



INTEGRADORA INDUSTRIAL PROMETEO

Gral. José María Moran 23 Col. La Era
Querétaro, Querétaro
pablo.rdz@prometeoautomatizacion.com
Agente Comercial 442-34-39-433



SOLUCIONES INDUSTRIALES



Somos una empresa de integración industrial de carácter multidisciplinario que ofrece solución a proyectos de automatización, diseño, manufactura y mantenimiento en líneas de producción.



SOBRE NOSOTROS

Prometeo es una empresa distinguida por su compromiso con los requerimientos de sus clientes, buscando siempre la optimización de sus recursos, otorgando cotizaciones basadas en análisis previos y gestionando de manera correcta el tiempo y recursos humanos.

Regidos por una fuerte ética laboral ofrecemos soluciones correctas a la medida de sus necesidades, utilizando los materiales adecuados para cada proyecto y teniendo siempre en cuenta el compromiso con los clientes.

Contando con un amplio dominio en el área y una alta capacidad de resolución de problemas buscamos ofrecer la mejor solución para sus necesidades.

PLANEACIÓN



SEGURIDAD



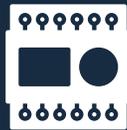
COMPROMISO





NUESTROS SERVICIOS

PROMETEO, titán de la mitología griega, entrega el fuego a los hombres permitiéndoles calentarse, cocinar sus alimentos, ahuyentar a las bestias peligrosas e iluminar la noche. Simboliza la entrega de la tecnología a la raza humana. Haciéndole honor, ponemos a sus órdenes nuestros servicios:



CONTROL

Programación de PLC's y pantallas HMI marca Allen Bradley, Mitsubishi, Siemens, Omron, LG, Delta, GE-Fanuc



TABLEROS

Armado y conexión de tableros de control industriales



INDUSTRIA 4.0

Implementación 4.0 con registro de información en base de datos (SQL)



DISEÑO Y MANUFACTURA

Fabricación de piezas, prototipos, celdas de trabajo, celdas de pruebas, conveyor, etc.



SCADA

Implementación de sistemas SCADA (Supervisión, Control y Adquisición de Datos)



TRAZABILIDAD

Garantizar el seguimiento adecuado de procesos y productos a lo largo de la línea de producción



CONTROL DE MOTORES

Control de movimiento
Control de torque
Control de velocidad
Drivers AC y DC



CONTROL DE PRENSADO

Control de prensado
servo-eléctrico
(PROMESS)



SISTEMAS CONTRA INCENDIO

Sensores y alarmas
contra incendio
Instalación y diseño
basado en normas
americanas NFPA



RA

Desarrollo de realidad
aumentada para
protección de parámetros
de producción



PROCESAMIENTO DE IMÁGENES

Desarrollo personalizado
de software con
aplicaciones en seguridad,
calidad, medición,
clasificación.



SISTEMAS NEUMÁTICOS

Diseño, instalación y
mantenimiento a
sistemas neumáticos.



CONTROL DE ACCESO

Suministro e instalación
de sistemas biométricos,
cercas eléctricas, barreras
vehiculares, puertas y
cortinas automáticas.



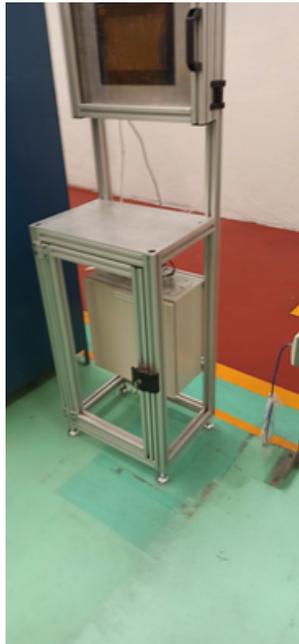
DISEÑO MECÁNICO

Levantamientos, diseño
3D, análisis estructural,
de resistencia y de fatiga.

PROYECTOS



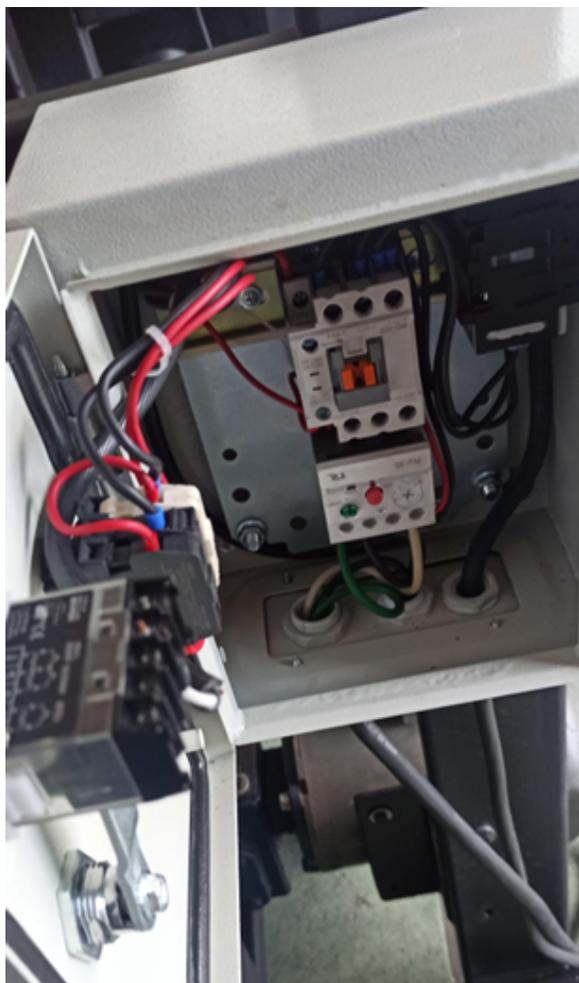
Proyecto SCADA (armados e instalación de módulos de control)



PROYECTOS



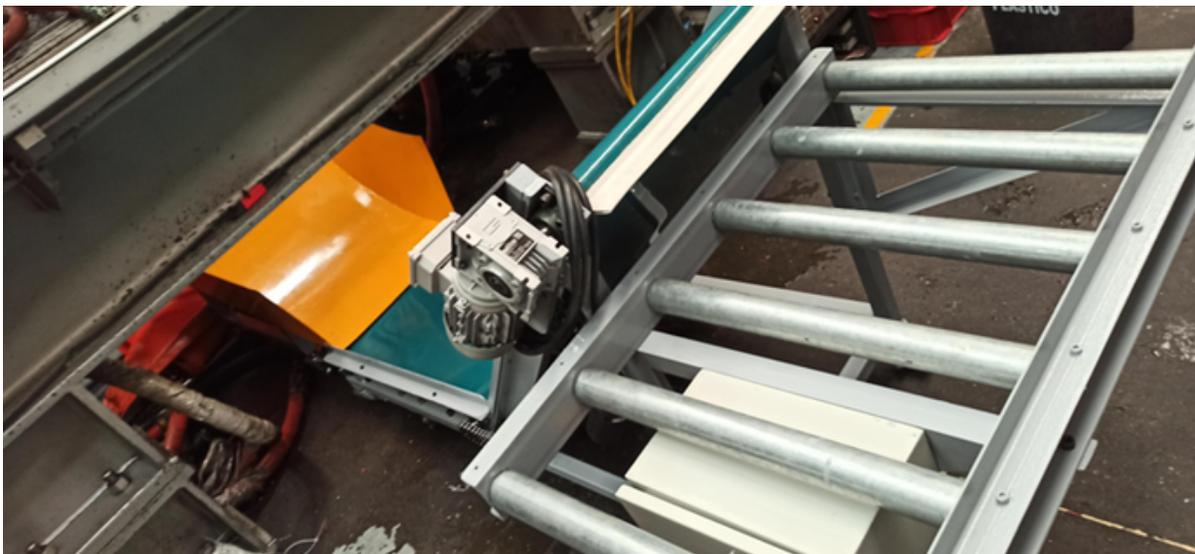
Restauración de banco de pruebas



PROYECTOS



Elevadora de cajas



PROYECTOS



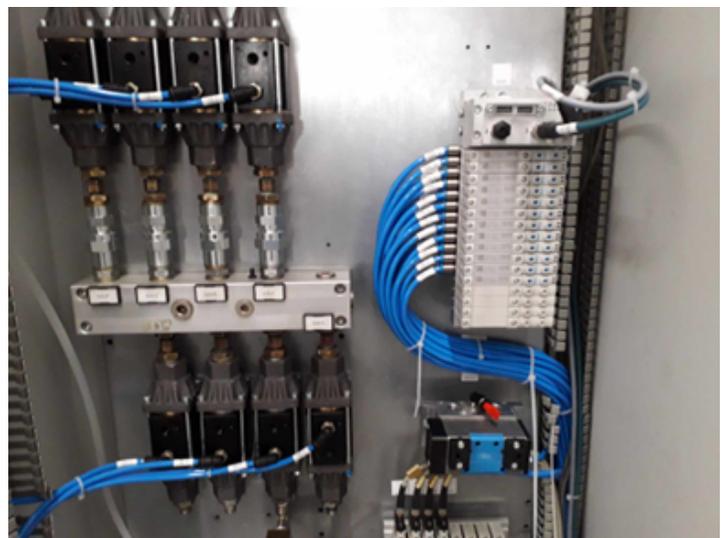
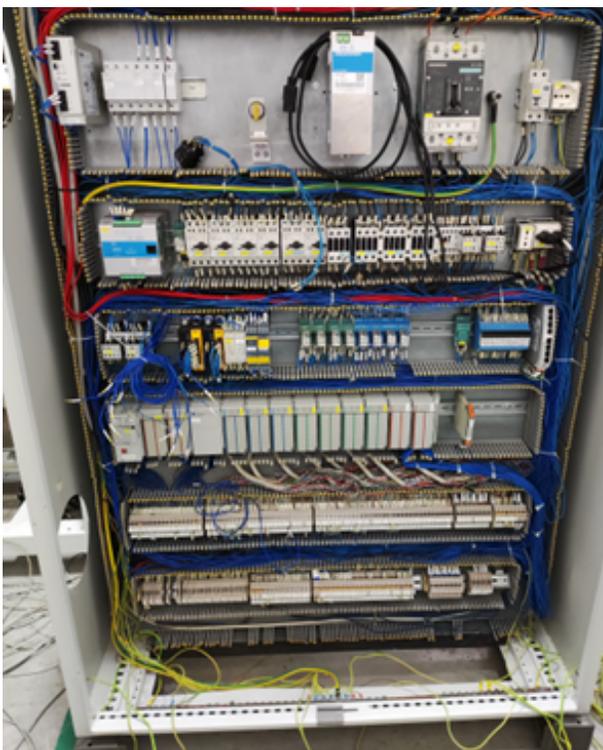
Proyecto SCADA (selección e instalación de sensores)



PROYECTOS

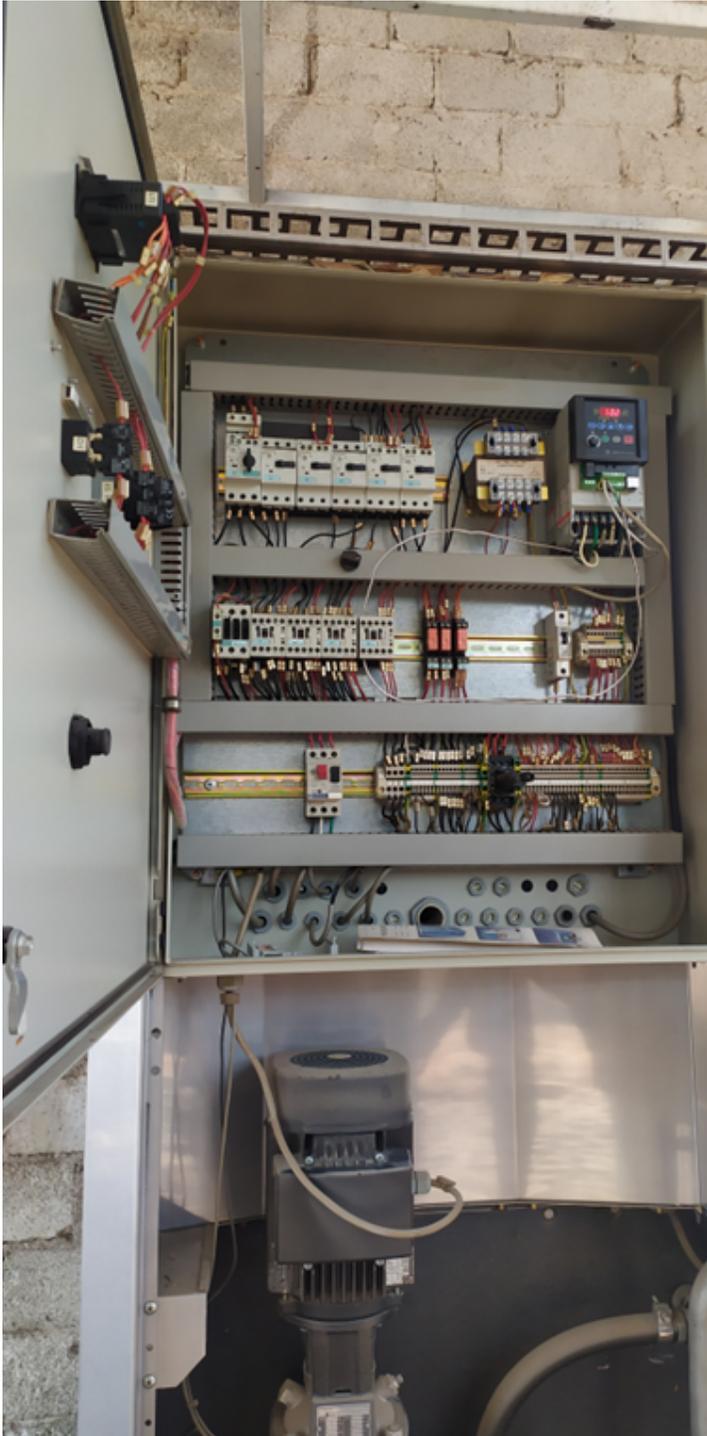


Ensamble y puesta en marcha de máquina de pruebas destructivas



PROYECTOS

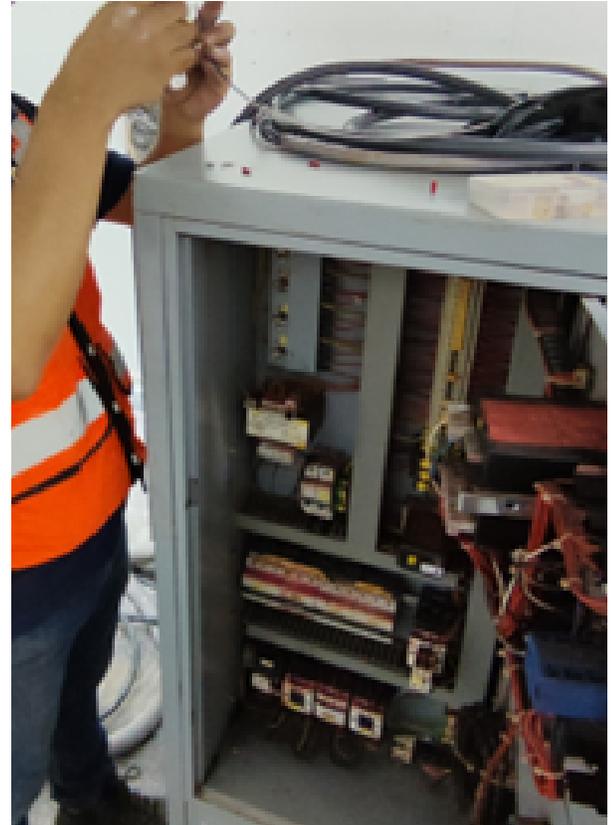
Control de temperatura de chiller



PROYECTOS



Control de temperatura de aceite con termopar



PROYECTOS



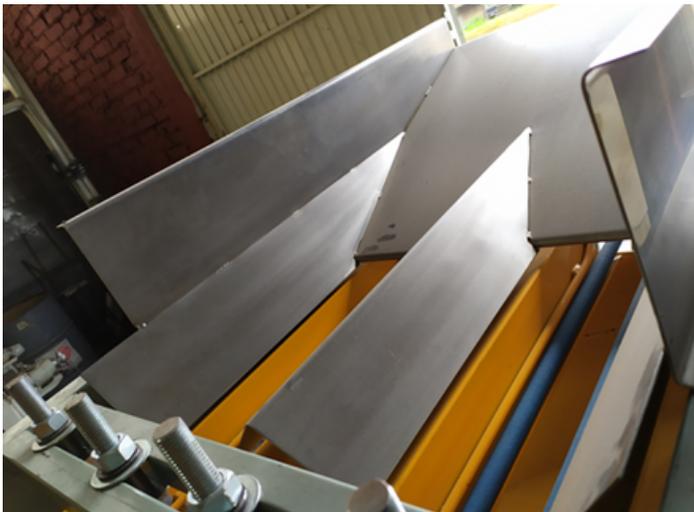
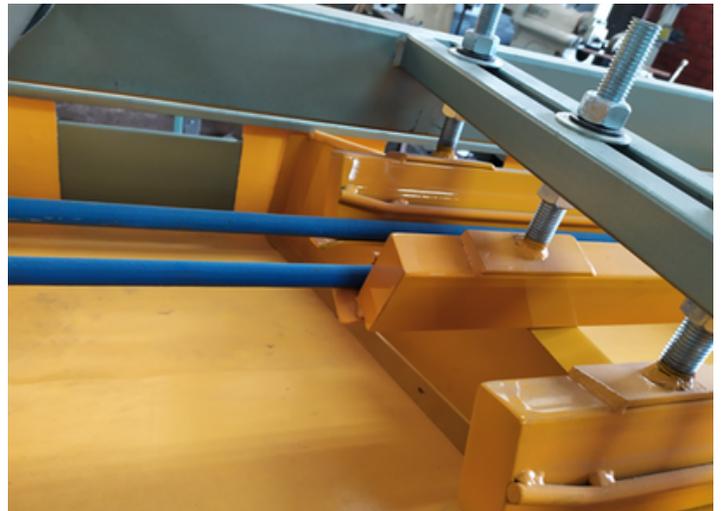
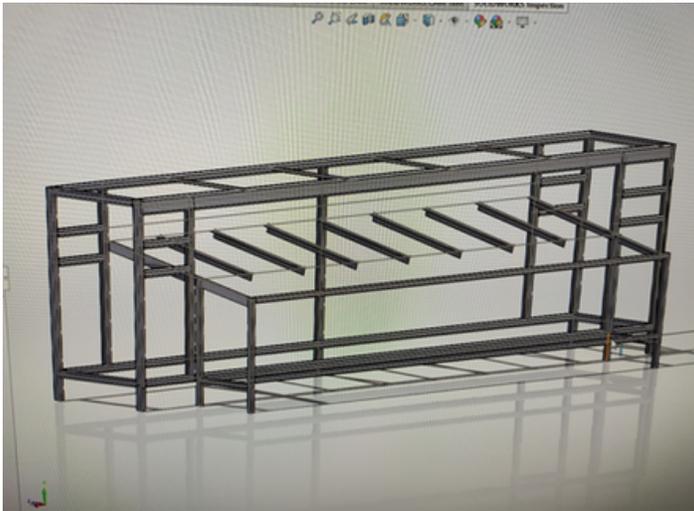
Inspecciones y programación de paneles de sistemas contra incendio



PROYECTOS



Diseño y ensamble de maquina seleccionadora de fruta.



PROYECTOS



Mantenimiento correctivo a cuarto de bombas.



PROYECTOS



Sistema scada para dosificación de premezclas alimenticias

