



## SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA DEL CONSUMO MASIVO

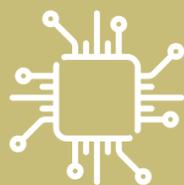
Somos la compañía líder en el mercado, que brinda productos y servicios de alta calidad y confiabilidad para empresas de envasado de bebidas y líquidos gaseosos.



MICROMECAÁNICA



MICROETIQ



REPUESTOS



SERVICIOS



## QUIÉNES SOMOS

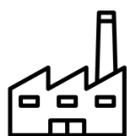
**JR** es un grupo con más de 25 años de trayectoria, que ha ido cambiando y creciendo a lo largo del tiempo, para dar respuestas a las necesidades de los clientes. Lo que al principio comenzó siendo una tornería, pronto se transformó en una empresa con identidad propia, que garantiza la excelencia de sus productos y brinda un servicio de respuesta inmediata y atención personalizada.

Actualmente garantiza la excelencia de sus productos y brinda un servicio de respuesta inmediata y atención personalizada. **Grupo JR** está conformado por JR Micromecánica, JR Microetiqa, y las áreas de Repuestos y Servicios.

Somos un equipo de profesionales, altamente capacitados, que propone soluciones para la industria del consumo masivo. Proveemos componentes suministrados por compañías internacionales y unidades fabricadas completamente en nuestras instalaciones.



20 Años de  
Trayectoria



Servicio  
en Planta



Diseño de  
Soluciones



Innovación  
Tecnológica



Certificado  
de Calidad



### RECURSOS HUMANOS PROFESIONALES

## Servicio profesional de excelencia

Ofrecemos todo nuestro equipo de profesionales y técnicos abocados al trabajo de investigación, diseño, prototipado, fabricación, instalación y servicio de post venta. Nuestra empresa se destaca debido a su enfoque general y práctico de sus soluciones.

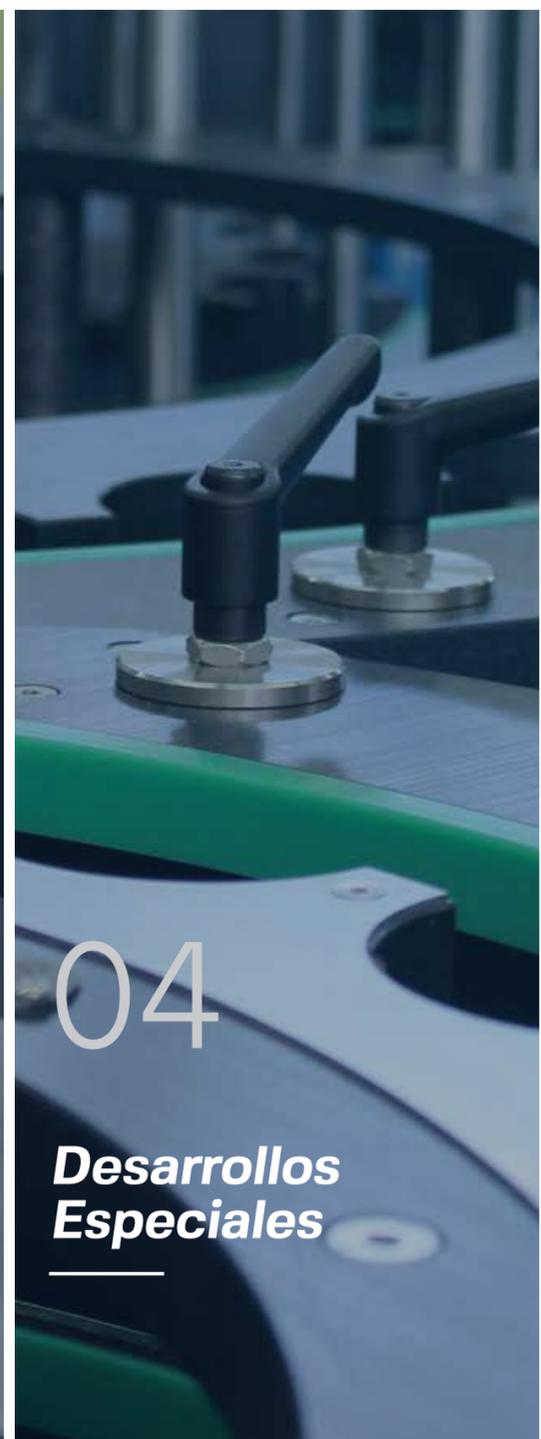
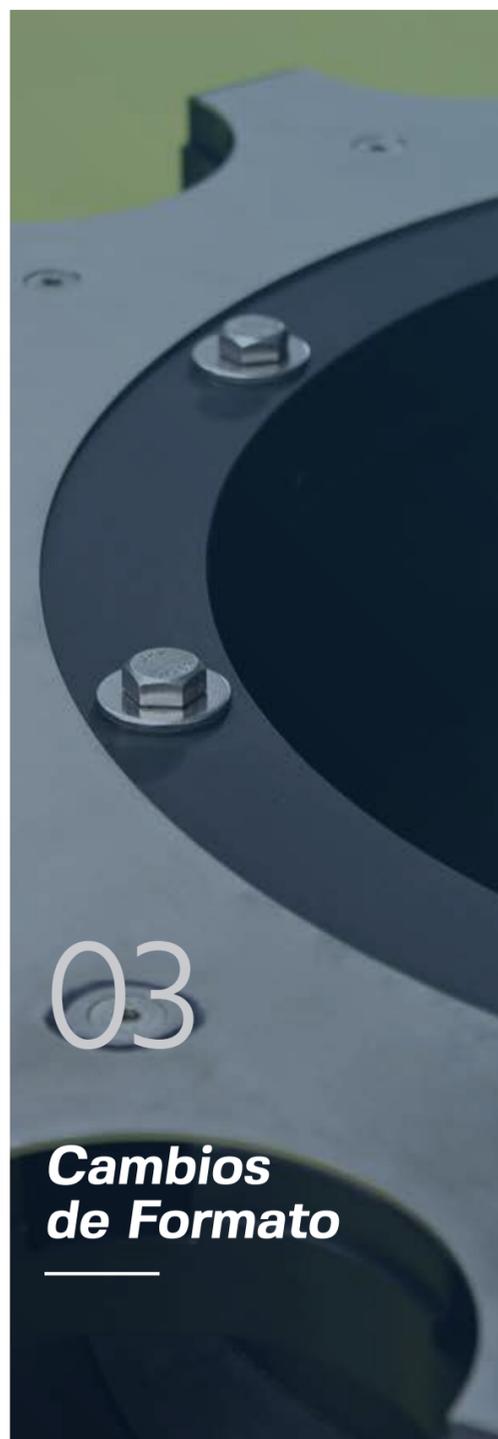
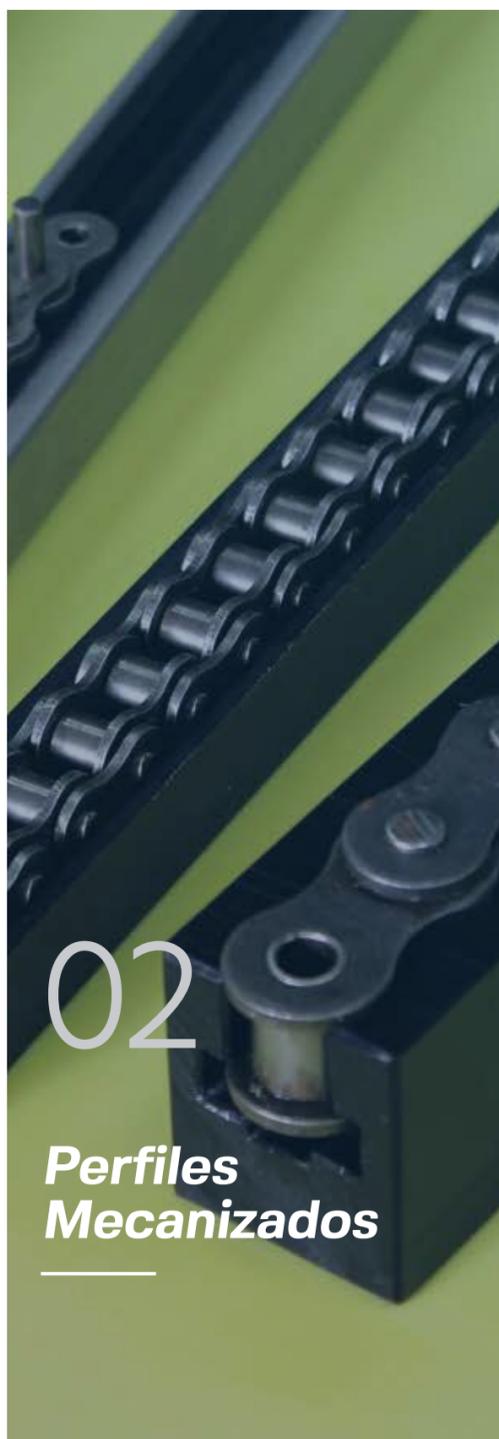
Servicio en  
Planta

Asesoramiento  
Personalizado

Capacitaciones

# JR Micromecánica

JR Micromecánica se posiciona en el mercado argentino y de la región como una opción confiable y tecnológicamente avanzada en la fabricación de piezas y generación de soluciones, a la medida de nuestros clientes.

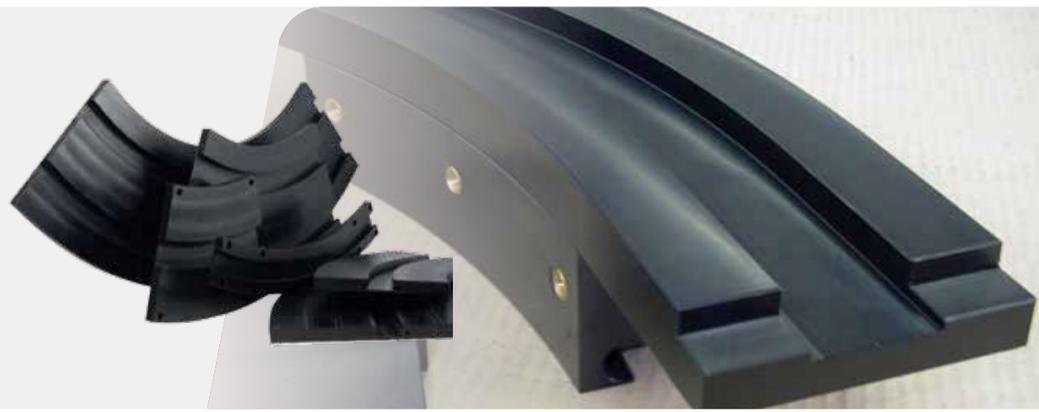


Áreas de aplicación de nuestros productos: • Cambios de formatos completos (o sus partes) para máquinas nacionales e importadas, tales como: llenadoras, rinser, capsuladoras, roscadoras. • Curvas magnéticas y curvas tab para transportadores • Perfiles y guías de cadena • Mecanizados especiales.

En nuestra planta de mecanizado, trabajamos cada pieza con dedicación exclusiva, pasando por un estricto control de calidad, aplicando toda nuestra experiencia de tantos años en la industria del envasado, damos todas las garantías, ya que JR Micromecánica es una empresa certificada en Normas ISO 9001. Utilizamos en nuestros productos materia prima importada de origen alemán, lo que genera productos de la más alta calidad y confiabilidad.

## 01. Curvas para Transportadores

Curvas magnéticas / Curvas Tab y Bevel /  
Curvas personalizadas.



## 02. Perfiles Mecanizados

Los perfiles y guías de cadena de JR Micromecánica, están diseñadas especialmente para ser utilizadas en las industrias: alimenticia, minera, pesquera, del embotellado, del envasado, transportadora, etc.



## 03. Cambios de Formato

Diseñamos y fabricamos cambios de formatos completos para máquinas nacionales e importadas que integran las líneas de envasado, tales como: Llenadoras, inspectoras, etiquetadoras, capsuladoras, descapsuladoras, envasadoras.



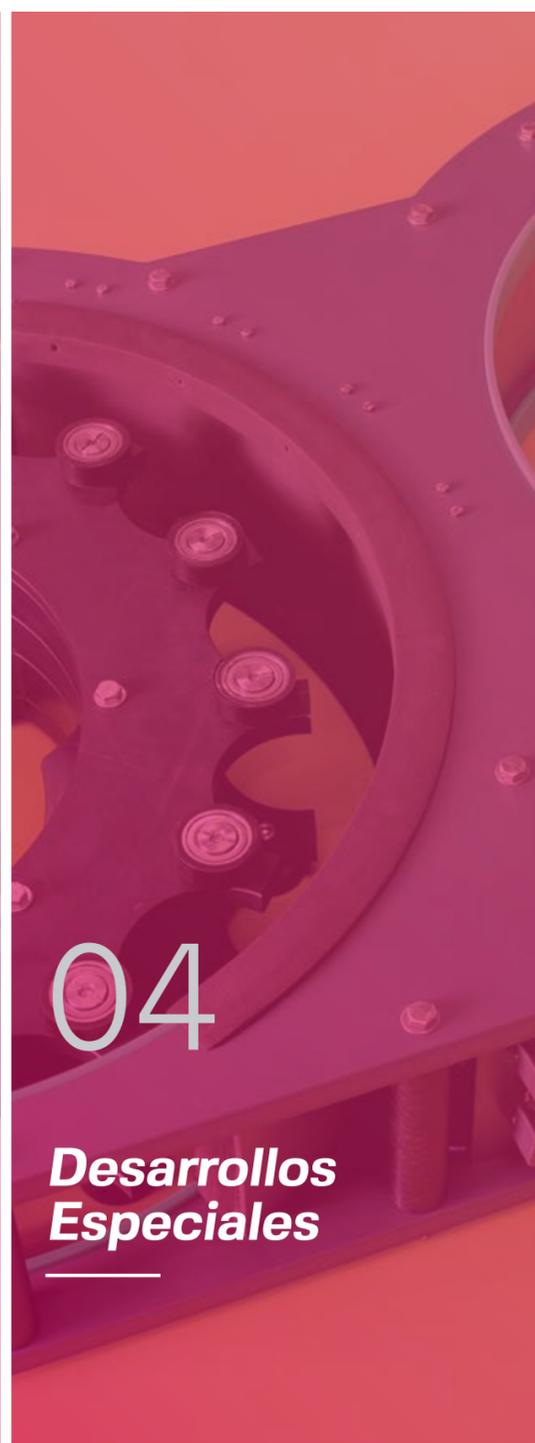
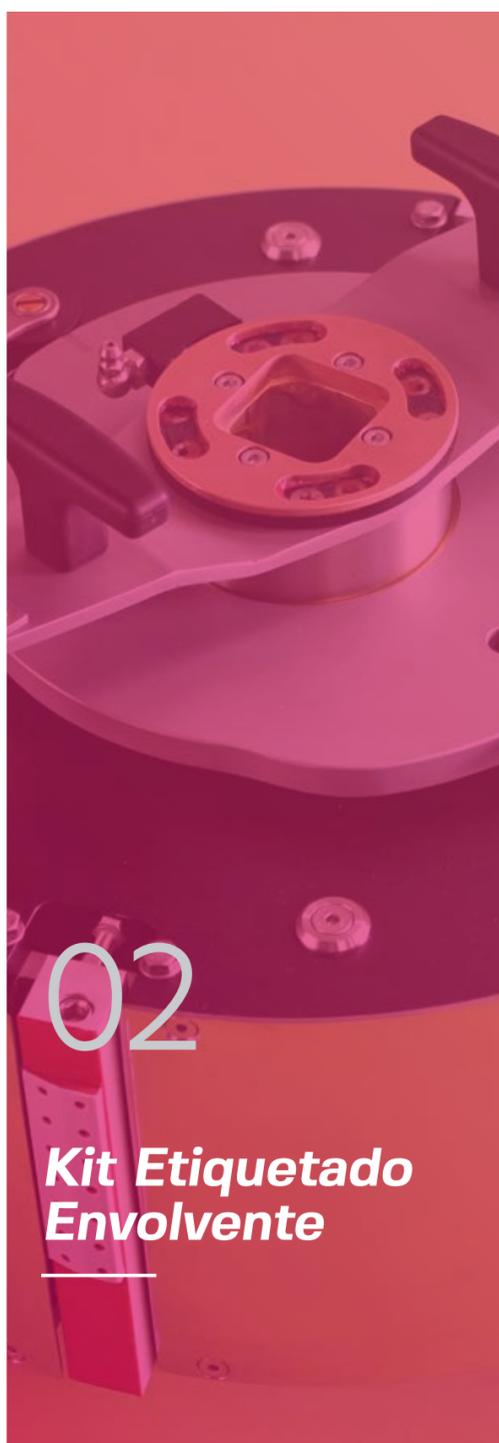
## 04. Desarrollos Especiales

Inmersos en el proceso de "nacionalización de repuestos" JR Micromecánica se posiciona como una alternativa real para poder abordar los desafíos que supone atender las necesidades en una línea de producción.



# JR Microetiq

JR Microetiq se presenta como una alternativa para la atención, en forma integral, de los requerimientos originados en el área de etiquetado. Atendemos máquinas de primera línea a nivel mundial.



Nuestros años de experiencia nos permiten que todos nuestros clientes reciban un proyecto hecho a la medida de sus necesidades. Garantizamos un trabajo sin contratiempos y una producción con el soporte tecnológico y humano de la más alta calidad.

Trabajamos brindando un servicio personalizado porque consideramos que, cada cliente y cada instalación son únicos. Con base en nuestra vasta experiencia, todos nuestros Clientes reciben un proyecto hecho a la medida de sus necesidades. Obtenga una solución a su medida, evite contratiempos y vuelva a producir con el soporte tecnológico y humano que ofrece nuestra empresa.

## 01. Kit Etiquetado Cola Fría

Ofrecemos mantenimiento y ajuste de etiquetadoras, reposición de piezas, montaje de kits completos para sistemas de cola fría y puesta a punto de máquinas que operan con botellas de vidrio de cerveza, vino, sidra, champagne, bebidas blancas y espirituosas.



## 02. Kit Etiquetado Envolvente

Ofrecemos mantenimiento y ajuste de etiquetadoras, reposición de piezas, montaje de kits completos para el sistema de etiquetado envolvente o cola caliente y puesta a punto de máquinas que operan con envases PET.



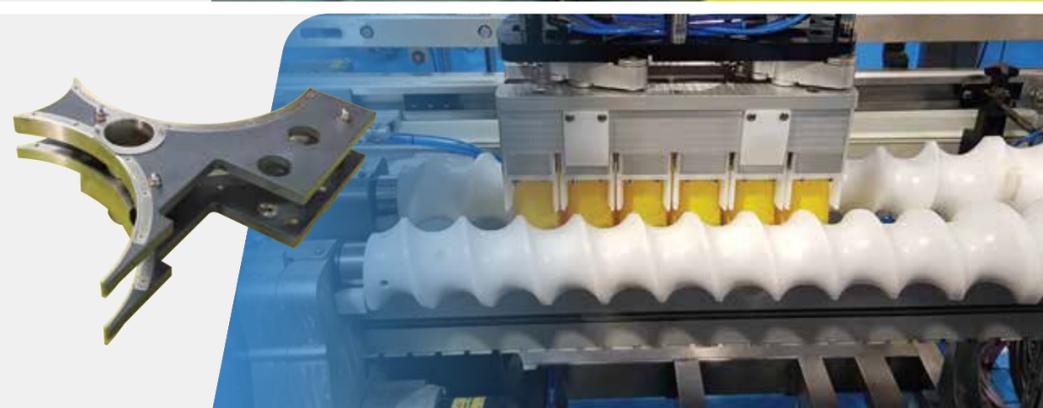
## 03. Manejo de Envases

Somos especialistas en la definición de sistemas de mecanizado complejos, fabricados con plásticos de ingeniería de alta performance, de origen alemán.



## 04. Desarrollos Especiales

Esta es un área especial de nuestra propuesta como proveedores de soluciones específicas. Se trata de dar respuesta a distintas situaciones que necesitan una rápida solución y/o mejora, en función de la optimización de los procesos dentro de cada planta.



# JR Repuestos

Esta unidad de negocios para nosotros es prioridad, ya que no solo aseguramos la provisión de los kits de JR Micromecánica y JR Microetiqa completos, sino que también aseguramos el stock de repuestos para su posterior mantenimiento y reparación.





Ofrecemos todo tipo de servicios para dar a nuestros clientes soluciones a medida.

Realizamos un trabajo integral y personalizado; capacitamos para el correcto uso de nuestros productos; brindamos asistencia técnica para las diferentes máquinas; creamos kits para cada tipo de necesidad; proponemos soluciones a las problemáticas de la industria y realizamos seguimientos y asesoramientos permanente.

### **Servicio de Planta**

Ofrecemos a todos nuestros clientes la posibilidad de contar con un plantel de técnicos totalmente formados y con gran experiencia para atender, en planta, el mantenimiento de sus equipos. Esto nos permite trasladar nuestra clínica tecnológica y encargarnos de manera eficiente para dar atención a cualquier ajuste, puesta a punto o recambio de partes y piezas. Nuestro equipo profesional entiende que mantener y atender cada línea de producción es un desafío al que respondemos con un amplio respaldo técnico y profesional.

### **Capacitaciones**

Realizamos capacitaciones integrales con nuestros profesionales expertos.



# JR Ingeniería Inversa

Inmersos y muy comprometidos en el proceso de sustitución de importaciones, nuestro departamento de ingeniería ha desarrollado el sistema de ingeniería inversa con la más alta tecnología, en lo que a medición en planta se refiere.

El primer paso en un flujo de trabajo de Ingeniería Inversa es captar con precisión las dimensiones de la pieza que se desea recrear. Esto lo logramos porque contamos con un brazo de medición en 3D, más un scanner de alta precisión también en 3D. Recreamos así, y en forma digital, el diseño respectivo.

De esta manera contamos con la posibilidad de poder replicar, en forma digital, cualquier tipo de pieza o repuesto, para luego volcar ese diseño en un plano definitivo y pasar al siguiente paso: la fabricación de la pieza.



Para esa fase, contamos con centros de mecanizado de última generación. Esta tecnología de punta nos asegura poder ofrecer a todos nuestros clientes productos exclusivos y muy confiables, acompañados de una garantía total en lo que se refiere a calidad de materiales (origen alemán) y mano de obra altamente especializada.

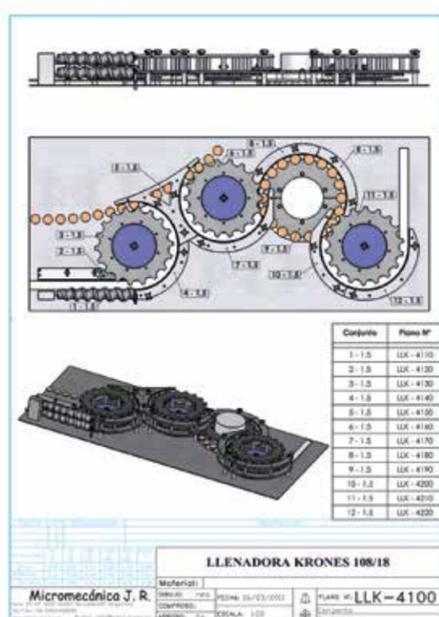
## Ventajas de la Ingeniería Inversa

Ofrecemos a nuestros clientes, a través de la ingeniería inversa, desarrollar y producir piezas en territorio nacional, con materia prima de origen y con tiempo de entrega muy reducidos. También puede ser una estrategia clave en el plan de mantenimiento proactivo de nuestros clientes, mediante la ingeniería inversa de los componentes críticos antes de que fallen, pueden almacenar piezas de repuesto y reducir los tiempos de inactividad no planificados.

Definitivamente es la solución en cuanto a reducción de costos, frente a una compleja y costosa importación de repuestos. Una vez relevado cada componente a fabricar, mediante los sistemas CAD/CAM (diseño y fabricación asistida por computador), procedemos al diseño definitivo y su posterior fabricación.

## La utilización de este sistema tiene múltiples ventajas:

- Diseñar el proceso de mecanizado en diferentes operaciones.
- Procesar cualquier tipo de formas.
- Elegir la herramienta, velocidades y avances que se van a aplicar durante el mecanizado.
- Escoger entre las estrategias de mecanizado que nos posibilita el CAM.
- Mejora de la perfección en las piezas que se mecanizan.
- Lograr una mayor perfección en el acabado de las piezas.



## Confección de manuales con codificación propia de cada pieza/conjunto

Una vez concluida la fabricación y el armado de los distintos kits, se confeccionan los respectivos manuales de cada formato/tooling.

El manual contiene un detalle de cada conjunto que forma el kit, con cada una de sus partes debidamente codificadas. Esto asegura la identificación de cada uno de sus componentes y reposición de las mismas.