

3CICON es una empresa que se dedica a brindar servicios integrales para la realización de proyectos y montajes mecánico-industriales, así como obras y proyectos civiles. Nuestra amplia experiencia se refleja en la participación en numerosos estudios, proyectos y ejecuciones, garantizando siempre transparencia, responsabilidad y profesionalismo.

En **3CICON**, desarrollamos nuestras actividades en dos áreas principales que se complementan para maximizar el beneficio de sus proyectos:

- Ingeniería Civil & Arquitectura.
- Ingeniería Industrial y Mecánica.

En este documento vamos a tratar solo esta última. -

Ingeniería Industrial & Mecánica

- **Diseño de Máquinas y Dispositivos:** Creamos soluciones a medida para satisfacer las necesidades específicas de cada cliente.
- **Diseño de Líneas Robotizadas de Picking y Palletizado:** Implementamos tecnologías avanzadas para optimizar la eficiencia y precisión en procesos de picking y palletizado.
- **Diseño de Cintas Transportadoras:** Desarrollamos sistemas de transporte que mejoran la logística interna de las plantas.
- **Diseño de Instalaciones Neumáticas:** Proveemos diseños eficientes y seguros para sistemas neumáticos industriales.
- **Diseño y Optimización de Layout de Planta:** Optimizamos el diseño de plantas para mejorar la productividad y reducir costos operativos.
- **Mejoras de Procesos:** Identificamos e implementamos mejoras en procesos industriales para aumentar la eficiencia.
- **Asistencia en Compras Industriales:** Ofrecemos soporte en la adquisición de equipos y materiales industriales.
- **Elaboración de Pliegos de Especificaciones Técnicas:** Redactamos documentos técnicos detallados para asegurar la calidad y el cumplimiento de los proyectos.
- **Dirección de Proyectos:** Gestionamos y supervisamos proyectos industriales desde su concepción hasta su finalización.

3CICON SAS

BONIFACIO ARIAS 276 - CP 1865 - SAN VICENTE - BUENOS AIRES – ARGENTINA
info@3cicon.com.ar 11-3178-5277
www.3cicon.com.ar



PRINCIPALES CLIENTES



ABB



SCANIA



REXAM

MARS



BRIDGESTONE



DANONE
ONE PLANET. ONE HEALTH



Sinteplast



011-3178-5277

info@3cicon.com.ar

www.3cicon.com.ar

[instagram.com/3cicon](https://www.instagram.com/3cicon)



Natalia Solari
Ingeniera Civil

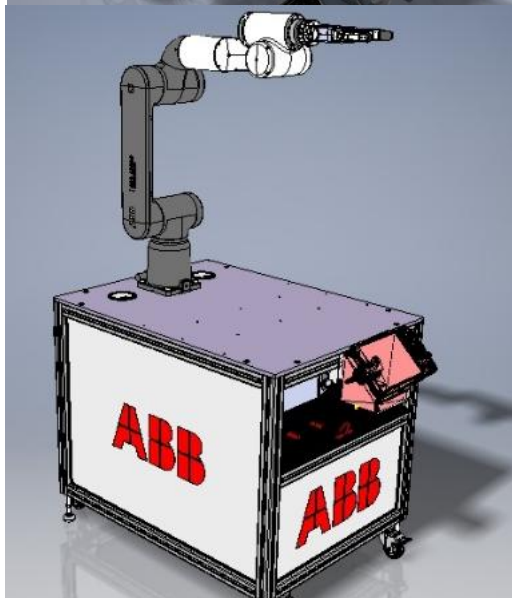
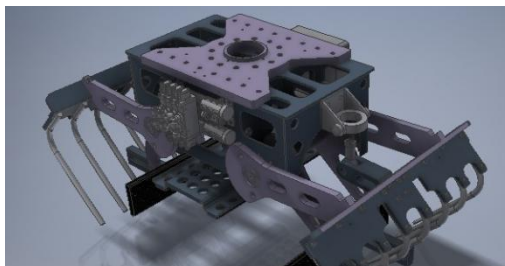
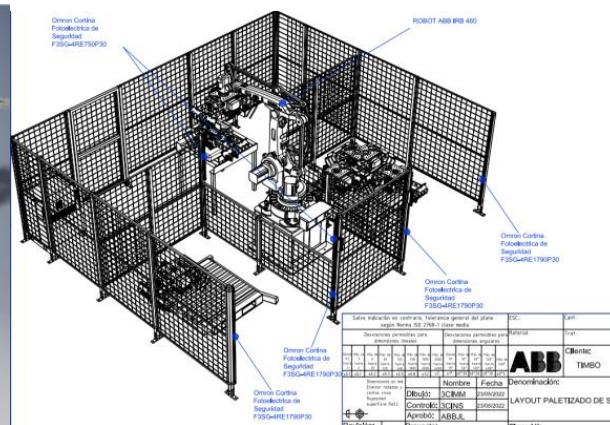
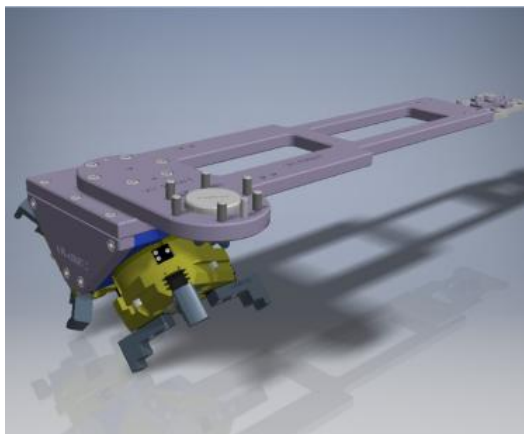
David Hardoy
Ingeniero Civil

Martin Mora
Ingeniero Industrial

PROYECTOS DE INGENIERIA INDUSTRIAL & MECANICA:

- **Modificación y Programación de Línea de Paletizado para Coca Cola (S&P Bebidas Refrescantes - CABA):**
 - Sustitución de protecciones y topes para asegurar los pallets en la zona de paletizado.
 - Implementación de sensores ópticos IFM para una detección más precisa de los pallets.
 - Configuración del sistema de control para gestionar eficientemente la entrada y salida de pallets.
 - Mantenimiento del gripper de paletizado.
- **Mantenimiento General de Línea Coca Cola (S&P Bebidas Refrescantes - CABA):**
 - Provisión de repuestos para Gripper Armadora de cajas
 - Provisión de Repuestos para Gripper Paletizado.
 - Implementación de Mejoras.
- **Celda Robotizada para Línea de Temple y Revenido de Engranajes para ABB / SCANIA Planta Tucumán:**
 - Diseño de layout de la planta, elaboración de pliego de especificaciones técnicas (PET)
 - Diseño y fabricación de gripper especializado para la toma de engranajes.
- **Celda Robotizada de Paletizado de Bolsa de Sal Timbó para ABB / Industrias Químicas y Mineras Timbo S.A. (Celusal) – Planta Gral. San Martín – La Pampa**
 - Diseño de layout de la planta, desarrollo de localizadores con sensado de pallets, diseño de cerramiento y provisión de planos e ingeniería para la fabricación por parte del cliente.
 - Diseño y fabricación un gripper de paletizado para la toma de bolsas. -
 - Diseño y fabricación de transporte infeder de rodillos.
- **Mesa Transportable para Robot Colaborativo GO.FA IRB 1100 para Exposición / ABB Robot**
 - Diseño fabricación y provisión de mesa para el ROBOT Colaborativo y Controlador IRB1100.
- **Estructura Base para Flex Picker ABB IRB 360 p/ Polvo Royal - Mondelez Planta San Luis**
 - Diseño y fabricación de estructura para el Robot Flex Picker IRB360, con cerramiento
 - Diseño y fabricación de soporte para cámara con túnel de visión e iluminación.
- **Celda de Granallado de Piñones y Cremalleras - ABB / SCANIA Planta Tucumán**
 - Diseño integral de celda, cerramientos y periféricos, y elaboración de pliegos técnicos.
 - Diseño y fabricación de gripper para robot ABB IRB 6700 de 235 kg, zona de toma de piezas.
 - Diseño y fabricación de gripper para robot ABB IRB 6700 de 235 kg, zona de toma de granallado.
- **Celda Robotizada para el Mecanizado de Ejes – ABB Robotics / SCANIA Planta Tucumán**
 - Diseño de Celda. Definición de Layout de Planta
 - Diseño de Cerramiento y Periféricos (Perfilería aluminio tipo Bosch Rexroth). Elaboración de Pliegos de Especificaciones Técnicas.
 - Diseño y Fabricación de Gripper para Robots ABB IRB 6700 de 235 Kg.
 - Diseño y Fabricación de Transportes de Minipallets para ejes. Ingreso de Piezas / Intercelda / Salida de Piezas
 - Coordinación y Supervisión de Instalación en Planta Scania Tucuman.-

- **Modificación de Gripper de Paletizado - ABB / Sintoplast Parque Industrial Ezeiza**
 - Diseño e implementación de una solución optimizada para gripper de paletizado en planta.
- **Gripper para el Armado y Apilado de Pallets de Madera de 45 Kg - GALA-GAR**
 - Ingeniería, diseño y fabricación de un gripper para 2 clavadoras paleteras Dorking Serie 80 con cargador jumbo de 1400 clavos.
- **Gripper para el Paletizado de Caja Pastina Weber - ABB / Saint Gobain Weber**
 - Ingeniería, diseño y fabricación de un gripper para el paletizado de cajas de pastina,
 - Soporte en planta durante la puesta en funcionamiento
- **Mantenimiento y provisión de Repuestos para Grippers de Paletizado de Baldes Pinturas Alba. Akzo Nobel**



3CICON SAS

BONIFACIO ARIAS 276 - CP 1865 - SAN VICENTE - BUENOS AIRES – ARGENTINA

info@3cicon.com.ar 11-3178-5277

www.3cicon.com.ar

