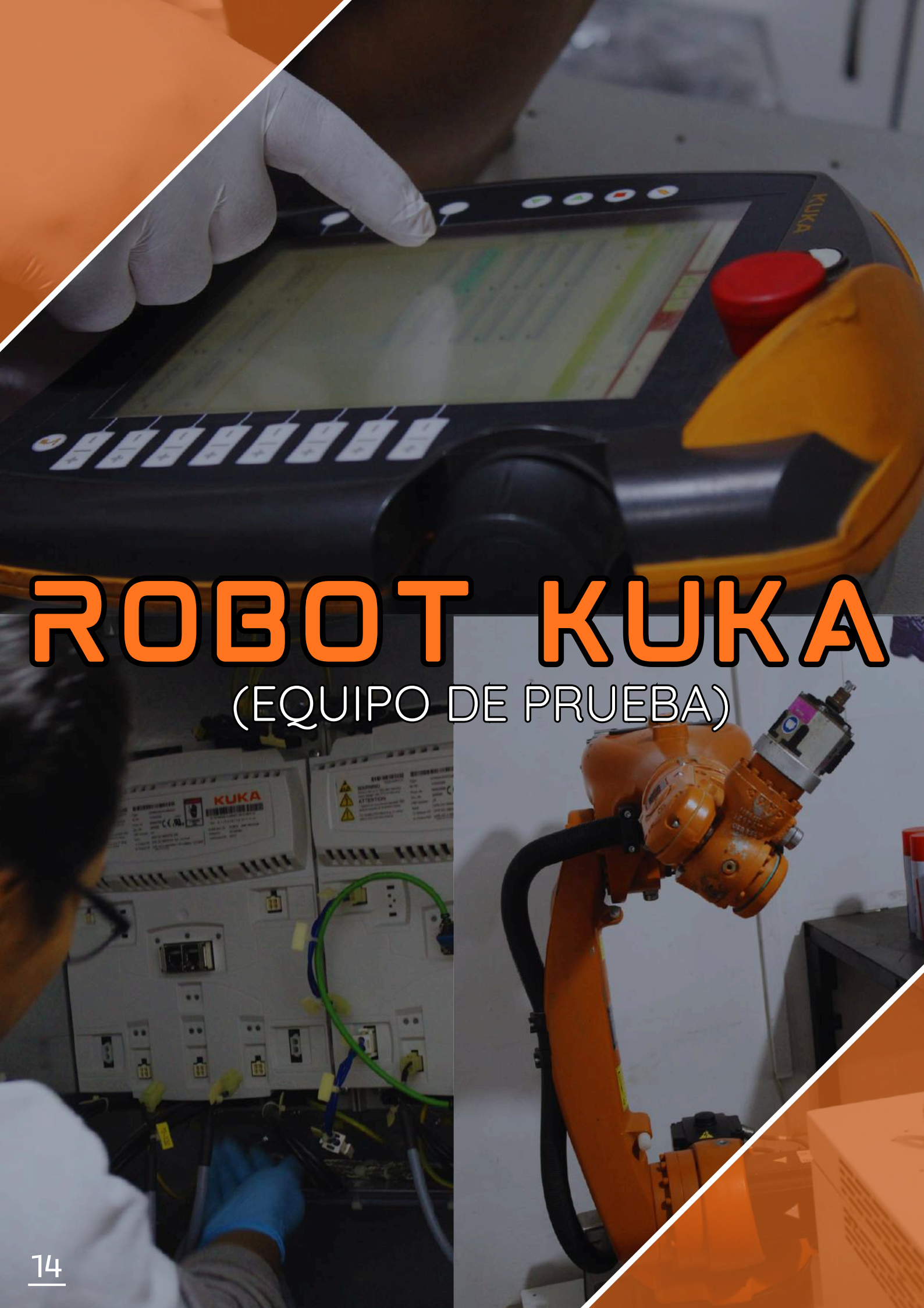
4 | Descontaminación

5 | Cambio de componentes

6 | Ensamblaje

7 | Prueba final

8 | Resultado

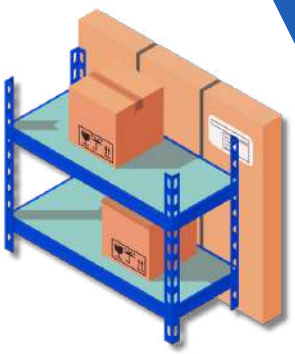


ROBOT KUKA

(EQUIPO DE PRUEBA)

KUKA
KR C4

BOX DE
CONEXIONES



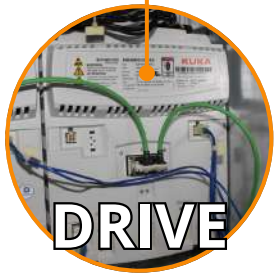
SERVOMOTOR
KR5-ARC

UNIDAD DE
CONTROL

FUENTE

PC

SMARTPAD


DRIVE

TARJETA

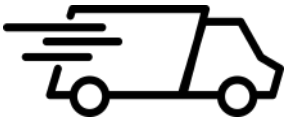
PROCESO DEL SERVICIO GENERAL

Durante el proceso completo del servicio, garantizamos la transparencia y la comunicación constante con nuestros clientes, asegurando que estén informados en cada paso.

01

Recojo del equipo

Desmontaje del equipo de sus instalaciones para dirigirlo a nuestro taller.



02

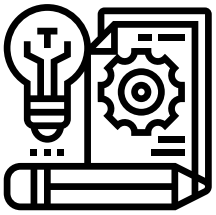
Diagnóstico

Se realiza una inspección del estado del equipo para proceder a su mantto/reparación.

03

Mantto / reparación

Se procede con el servicio asignado al equipo, según los resultados del diagnóstico.



04

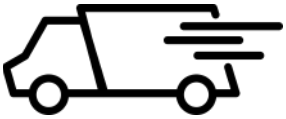
Desarrollo de informe

En Huaquian elaboramos un informe detallando el trabajo realizado al equipo.

05

Entrega del equipo

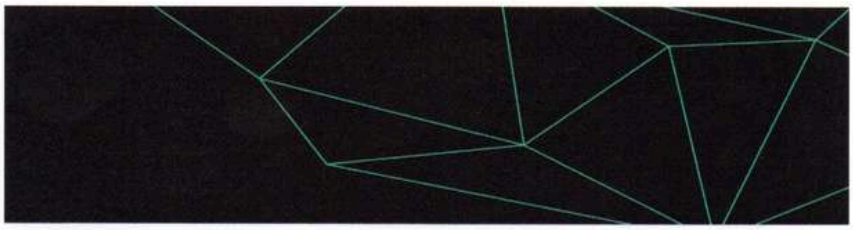
Para finalizar el equipo es entregado al cliente, montando el equipo en sus instalaciones.



TRABAJAMOS CON MÁS DE 50 CLIENTES

Nuestro servicio de mantenimiento y reparación que se enfoca en maximizar la disponibilidad de los equipos industriales, atiende a más de 50 marcas a nivel nacional, las cuales son:

SERVICE PARTNERS



Service Delivery Partner
Certificate

HUAQUIAN S.A.C.
MZ. A LT. 01 ASOC. VILLA TALAVERA
LIMA
Peru

IFA: 316778656

The Partner has demonstrated his advanced competence to perform service on the below mentioned products. The Partner fulfills the Quality and Key Performance Indicators of the Siemens Service Partner Program and is therefore appointed as:

Service Delivery Partner

Assessed by Customer Service, Erlangen Germany to carry out

Field Service on Digital Industry Product Range:

SINAMICS G130/G150 S120/S150

This certificate is valid until: 30/01/2027

Hibbeln Ralf
30/01/2025

Ralf Hibbeln, Head of Global Service Operations
Digital Enterprise Services, Erlangen Germany

Di Bernardo Diego Rodolfo

Diego Rodolfo Di Bernardo ,Partner Manager
Digital Industry Services South Americas

SIEMENS

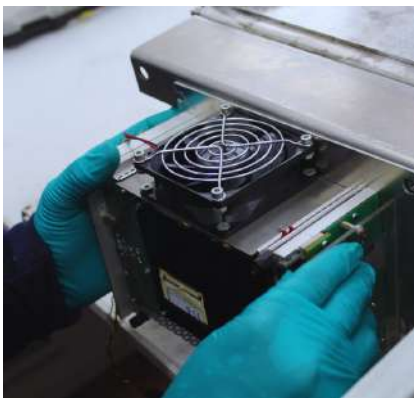
SIEMENS

HUAQUIAN

HUAQUIAN

No olvide que estamos compartiendo **contenido relevante y útil para usted,** su participación y apoyo son muy importantes para nosotros.

No solo damos un servicio, **protegemos tu operación.**
No solo respondemos a problemas, **prevenimos fallos futuros.**
No solo somos una empresa, **¡SOMOS TU MEJOR INVERSIÓN!**



ventas@huaquian.com
(01) 3086195
Mz. A LT 1, Asoc. Villa Talavera
Campoy SJL Lima 15457

HUAQUIAN
Cambiando las fallas de hoy en oportunidades del mañana
YouTube
HUAQUIAN
facebook
WhatsApp
LinkedIn