

**20
26**



CATÁLOGO

DE SERVICIOS

PARTNERS



CERTIFICACIONES



¿Quiénes somos?

CIQ fue fundada en el año 2021, en la ciudad de Querétaro, como un proyecto para otorgar soluciones a la medida, con calidad y profesionalismo.

Contamos con un equipo multidisciplinario, para el desarrollo en diferentes disciplinas, que se muestran a continuación.



División Eléctrico



División Ingeniería



División Máquinas CIP



División Mantenimiento



División Automatización



División Redes



Misión

Otorgar servicios de alta calidad a través del trabajo en equipo, ofreciendo al cliente respeto, honestidad y responsabilidad en cada uno de los trabajos realizados.

Visión

Ser el mejor proveedor de soluciones a las diferentes necesidades en el ámbito eléctrico, electromecánico y automatización.

Principios

Respeto

Responsabilidad

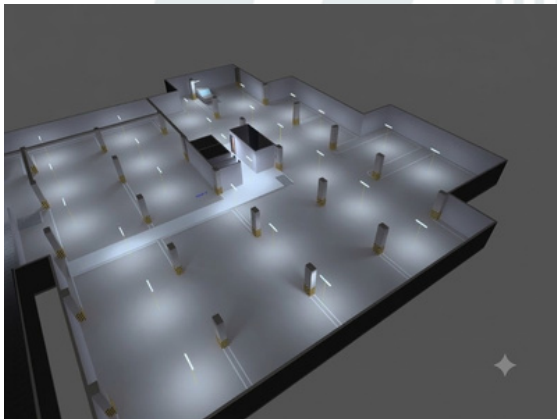
Honestidad

División Eléctrico

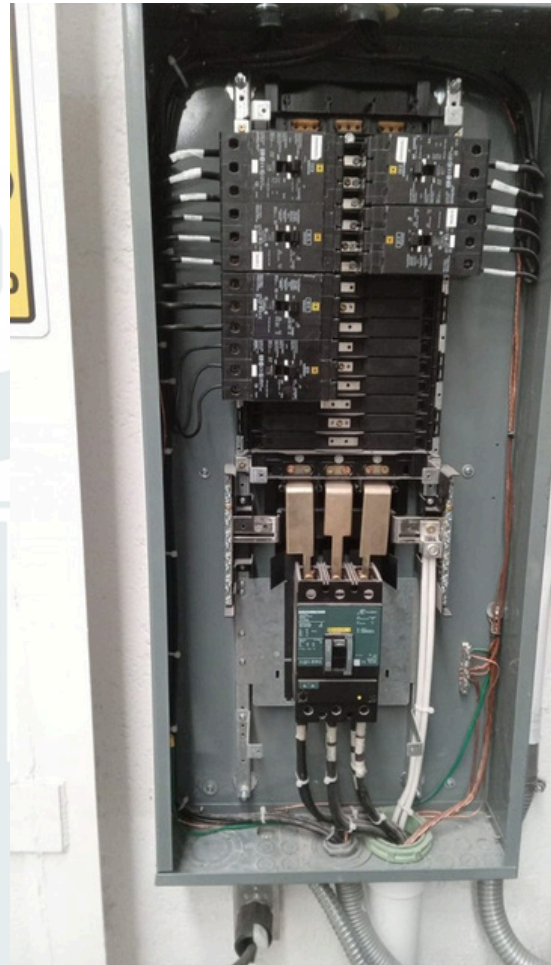
Ofrecemos:

- Instalaciones eléctricas con tuberías, charolas, ducto o electroducto.
- Personal certificado trabajos eléctricos, alturas, manejo de plataformas.
- Proyectos de iluminación.
- Sistemas de redes industriales.
- Diseño y armado de tableros eléctricos, variadores, de frecuencia, servomotores, arrancadores suaves.

Iluminación



Tableros eléctricos



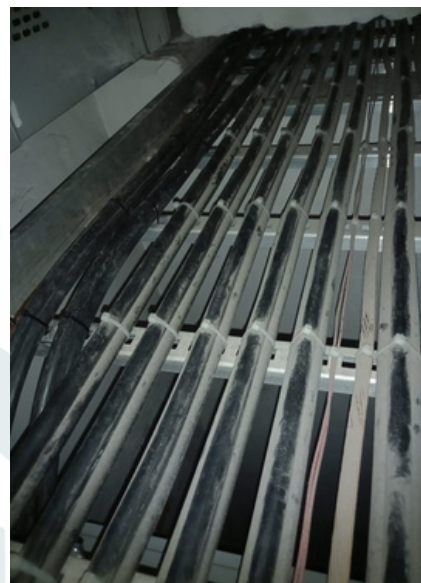
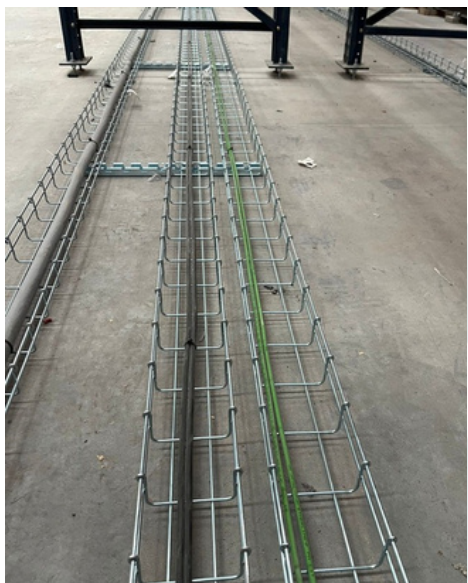
Puestas a tierra



Instalaciones eléctricas



Instalaciones eléctricas



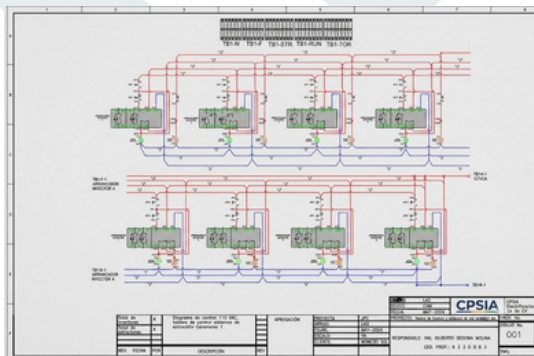
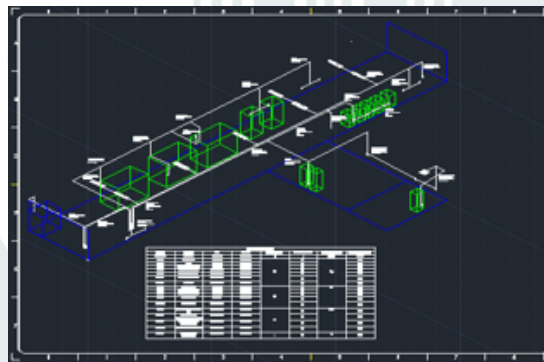
División Ingeniería

Ofrecemos:

- Ingeniería eléctrica en media y baja tensión.
- Cálculos de diseño de instalaciones.
- Ingeniería de detalle eléctrico e instrumentación (DTI's)
- Diseño y cálculos de sistemas de iluminación de acuerdo a la norma NOM-025-STPS-2008.

Todos nuestros diseños e Ingeniería basados en la norma NOM-01-SEDE-2012, con referencias a la NEC, IEC y NFPA70.

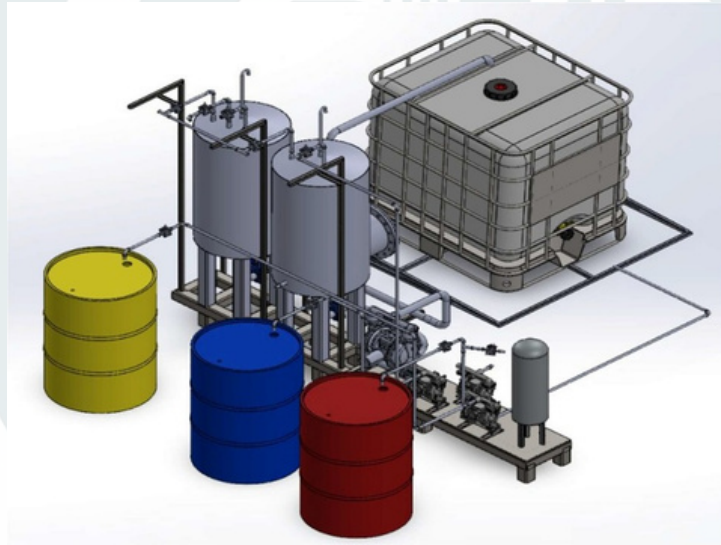
Sabemos que requerimientos son diferentes en las Industrias, por eso nuestro personal está capacitado para la industria automotriz, farmacéutica, química o alimenticia (FDA).



División Máquinas CIP

Ofrecemos:

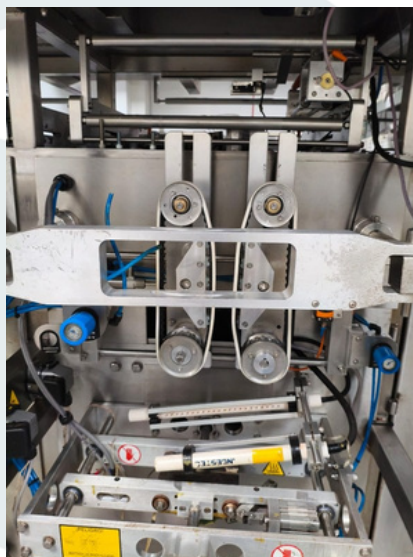
- Diseño Mecánico de sistemas de lavado CIP.
- Construcción de acuerdo a diseño.
- Validación de equipos con metodología IQ, OQ, PQ.
- Diseño basado en normas eléctricas, NEC, IEC, NFPA 70, NOM-001-SEDE-2012.
- Todos nuestros proyectos se desarrollan con diferentes metodologías como:
 - 1.-PSM -Process Safety Management
 - 2.-TPM -Total productive Maintenance
 - 3.-RCM -Reliability Centered Maintenance



División Mantenimiento

Ofrecemos:

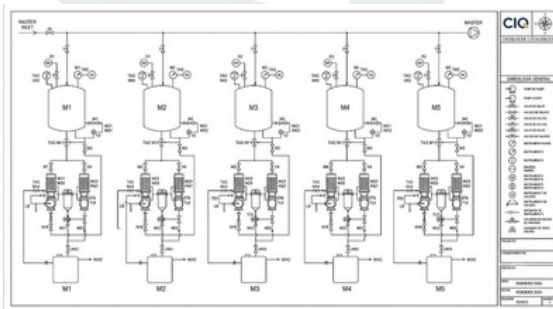
- Mantenimiento a sistemas eléctricos.
- Mantenimiento preventivo y correctivo a motores, tableros de distribución.
- Mantenimiento a Transformadores.
- Estudios con cámara termográfica y eliminación de puntos calientes.



División Automatización

Ofrecemos:

- Upgrade o migración de PLC's (Siemens, Delta, Allen Bradley).
- Upgrade de sistemas Scada (Batch control).
- Diseño y armado de gabinetes de control para variables de proceso.
- Búsqueda y corrección de fallas.

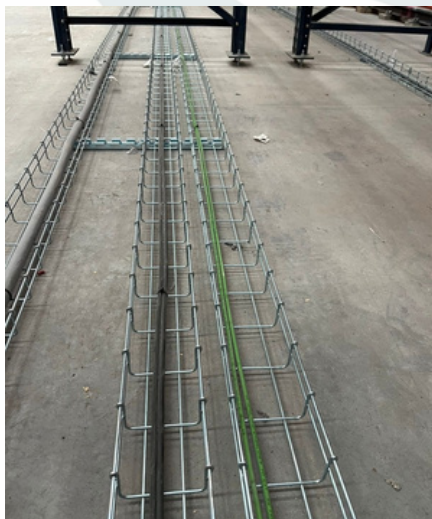


División Redes

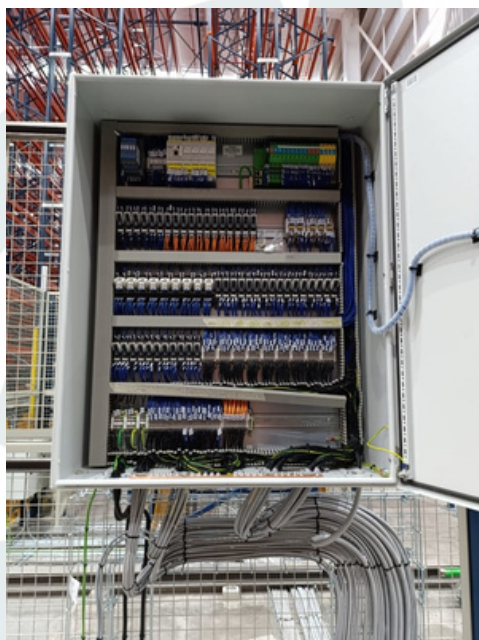
Ofrecemos:

- Cableado estructurado en charolas (Ruteo de cables de botoneras y paros sobre charola nueva en pasillos).
- Preparación de cableado para terminación (Dejar listos los cables para ponchado y conexión).
- Organización y fijación de cables (Encintado de cables de red a la canaleta).
- Conexión de equipos activos (Colocación de conectores de alimentación y red en Masters 1 y 2).
- Instalación de periféricos en gabinetes (Conexión de botoneras y paros al gabinete +PO).

Cableado estructurado

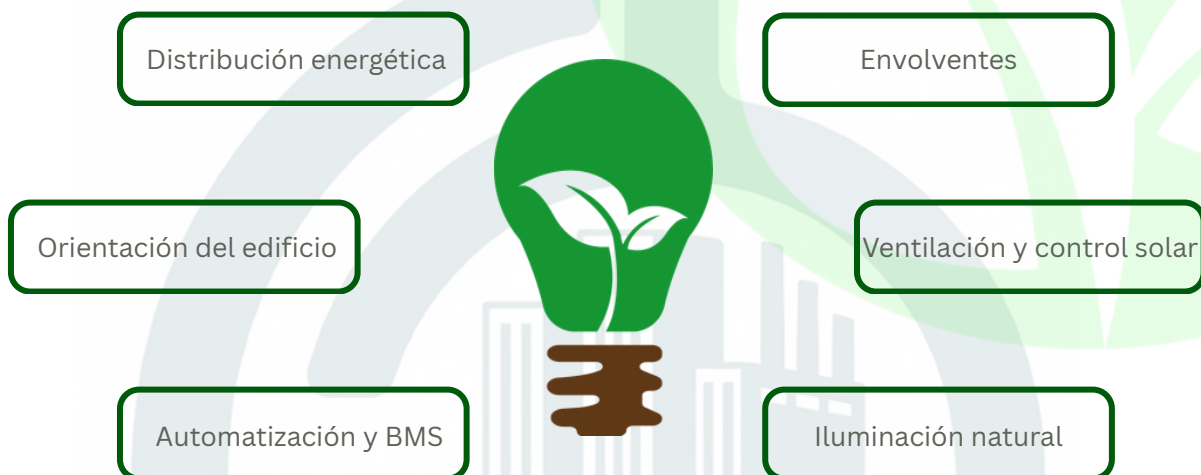


Conexion de equipos activos



Ingeniería Verde

NUESTRO PROYECTO MAS RECIENTE, LA EFICIENCIA ENERGÉTICA
EMPIEZA ANTES DE CONSTRUIR.



Compras

Decide que equipos se adquieren y se deberían fijar si son los más eficientes o no.

Producción

Decide los horarios, los procesos, el ritmo de trabajo... y muchas veces se deja un equipo prendido solo porque 'así lo hacemos siempre'.

Mantenimiento

Si los equipos no están afinados o lubricados correctamente, o con correctos programas de mtto., consumen más de lo que deberían.

Proyectos

Desde que se diseña un proceso, una nave o una línea de producción, ya se está definiendo si esa operación va a ser eficiente o no.

HSE

Los sistemas de ventilación, iluminación de emergencia o climatización también deben ser eficientes.

Dirección

Es quien puede impulsar una cultura energética o seguir viendo la luz como un gasto fijo que "se paga y ya".

Nuestros clientes

Industria Química



Industria Alimenticia



Industria Automotriz



Industria Comercial

