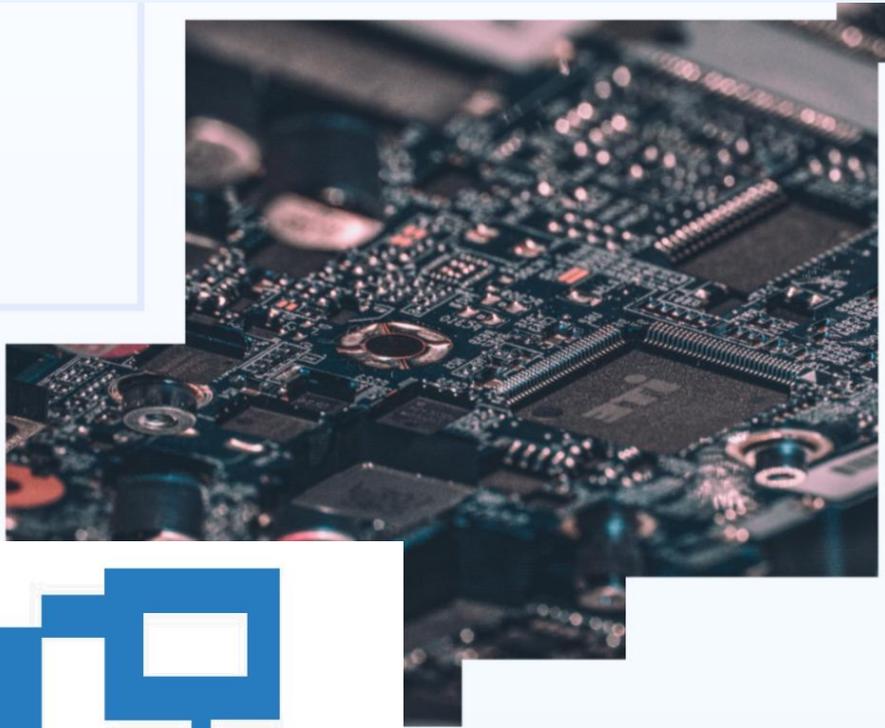
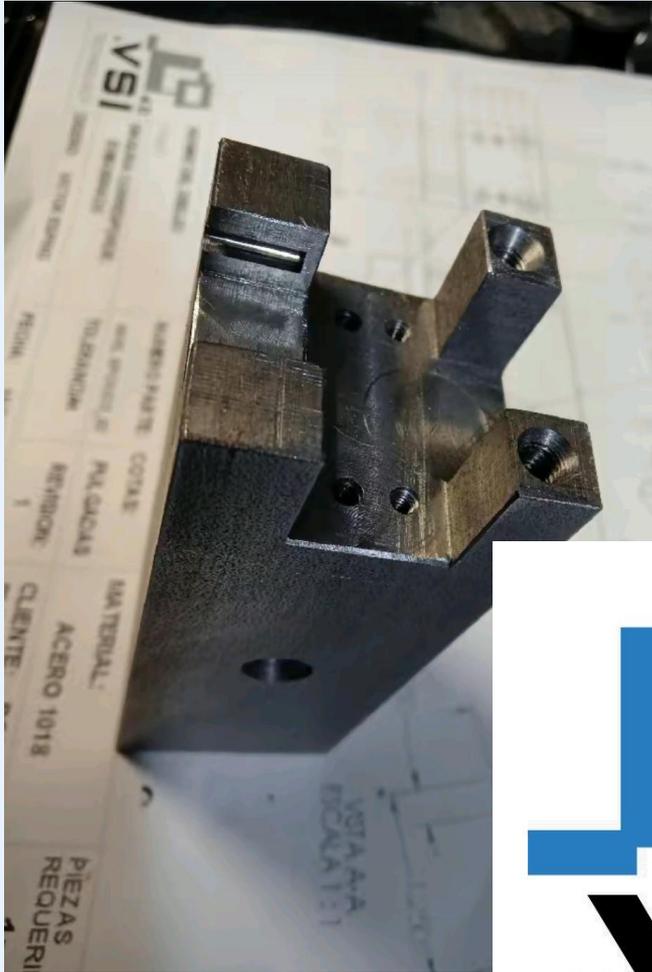
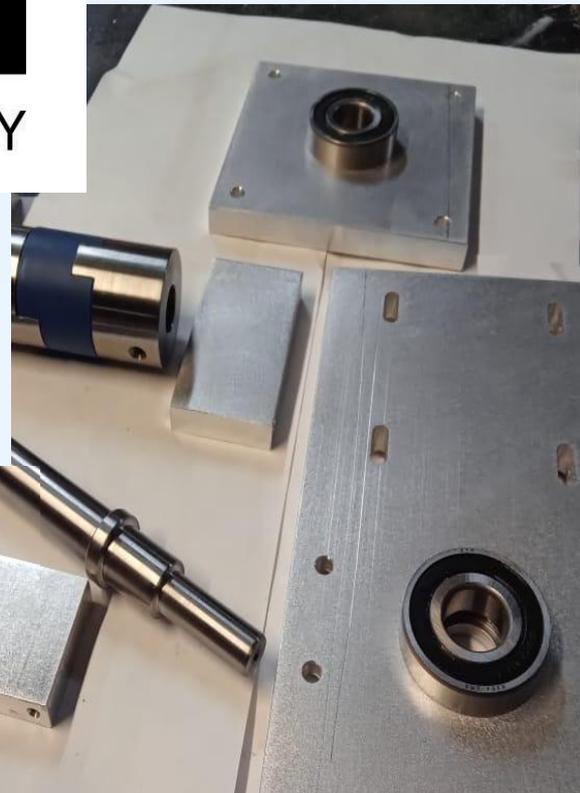


CURRICULUM VSI



VSI^{4.0}
TECHNOLOGY



QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa mexicana experta en dar soluciones integrales. Somos especialistas en desarrollar y dar el soporte necesario en la optimización de diferentes sistemas productivos. Contamos con un equipo con más de 15 años de experiencia en el ramo industrial. Generando mejoras de diseño y automatización a nuestros clientes.

MISIÓN

Crear propuestas de calidad que beneficien a la cadena de valor de nuestros clientes. Manteniendo una mejora continua en nuestras tecnologías, procesos y equipo humano. Fundamentados en alta calidad, eficiencia y ética profesional.

VISIÓN

Ser la empresa líder en el diseño y automatización de procesos industriales en Chihuahua en el año 2030.

NUESTROS VALORES

- Liderazgo
- Innovación
- Responsabilidad
- Actitud de Servicio
- Respeto
- Seguridad
- Honestidad
- Lealtad
- Compromiso

|PRODUCTOS Y SERVICIOS



Electromecánicos



Industria 4.0



Plataformas Digitales



Automatización



Tecnología CNC

ELECTROMECAÑICOS



Contamos con el equipo y maquinaria necesarios para llevar a cabo tus proyectos llave en mano.

Contamos con el equipo experto para comunicar tus dispositivos a servicios en la nube o en servicios de forma local en tu negocio.

INDUSTRIA 4.0



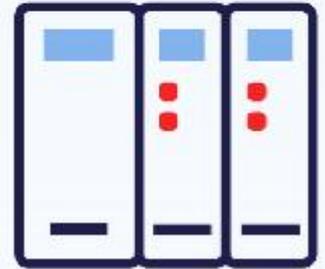
PLATAFORMAS DIGITALES



Desarrollo e innovación en plataformas para gestión y producción con especialidad en manufactura y control energético de sus instalaciones.

Desarrollamos proyectos bajo la norma IEC-61131 para entonces industriales que así lo requieran sistemas ERP, SCADA, KPI e indicadores a medida comunicados a su red corporativa.

AUTOMATIZACIÓN



TECNOLOGÍA CNC



Tenemos a los especialistas que requieres para el desarrollo de tus proyectos de control numérico.

UNIMOS ESFUERZOS PARA
IMPULSAR TUS IDEAS

| NUESTROS CLIENTES



American Industries



General Motors



Beechcraft



Let's Solve Water



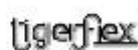
| DISTRIBUIDORES DE



Powering Business Worldwide



A MEGADYNE GROUP CO.



ALGUNOS PROYECTOS DESARROLLADOS

ESTACIÓN DE PRUEBA DE BOMBAS

Cliente: XYLEM

Descripción: Estación de flujo continuo para armado de bomba RESIBOOST, pruebas funcionales, y empaquetado final.

Componentes: Estructura de perfil extruido, gabinete de control, flejadora automática, instalaciones hidráulicas, diseño y fabricación de maquinados.



SANDBLAST AUTOMÁTICO

Cliente: Honeywell

Descripción: Automatización de banco con montaje de pieza para limpieza con sanblast con velocidad controlada.

Componentes: Gabinete de control con PLC y pantalla HMI, fixture maquinadas, electroválvulas y motor neumático.

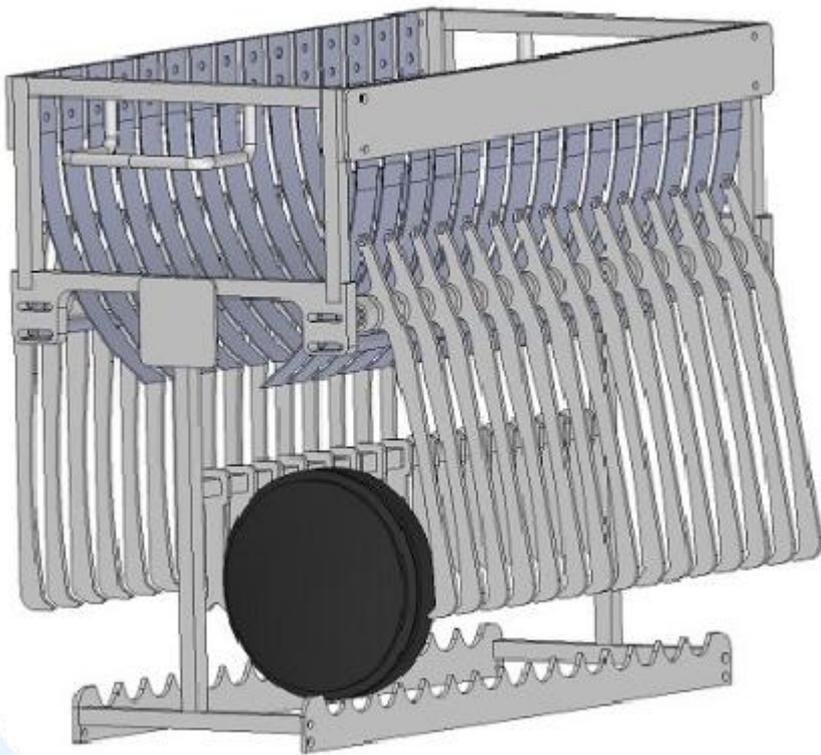


CANASTILLAS DE SOPORTE PARA LAVADO DE LENTES

Cliente: SOFI

Descripción: Diseño y fabricación de nuevo modelo de canastillas de acuerdo a necesidades del cliente. Lote de canastillas.

Componentes: Maquinados en acero inoxidable, cortes laser, soldadura inoxidable.

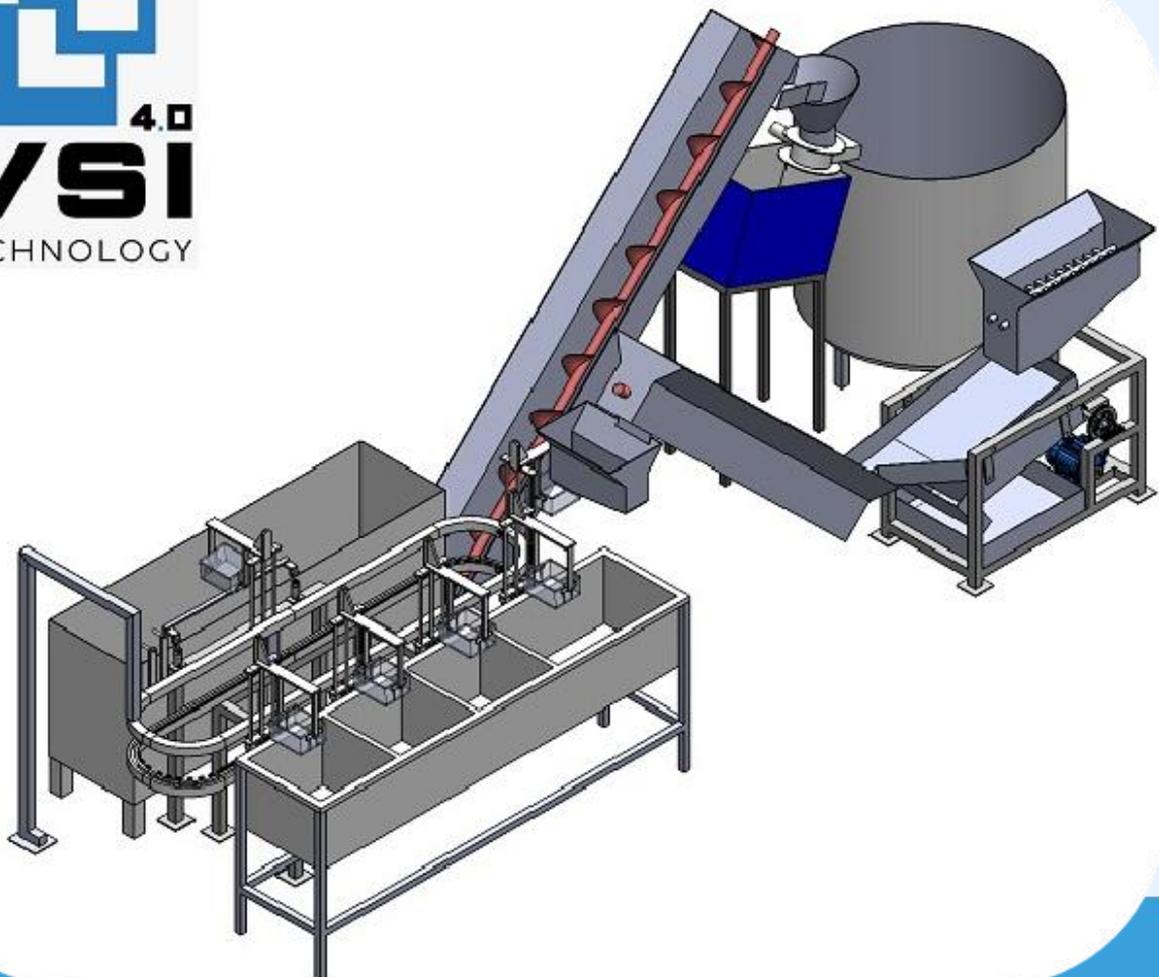


PLANTA PARA FABRICACIÓN DE SALSAS

Cliente: “El Molcajete”

Descripción: El cliente pidió una automatización en su proceso de generación de salsa, que en ese momento generaba de manera manual. Se diseño y fabricó el transporte del chile en helicoidal inoxidable, llegando a una moledora y a la olla de hervido.

Componentes: Fabricación de transportador con tornillo helicoidal inoxidable, estructura de soporte, olla trituradora con una capacidad de 40L.



UNIMOS ESFUERZOS PARA
IMPULSAR TUS IDEAS



[\(614\)121-60-32](tel:6141216032)

www.vsitec.com

ventas@vsi.mx

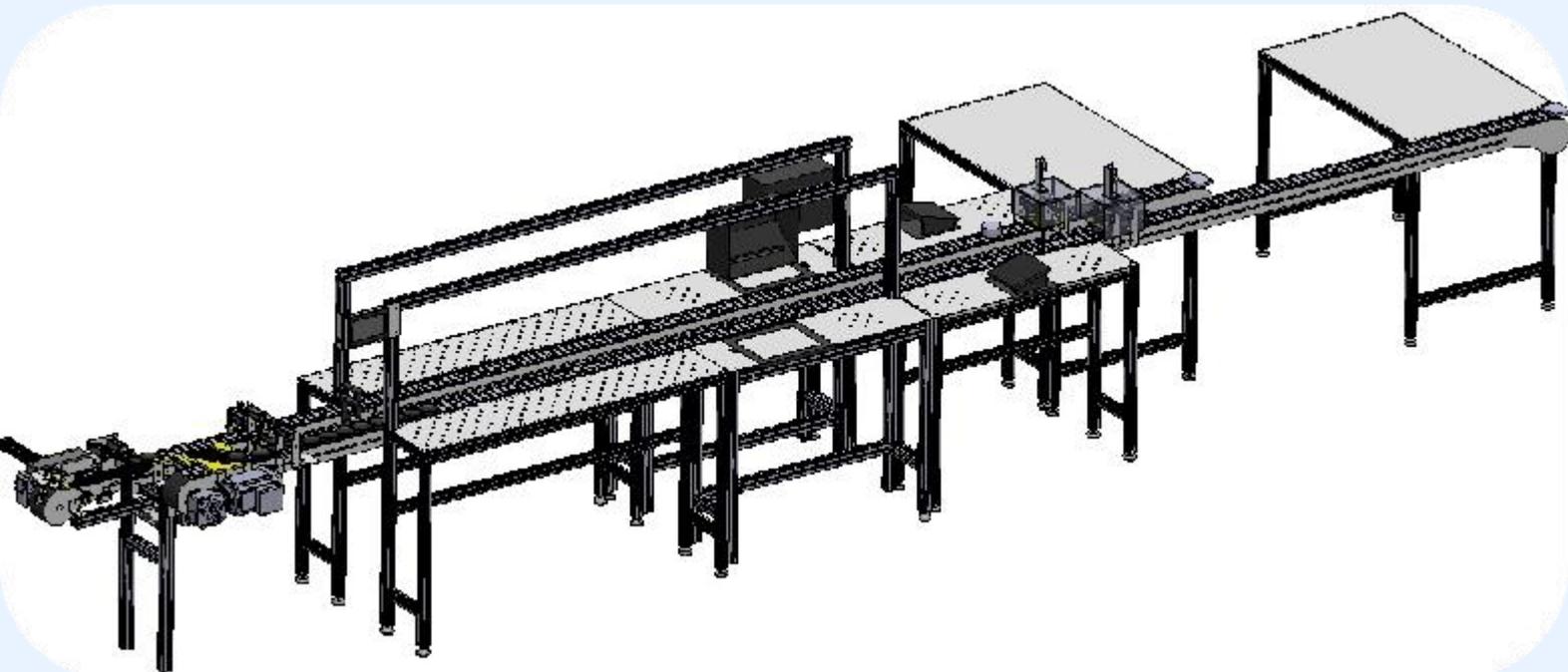
DISEÑO Y FABRICACIÓN CONVEYOR AUTOMATIZADO POLAR

Cliente: SOFI

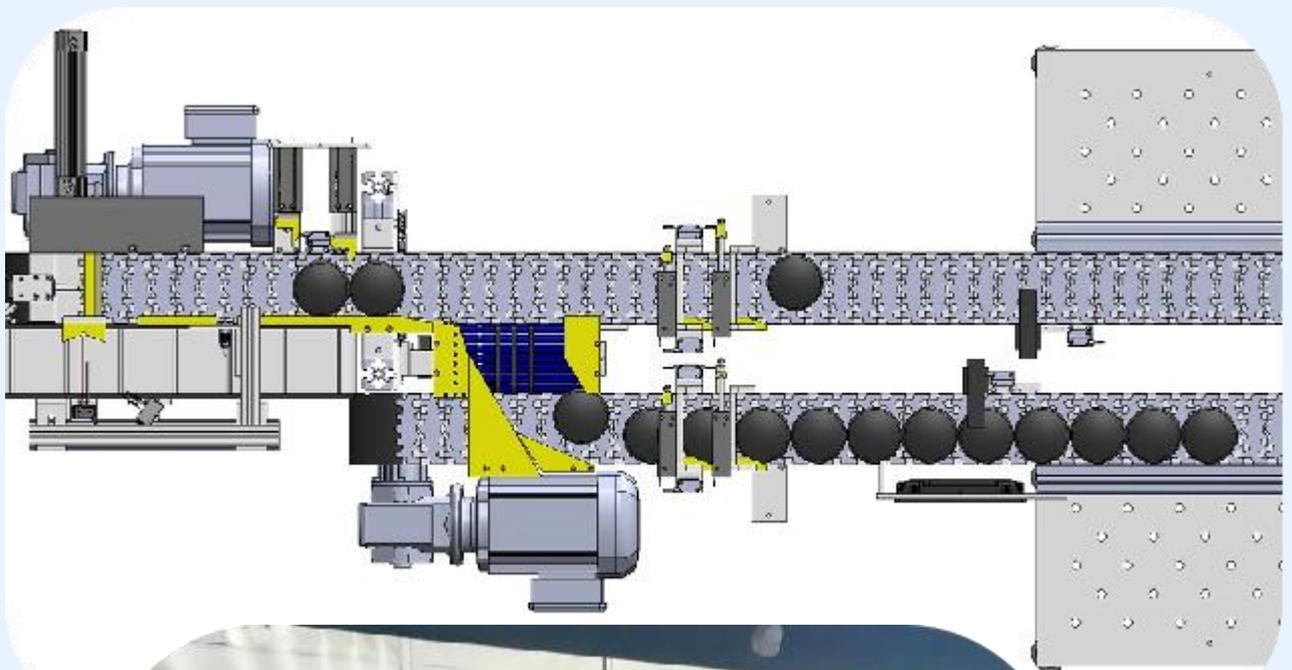
Descripción: Conveyor para movilización de material productivo. La línea cuenta con 6 estaciones para revisión de calidad. Se automatizó la línea con actuadores neumáticos, pantalla HMI y VFD para controlar velocidad y paros. La línea cuenta con un alimentador automático en la salida para la siguiente maquina.

Se desarrollo la estación con protocolos de comunicación industrial para comunicar SCADA de la planta.

Componentes: Electroválvulas, VFD, HMI, piezas maquinadas, soldadura inoxidable, estructuras de perfil extruido, corte con laser



UNIMOS ESFUERZOS PARA
IMPULSAR TUS IDEAS

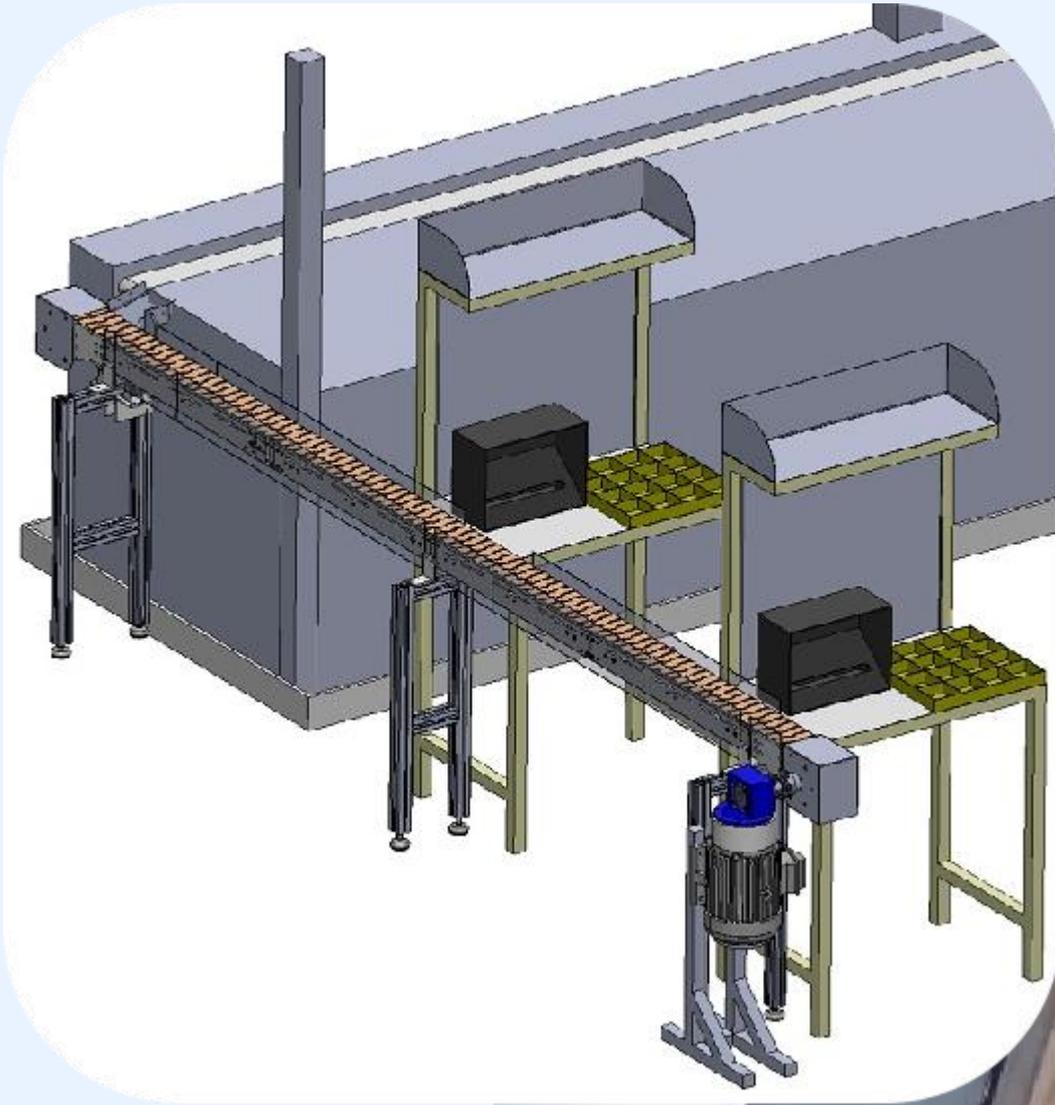


[\(614\)121-60-32](tel:6141216032)

www.vsitec.com

ventas@vsi.mx

UNIMOS ESFUERZOS PARA
IMPULSAR TUS IDEAS



[\(614\)121-60-32](tel:6141216032)

www.vsitec.com

ventas@vsi.mx

MAQUINA DE ELEVACIÓN IPA

Cliente: SOFI

Descripción: Sumersión de lentes para limpieza controlada con estaciones de secado. Todo con certificación ATEX.

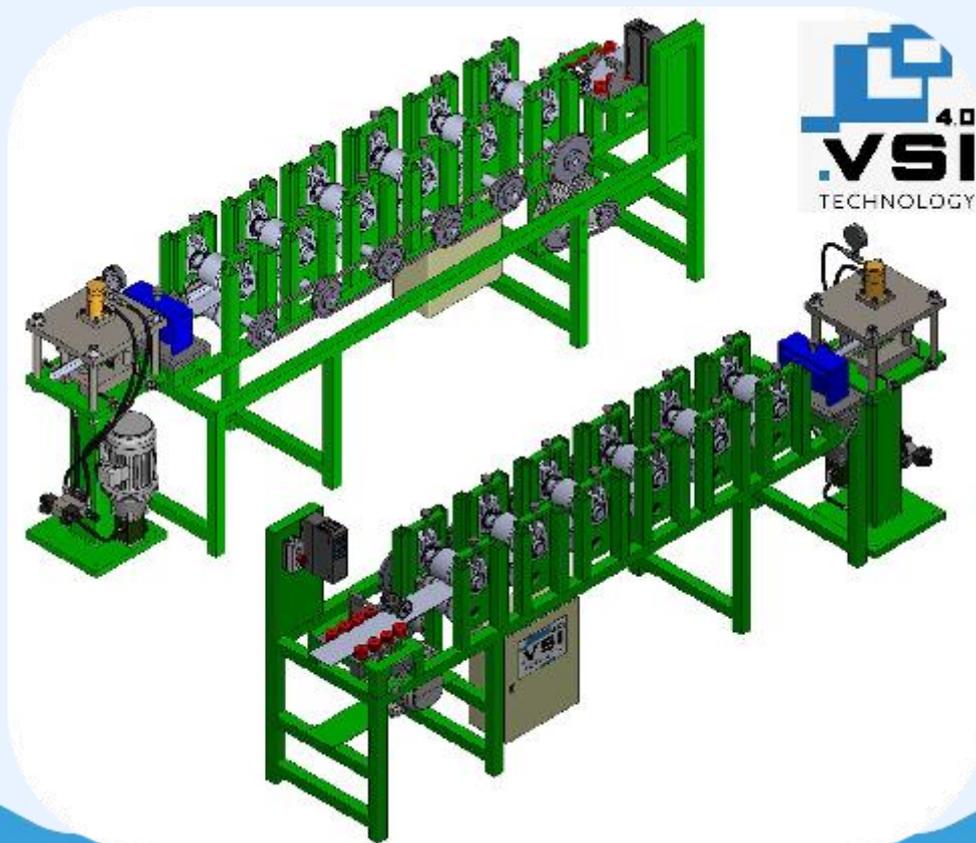
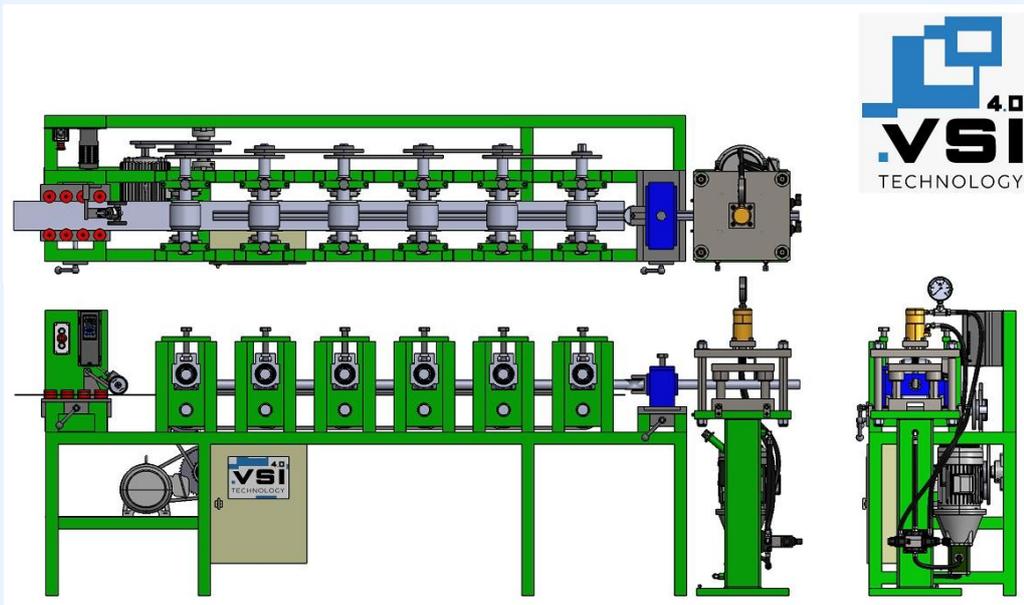
Componentes: Tornillo sin fin, servo-control, gabinete de control con PLC AB, estructura inoxidable, policarbonato antiestático, bombas de diafragma.



ROLADORA DE TAQUETES PARA MINA

Cliente: LUHER

Descripción: Diseño mecánico y memoria de cálculo para roladora de taquete para mina.

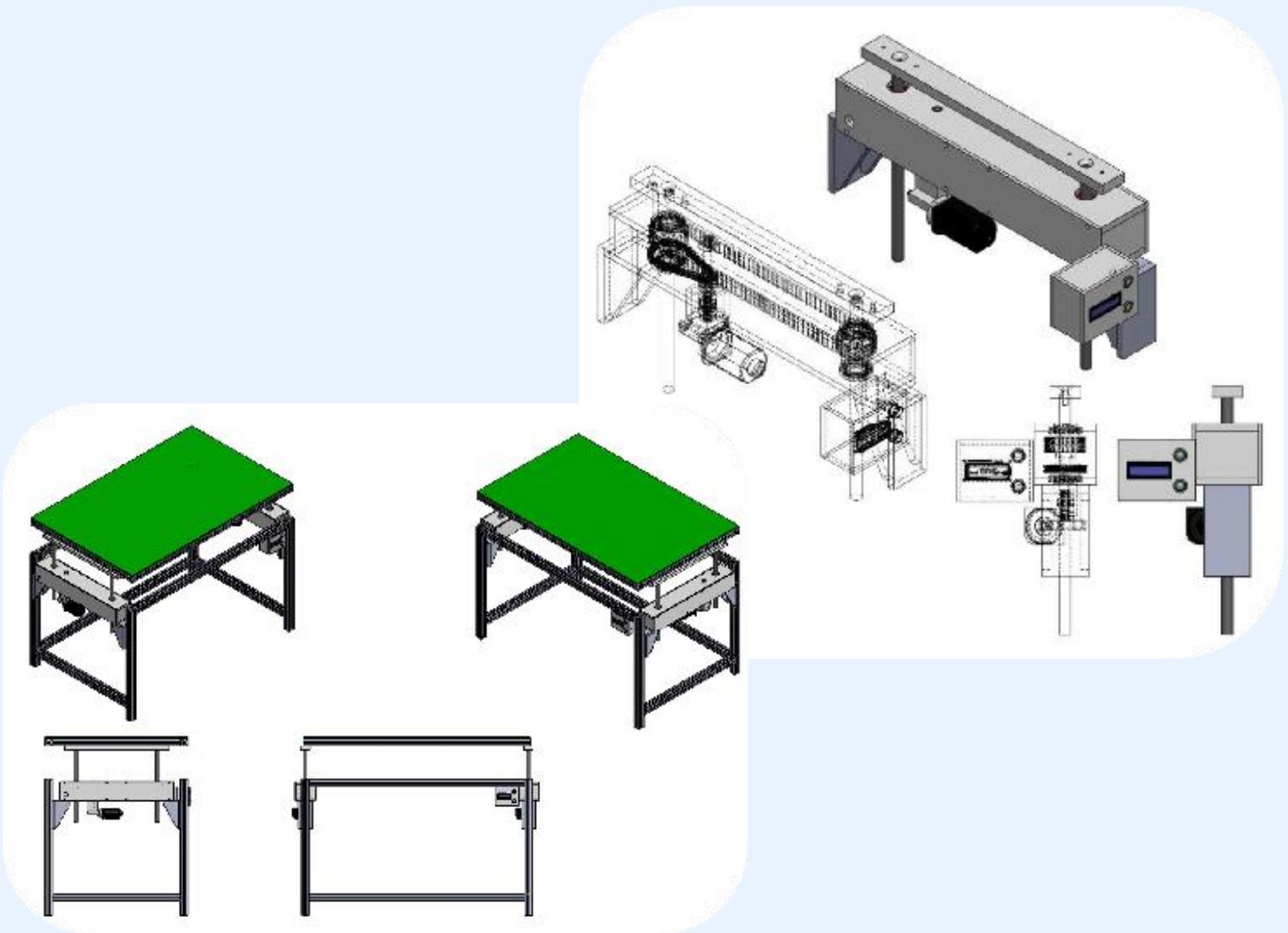


MESA DE ELEVACIÓN AUTOMÁTICA

Cliente: Este proyecto se desarrollo para Tecnologías de Flujo.

Descripción: La solicitud del cliente es tener una mesa con ajuste automático de altura para los operadores de cada turno.

Componentes: Se desarrollo con programación embebida, motores eléctricos, pantalla con visualización de alturas, estructura metálica.



ARMADO DE GABINETE ELÉCTRICO

Cliente: GOBIERNO MUNICIPAL

Descripción: Armado de gabinete eléctrico para control de bombas.

Componentes: PLC Siemens, contactores, relevadores, protecciones, VFD.



CABINA PARA SOPLETEO DE BARNIZ

Cliente: BOURNS

Descripción: Cabina de acero inoxidable para aplicación de barniz protector en piezas, con charola para retiro. Automatizada con LOGO y electroválvulas.

Componentes: Estructura en acero inoxidable, gabinete con LOGO y electroválvulas.



NIDOS PARA DESARME DE PIEZAS

Cliente: JABIL

Descripción: Diseño y fabricación de nidos para desarmar tapas en piezas de producción (diferentes modelos).

Componentes: Maquinados en aluminio, maquinados en nylamid.

