



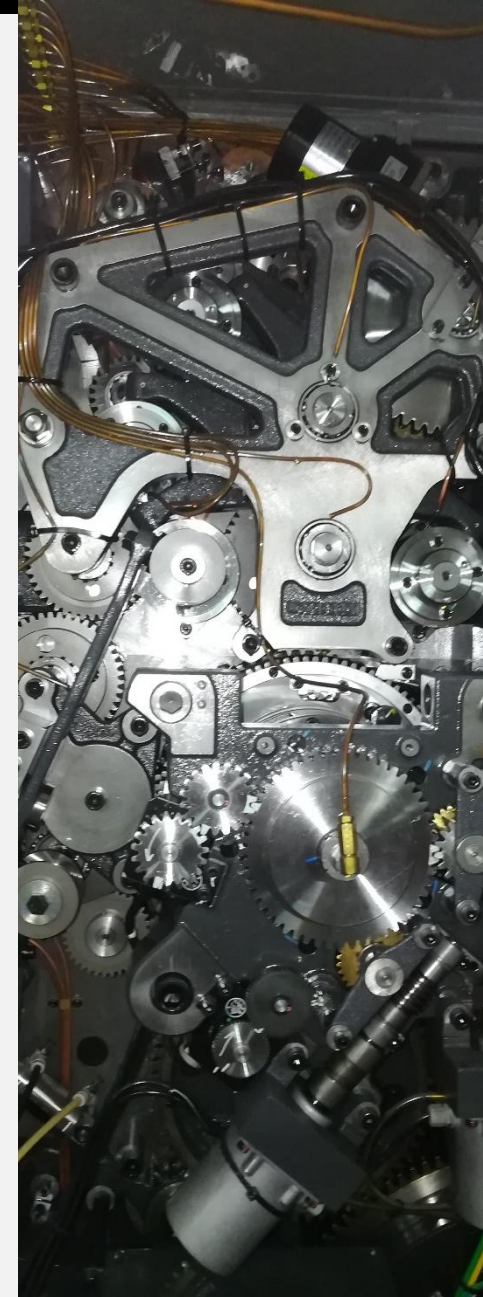
AVAY

UNA EMPRESA AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA

Nosotros

Inversiones Avay C.A. es un equipo multidisciplinario dedicado a proveer equipos y servicios eléctricos, electrónicos y mecánicos a la industria.

Desde el año 2012, nuestra compañía está radicada en Maracay, Estado Aragua. Actualmente prestamos servicios a más de 30 empresas



LA AUTOMATIZACIÓN ES NUESTRA ESPECIALIDAD



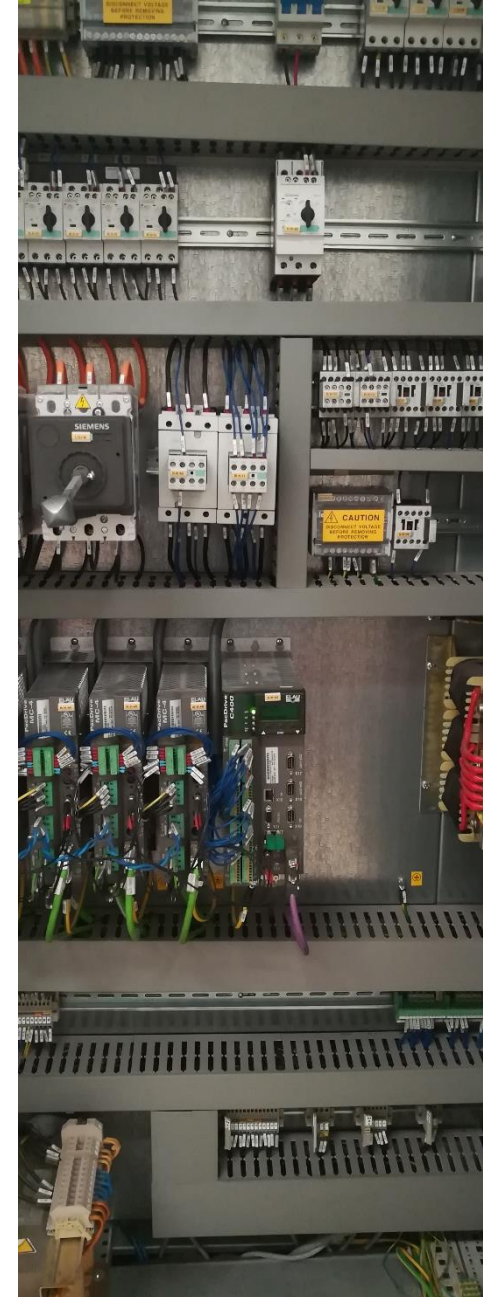
La necesidad por la mejora en los procesos de producción implica modernización, expansión o sustitución de equipos que conforman la maquinaria.

Equipos e infraestructura

Una solución integral para un proyecto de automatización requiere componentes como PLC, HMI, VFD, Servos, Motores y accesorios que conforman el gabinete de control eléctrico.

Cada componente posee un software específico para su programación de rutinas de control.

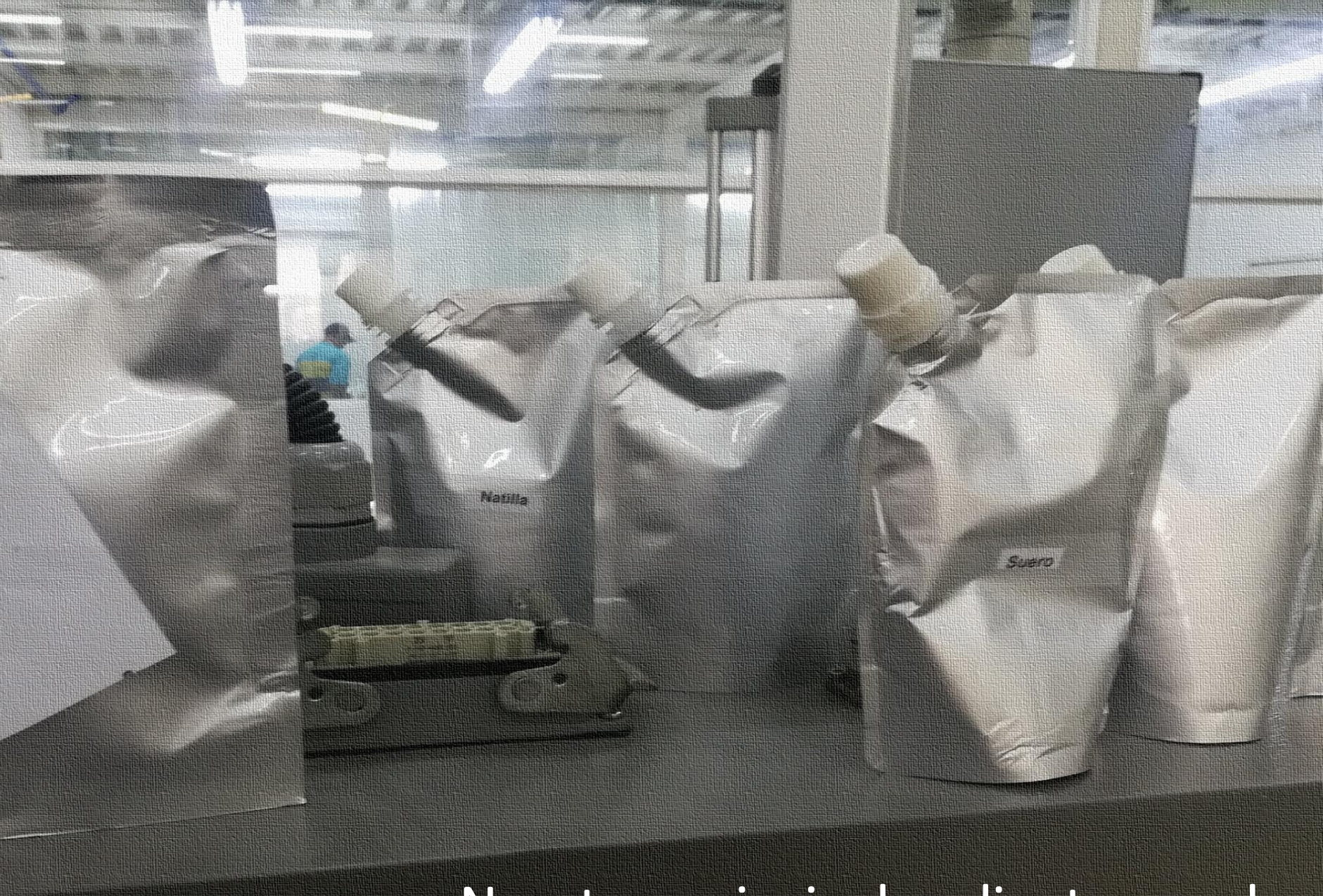
AVAY puede suministrar los equipos, software y los programas necesarios para cumplir con los requerimientos de los proyectos de automatización.



Portafolio de fabricantes:

Los fabricantes de PLC; HMI, VFD, Servos, motores y accesorios mayormente utilizados por Avay son:





Nuestros principales clientes son las empresas de manufactura.

AVAY asiste empresas de impresión, bebidas, alimenticias, empaque, plástico, metalúrgicas y todos los procesos relacionados a ellos.

No hay limitantes en
los tipos de procesos.

Todos los procesos involucran una lista de actividades: transporte, mover, calentar, enfriar, y algunos mas específicos como soldar, dosificar, pintar, cortar, pegar, serializar, entre otros.

Cada uno de ellos es posible en conjunto entre el personal operador y el programador calificado.

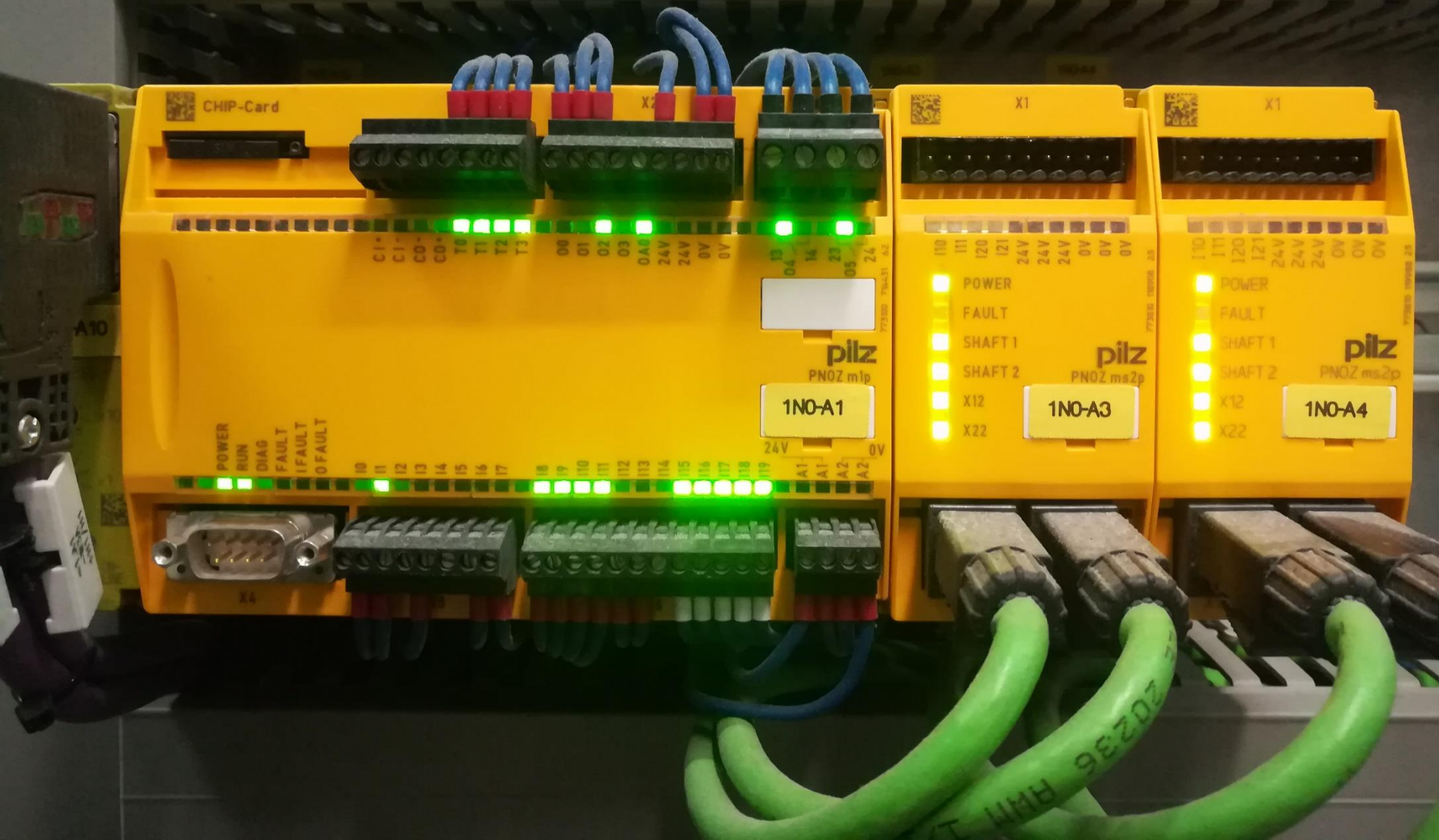
AVAY tiene la experiencia en el desarrollo de los procesos de producción.

La selección del instrumento correcto mejora el producto final.



Los instrumentos de medición para la adquisición de datos es crucial en la mayoría de los procesos. **AVAY** desarrolla la plataforma para el procesamiento para bases de datos.

La seguridad es prioridad.

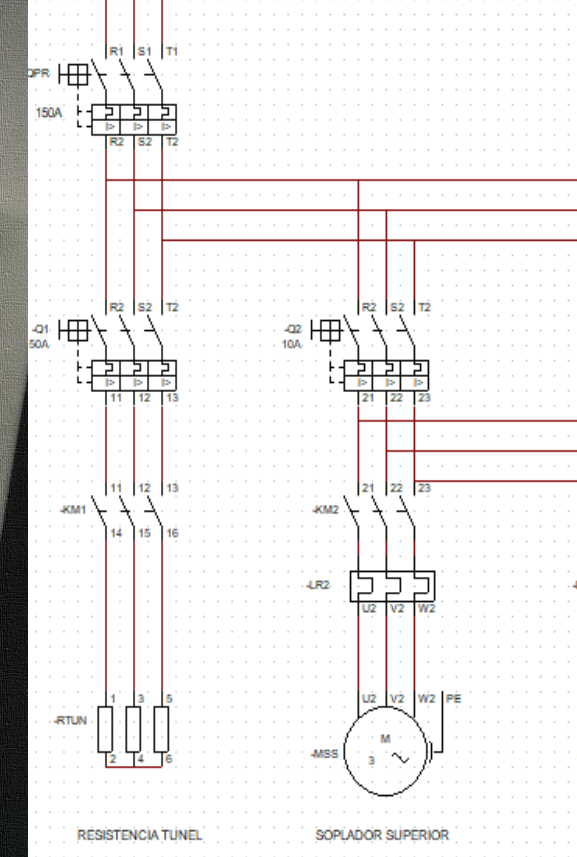


Un ambiente seguro para el capital humano, la maquinaria y los productos en un componente importante en un nuevo proyecto. **AVAY** ofrece a sus clientes los servicios de supervisión, mejoras o adaptación de los componentes de seguridad necesarios en la industria.

A photograph of industrial machinery, likely a pharmaceutical or food processing machine. It features a large stainless steel cylindrical tank with a conical bottom, connected to various pipes and hoses. Blue hoses are prominent, running vertically and horizontally. The machine is mounted on a metal frame. In the foreground, a white bowl contains a dark, viscous substance, possibly a product being processed. The background shows more industrial equipment and a clean, organized environment.

Limpio y organizado.

Industrias Farmacéuticas y alimenticias requiere condiciones sanitarias especiales. **AVAY** se adapta a los requerimientos necesarios para cumplir con los estándares en este tipo de productos.



Un nuevo proyecto requiere herramientas de diseño dedicados.

AVAY emplea herramientas de diseño CAD para minimizar el tiempo y los posibles errores

Nuestros clientes

AVAY atiende a empresas ubicadas en la región central.



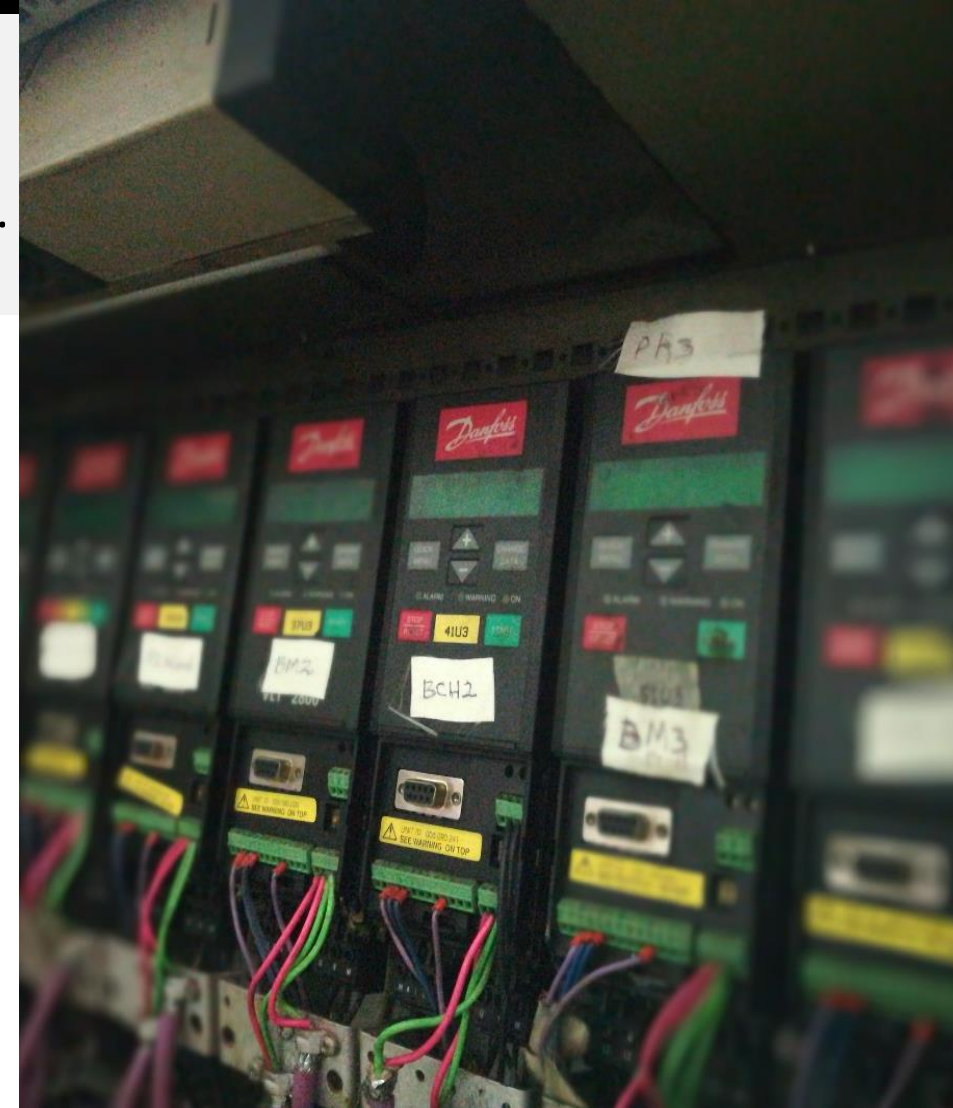
**Industrias
Amapola, C.A.**



pirulin®

nucita venezolana, c.a.

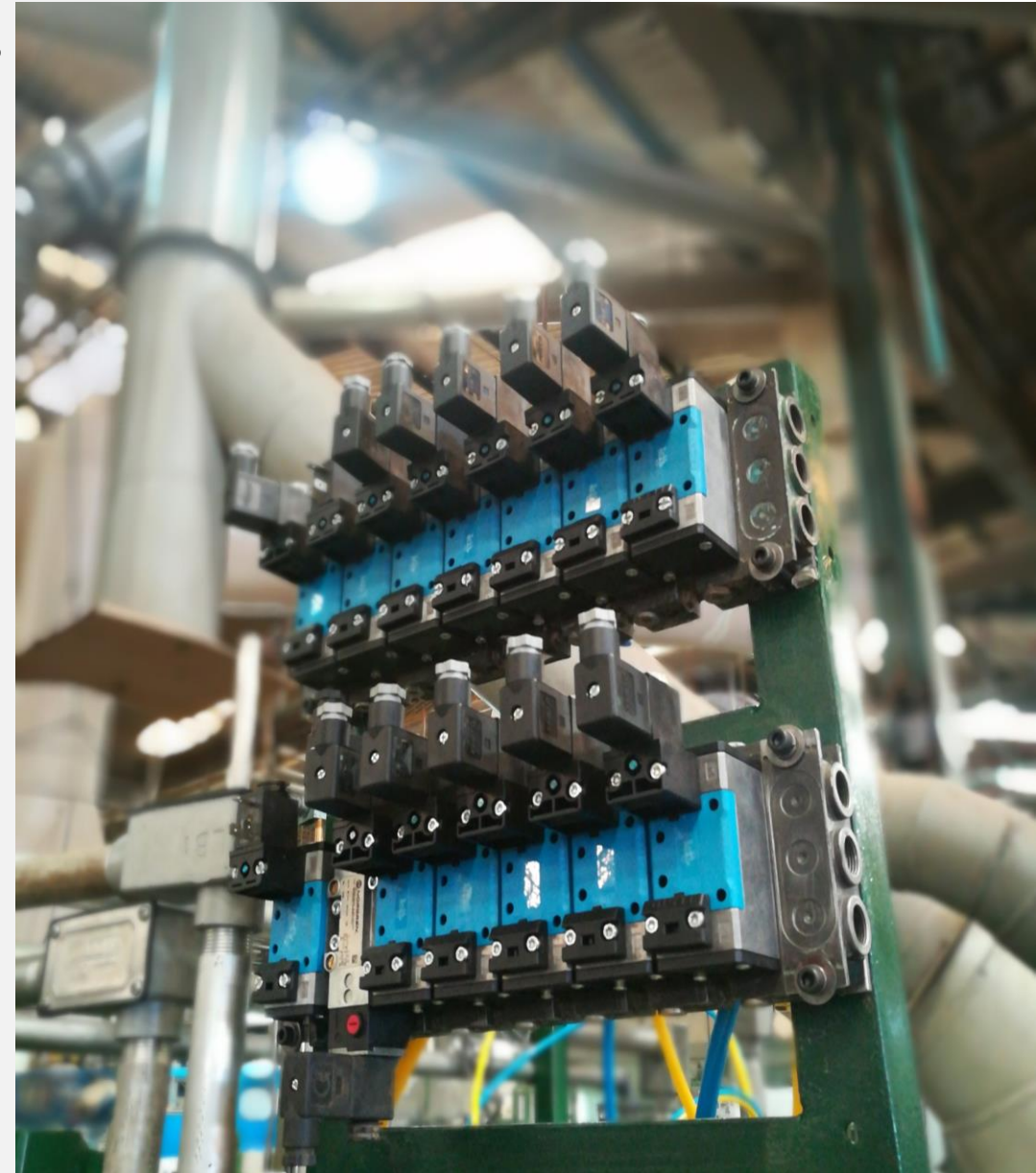
DIABLITOS™
JAMON ENDIABLADO



Actual pending projects

Algunos proyectos pendientes para el presente año

- Sustitución de tarjeta electrónica por PLC+HMI en convetidora de bobina de papel a pliegos.
- Nuevo tablero de control eléctrico para maquina de rollos de waffles New electric control cabinet for waffles rolls machine. Incluye la instalación de 23 VFD 1Hp y sistema de calentamiento por supervisión de llama a gas.
- Alineador automático de corte de borde de bobinas plástico impresas. Dos sensores aplicadores con punta de fibra óptica detectan la guía de corte impresa en la bobina de plástico.
- Sistema de ajuste automatic de tensión para bobinas de plástico impresas. Un convertidor I/P permite mantener la tensión correcta el bobinador de los rollos de plástico impresos.
- Control de nivel automático para plantas de tratamiento. Incluye PLC Compactlogix de Allen Bradley (Un Maestro y dos esclavos) para controlar depósitos distantes de aguas servidas.



Servicios específicos:

AVAY esta abierto a cualquier requerimiento del cliente. Algunos de los posibles servicios a ofrecer son:

Mecánica y neumática

- Diseño y fabricación de piezas mecánicas..
- Mantenimiento mecánico industrial.
- Diseño de sistemas de control neumáticos.

Computación y Robótica

- Adaptación y configuración de brazos robóticos
- Robot seguidores de líneas.
- Instalación de serializadoras.
- Registro de base de datos en tiempo real.
- Configuración de protocolos de comunicación (rs-485, rs-232, Modbus RTU/TCP_ip, Ethernet, fibra óptica, Profinet, Profibus, entre otros.)
- Automatización de almacenes.



GRACIAS!

Alexander Varela

Gte. Proyectos

📞 +58 412 4245872

✉️ avayvenezuela@gmail.com

🌐 <http://avayservices.negocio.site>

📷 @avayvenezuela