The background of the page is a collage of various industrial gears and mechanical parts, rendered in grayscale. The gears are of different sizes and are arranged in a way that creates a sense of depth and complexity. The image is divided into several diamond-shaped sections by white lines, which adds a geometric and modern feel to the design.

# SUMIPARTS<sup>SAS</sup>

SUMINISTROS INDUSTRIALES

[www.sumiparts.com](http://www.sumiparts.com)



## ■ QUIENES SOMOS

En SUMIPARTS S.A.S., creemos que tus proyectos deben ser hechos realidad. Por tal motivo nos especializamos en brindarte todas las herramientas, tecnología y acompañamiento para la ejecución de tus planes.

Suplimos necesidades industriales y estimular el uso de suministros metalmecánicos, inyección, extrusión, vulcanizado y desarrollos especiales.



## ■ MISIÓN

Fabricamos y distribuimos una amplia gama de productos y servicios, desarrollados en múltiples procesos de ingeniería. Para los sectores autopartista, industrial y construcción. Con los más altos estándares de calidad, eficiencia y entrega oportuna.

## ■ VISIÓN

Para el año 2023, SUMIPARTS SAS, será reconocida a nivel nacional, junto con una fuerte presencia en Latino América y Norte América, como una compañía integrada, con múltiples procesos fabriles y enfocada en el desarrollo humano y excelencia operacional.

## ■ ¿POR QUÉ ELEGIRNOS?



### **CONFIANZA**

La preferencia por parte de nuestros clientes, es nuestra mejor recompensa



### **INTEGRIDAD Y CREDIBILIDAD**

Nuestro posicionamiento se debe a nuestros clientes, no a nosotros mismos



### **OBJETIVIDAD**

El crecimiento y estructuración de mejora continua es nuestra base para brindarte el mejor servicio



### **DEDICACIÓN AL SERVICIO**

La calidad y cumplimiento son nuestro referente de éxito empresarial



### **COMPROMISO**

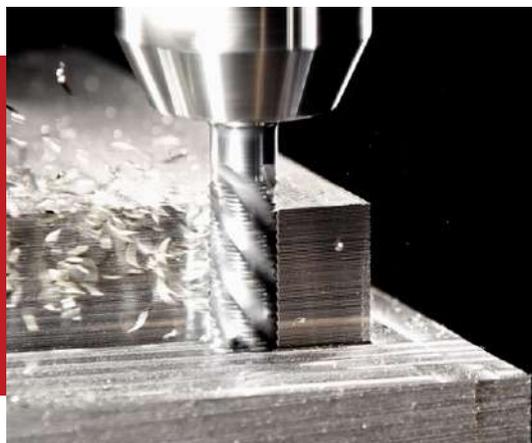
Nuestros clientes externos e internos son nuestra mayor prioridad



SUMIPARTS SAS

■ LÍNEA DE  
MECANIZADOS

Gracias a nuestra línea de procesos CNC, podemos garantizar la precisión, agilidad y calidad que esperas en tus productos. De ahí la importancia de poder brindarte nuestro acompañamiento y experiencia a tu alcance.



## CENTRO DE MAQUINADO CNC

### CNC Machining center

Ejecutado bajo programadores CAD / CAM. Estamos especializados en fabricaciones especiales, producción en línea entre otros.

## CAPACIDAD DE FRESADO

### Milling capacity

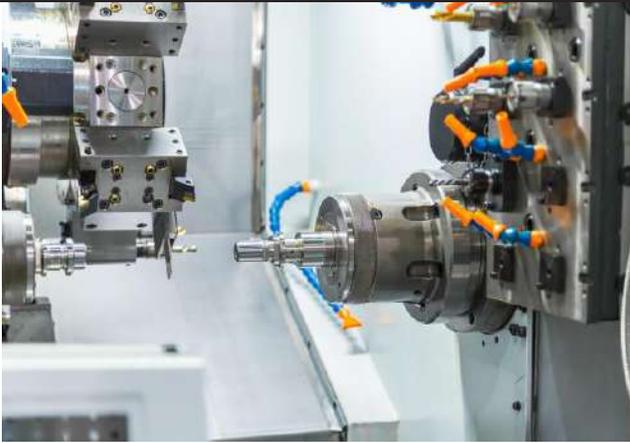
Es posible realizar una gran cantidad de operaciones de forma automática, de esta forma garantizamos un alto volumen de producción.

## ACABADOS

### Finishing process

Con la fresadora CNC se puede obtener todo tipo de acabados en el proceso de mecanizado, garantizando así una superficie uniforme y precisa. Tenemos acabados tales como corte, planeado, escuadra, cubicaje, ranurado recto, ranurado de chaveteros y geometrías aún más complejas.





En SumiParts SAS seguimos con rigurosidad toda la planificación indispensable para que los productos y piezas de mecanizados CNC cumplan con los mejores estándares de calidad y funcionalidad.



## PRODUCCIÓN DE ALTA VELOCIDAD

### High speed production

Uno de los beneficios más grandes, es la posibilidad de tener un proceso de producción de alta velocidad, sin descuidar la calidad de las piezas e inclusive se podrán mecanizar piezas de geometría compleja

## ESPECIALISTAS EN MECANIZADOS

### Specialists in machining

- ◆ Aceros al carbono
- ◆ Aceros de herramienta
- ◆ Acero inoxidable
- ◆ Aceros aleados
- ◆ Plásticos de ingeniería
- ◆ Bronce
- ◆ Aluminio
- ◆ Duraluminio
- ◆ Nylon / Acetal
- ◆ UHMW

## TORNEADO CNC

### CNC Turning

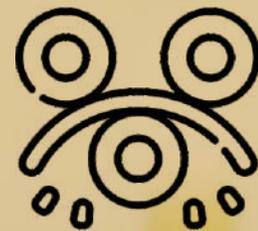
Mecanizados mediante revolución de herramienta y programación de control numérico interno.

Garantizamos alta precisión en sus productos

Capacidad de Husillo hasta 2"

Distancia entre puntos de 500 mm





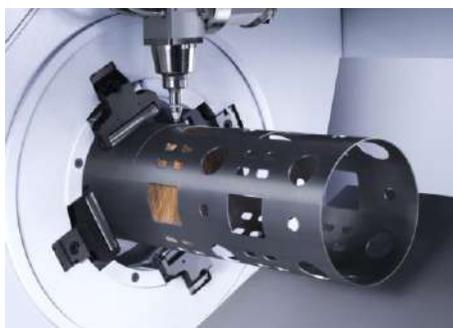
SUMIPARTS SAS

■ LÍNEA  
CHAPA METÁLICA

## COORTE LÁSER CNC

### CNC Laser Cutting

Cortadora láser de fibra de alto rendimiento, puede trabajar en acero inoxidable, acero al carbón y aluminio con tiempos de entrega oportunos, eso es lo que ofrece **SumiParts S.A.S.** si lo que buscas es precisión en tus trabajos mecanizados de corte no hay mejor opción.



## COORTE POR AIRE OXÍGENO NITRÓGENO

### Cut of sheet metal using Air, Oxygen and Nitrogen

Según las especificaciones de tu proyecto



Escanea el código y  
conoce nuestro corte láser





## OPTIMIZACIÓN DEL MATERIAL

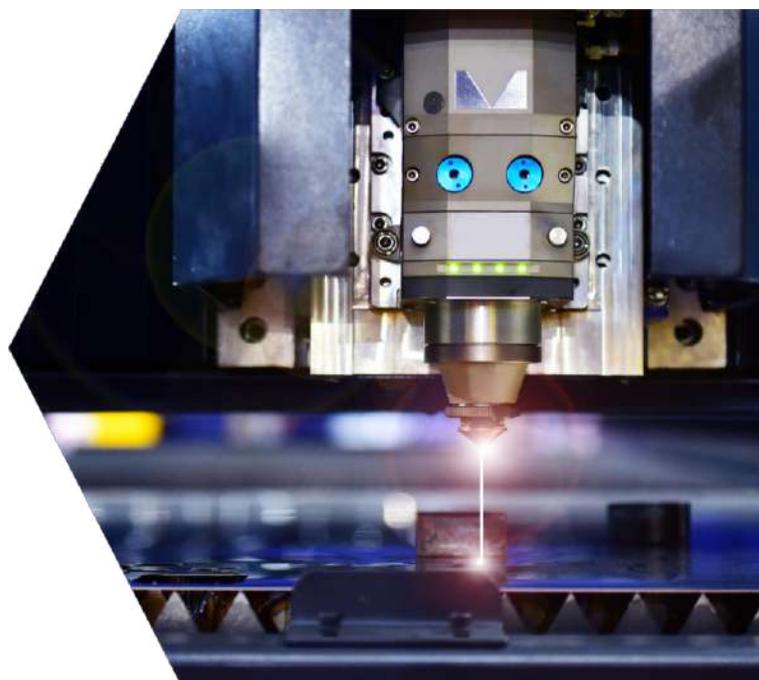
### Material Optimization

Buscamos optimizar el material del cliente para buscar la economía en cada uno de los proyectos

## DIMENSIONES DE CORTE

### Working Dimensions

Poseemos la capacidad para generar corte en dimensiones de **1525 mm x 3400 mm** y hasta un espesor de **20 mm**



## capacidad de corte

### Máximo Espesor

12 mm

20 mm

4 mm

20 ~ 200 mm

### Máximo Espesor

1/2"

13/16"

3/16"

1/2" ~ 8"

Acero Inoxidable

Acero al Carbón

Aluminio

Diámetro Tubos



## PUNZONADO CNC CNC Punching Machine

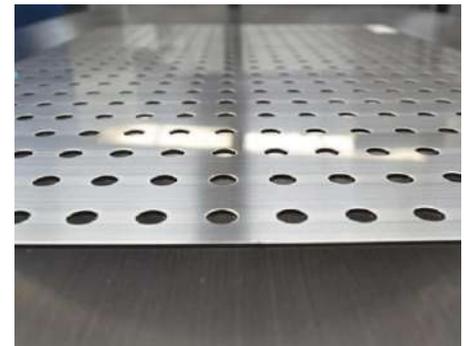
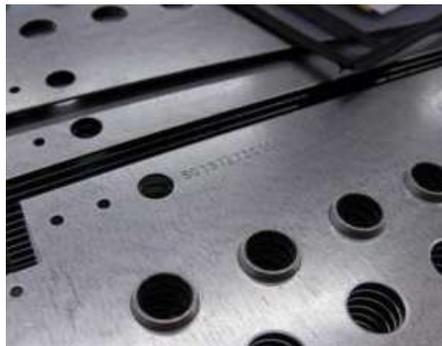
Punzonado CNC, un procedimiento computarizado con el que podemos garantizar resultados finales de alta precisión, ya sea en acero inoxidable, acero al carbono.

Los procesos metalmecánicos siempre cuentan con una asesoría personalizada del equipo de diseño y del punzonador, para realizar un buen uso de los planos y si es necesario mejorar la disposición de las piezas que desea punzonar para obtener un resultado óptimo

## ESPECIALISTAS EN MECANIZADOS

**We are Professional experts**

- ◆ Acero Carbono
- ◆ Acero Inoxidable
- ◆ Duraluminio
- ◆ Acero Galvanizado



## VENTAJAS DEL PROCESO

**Advantages of the Process**

Evitan rozaduras en la chapa y desplazamientos innecesarios ya que el material circula en una sola dirección. Variedad de hasta 60 punzones y matrices, permitiendo así una gran variedad de geometrías de cortes.

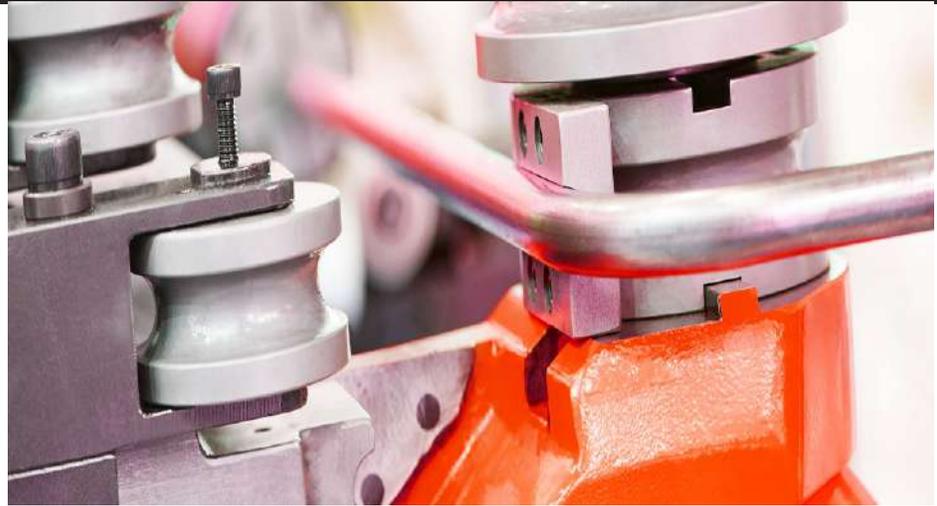
## RAPIDEZ Y ALTA CALIDAD

**High Quality and Fast Production**

Los procesos tienen como ventaja la rapidez de la producción, el sistema de control numérico computarizado (CNC) entrega las piezas con alto grado de precisión y excelentes acabados.

## Servicios Services

- ◆ Plegadora
- ◆ Rolado, curvado



## PLEGADO Y CORTE DE LÁMINA

### Sheet metal Bending and Shear

Contamos con líneas especializadas en plegado, corte y doblado de lámina. Garantizamos nuestro acompañamiento profesional en tus proyectos. El plegado y corte, consiste en obtener una pieza con generatrices y bordes rectilíneos por medio de punzones y cuchillos. Se pueden obtener todo tipo de elementos

## FACTORES QUE TENEMOS EN CUENTA

### Important Factors

Nuestros altos estándares de calidad lo garantizamos con un amplio conocimiento en los factores que influyen en el éxito del plegado.

Obtenemos un producto libre de grietas y mantenimiento las capacidades elásticas y la durabilidad.





Contamos con líneas especializadas en plegado de lámina, corte, rolado de lámina o formado. Garantizamos nuestro acompañamiento profesional en tus proyectos.

## PROCESO EN LÁMINA Y TUBO

### Tube and Pipe Process

- ◆ Curvado
- ◆ Rolado
- ◆ Troquelado

## CURVADO DE TUBOS Y ÁNGULOS

### Bending and Rolling of Tubes and Angles

El curvado de tubos de perfil cuadrado, ángulos y varilla son un proceso más de **SumiParts S.A.S.**, que garantiza una excelente calidad y precisión.

Donde personal cualificado lleva a cabo el doblado con la posibilidad de obtener los resultados requeridos según los planos ingenieriles.



## ROLADO DE LÁMINA

### Sheet metal Rolling

El rolado es un proceso común para la manufactura de tubos de acero, el cual consiste en un proceso continuo en el que una lámina es sometida a una serie de rodillos que le proporcionan a la tira de una forma específica.



SUMIPARTS SAS

■ LÍNEA  
SOLDADURAS

## SOLDADURA TIG TIG Welding

La soldadura TIG utiliza un electrodo de tungsteno aleado con circonio o torio.

Garantiza cordones más resistentes, dúctiles y menos sensibles a la corrosión.



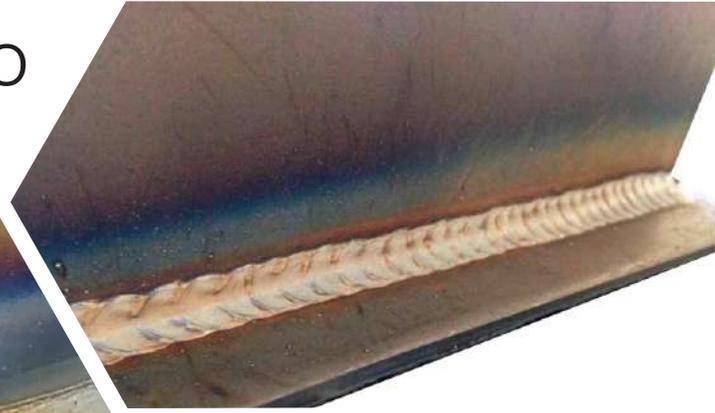
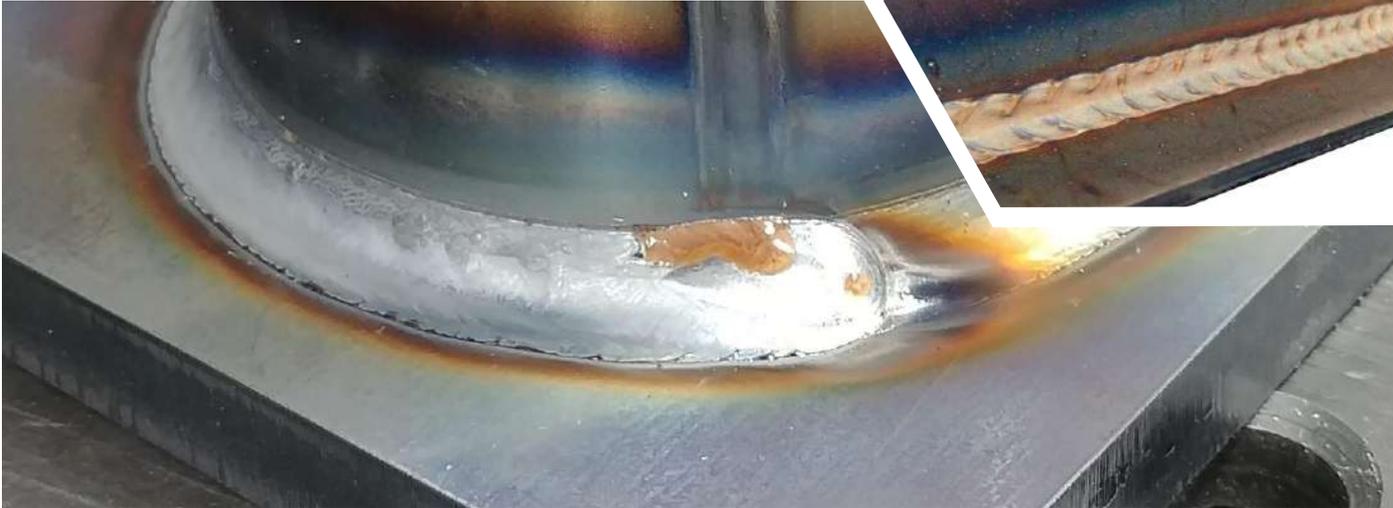
## ESPECIALISTAS EN SOLDADURAS Welding Specialists

- ◆ Acero Inoxidable
- ◆ Acero al Carbono
- ◆ Aluminio
- ◆ Cobre



## PERSONAL ALTAMENTE CAPACITADO

Highly Trained Welders

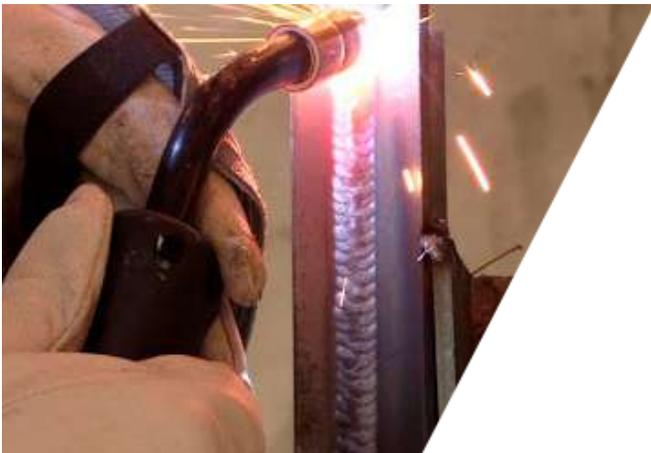


## SOLDADURA MIG/MAG

MIG/MAG Welding

Contamos con el personal más cualificado para asumir las necesidades de los clientes.

Es el tipo de soldadura más versátil, pudiendo depositar el metal a una gran velocidad y en todas las posiciones.



Ideal en materiales como:

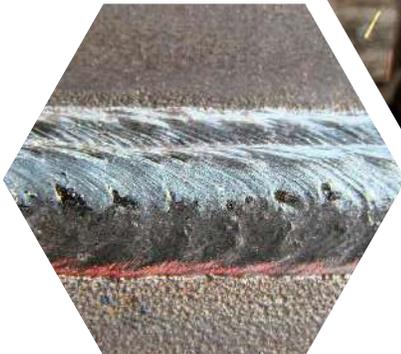
- ◆ Acero inoxidable
- ◆ Acero al carbón
- ◆ Aluminio



## SOLDADURA REVESTIDA (SMAW)

### Shielded Metal Arc Welding

Contamos con línea de soldadura revestida para aquellos trabajos especiales, de igual forma nuestro personal altamente calificado estará a tu servicio para el desarrollo de tus proyectos o procesos.



## ESPECIALISTAS EN SOLDADURAS

### Welding Specialists

- ◆ Acero inoxidable
- ◆ Acero al carbón

## PROCESO MANUAL

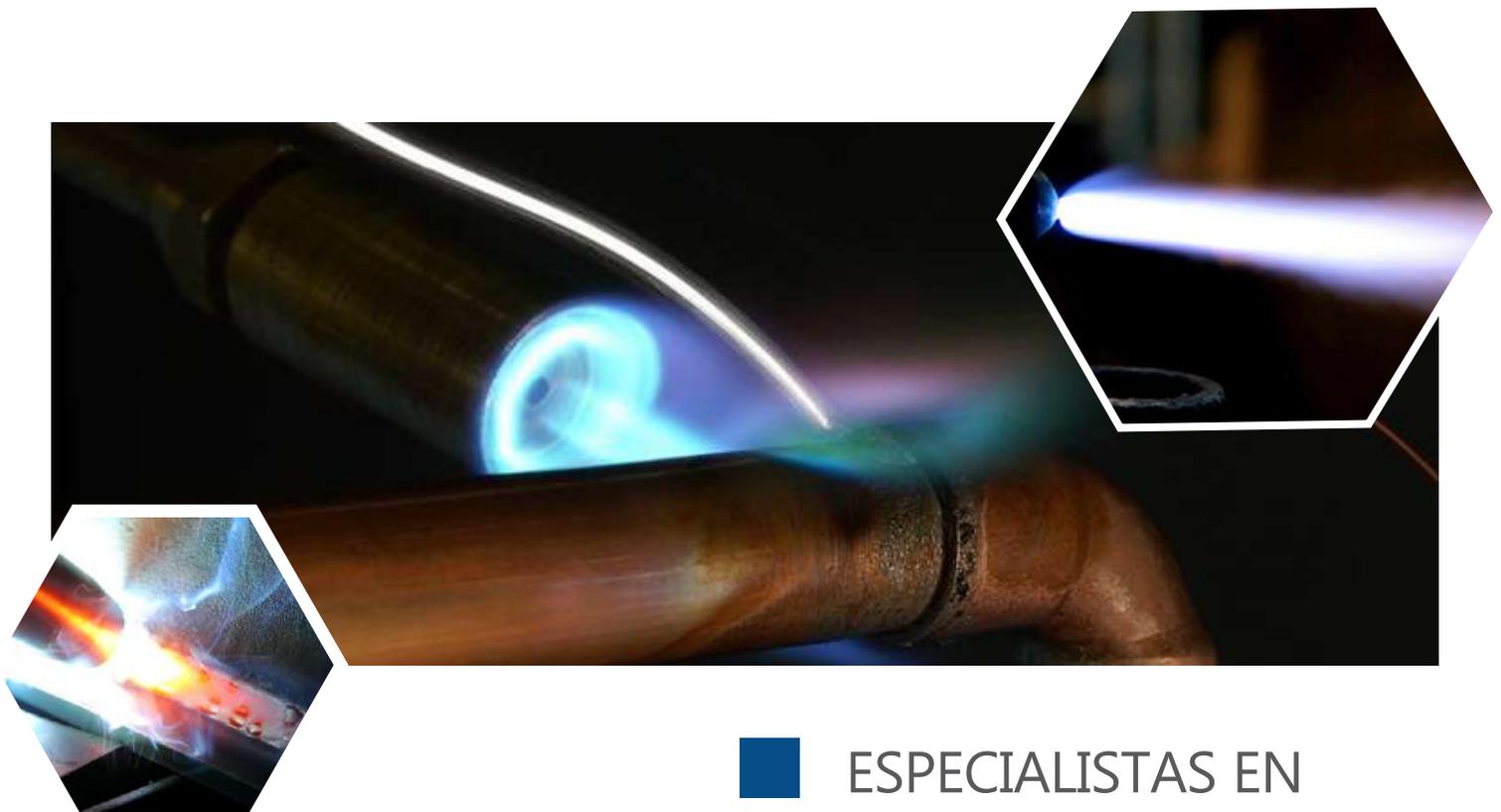
### Manual Process

Uno de los procesos de soldaduras más tradicionales, en donde el factor principal es su simplicidad y bajo costo. Es uno de los procesos más prácticos, cuenta con un campo de aplicación enorme, es decir puede soldar cualquier tipo de espesor y uniones de cualquier tipo.

## SOLDADURA AUTÓGENA

### Gas Welding

Proceso de soldadura especializada para diversos materiales, con la ventaja de trabajar con espesores reducidos. No requiere aporte de material, ya que la unión se realiza por medio del proceso de fusión.

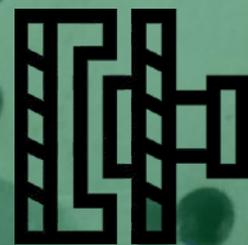


## ESPECIALISTAS EN SOLDADURAS

### Welding Specialists

- ◆ Acero inoxidable
- ◆ Acero al carbón
- ◆ Aluminio
- ◆ Cobre
- ◆ Magnesio
- ◆ Excelente uso para espesores pequeños





SUMIFLEX SAS

■ LÍNEA  
PLÁSTICOS



## INYECCIÓN DE PLÁSTICO

### Plastic Injection

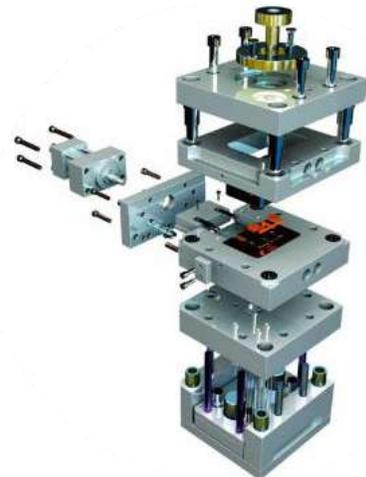
Somos especialistas en inyección de plástico. En **SumiParts S.A.S.** poseemos experiencia en la manipulación de diversos tipos de polímeros o resinas.



## ESPECIALISTAS EN INYECCIÓN

**We are Specialists with the following materials**

- ◆ Polietileno PE
- ◆ Policarbonato PC
- ◆ Polipropileno PP
- ◆ Nylon
- ◆ TPU
- ◆ TPE
- ◆ Poliestireno de alto impacto
- ◆ Poliacetal POM





## EXTRUSIÓN DE PLÁSTICO

### Plastic Extrusion

**SumiParts S.A.S.** cuenta con los equipos, herramientas y personal calificado para realizar esta operación, la cual resulta muy sencilla, una vez que se han establecido las condiciones de operación. La extrusión de plásticos rígidos y flexibles de **SumiParts S.A.S.**, consiste en dar forma definida al plástico mediante el uso de la presión, empuje y temperatura fusión.



- ◆ PVC
- ◆ Polietileno (PE)
- ◆ ABS
- ◆ Polipropileno (PP)
- ◆ Nylon
- ◆ Poliestileno de alto impacto (HIPS)
- ◆ Polimetilmetracrilato (PMMA)
- ◆ Poliestireno (PS)



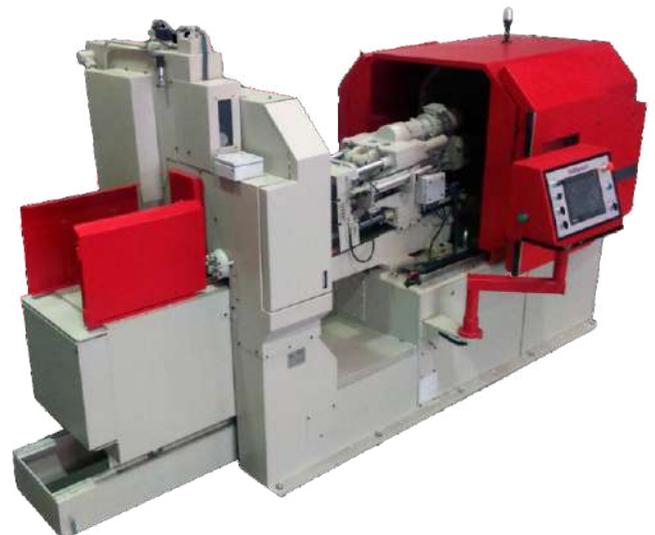
## INYECCIÓN DE METALES ALEADOS

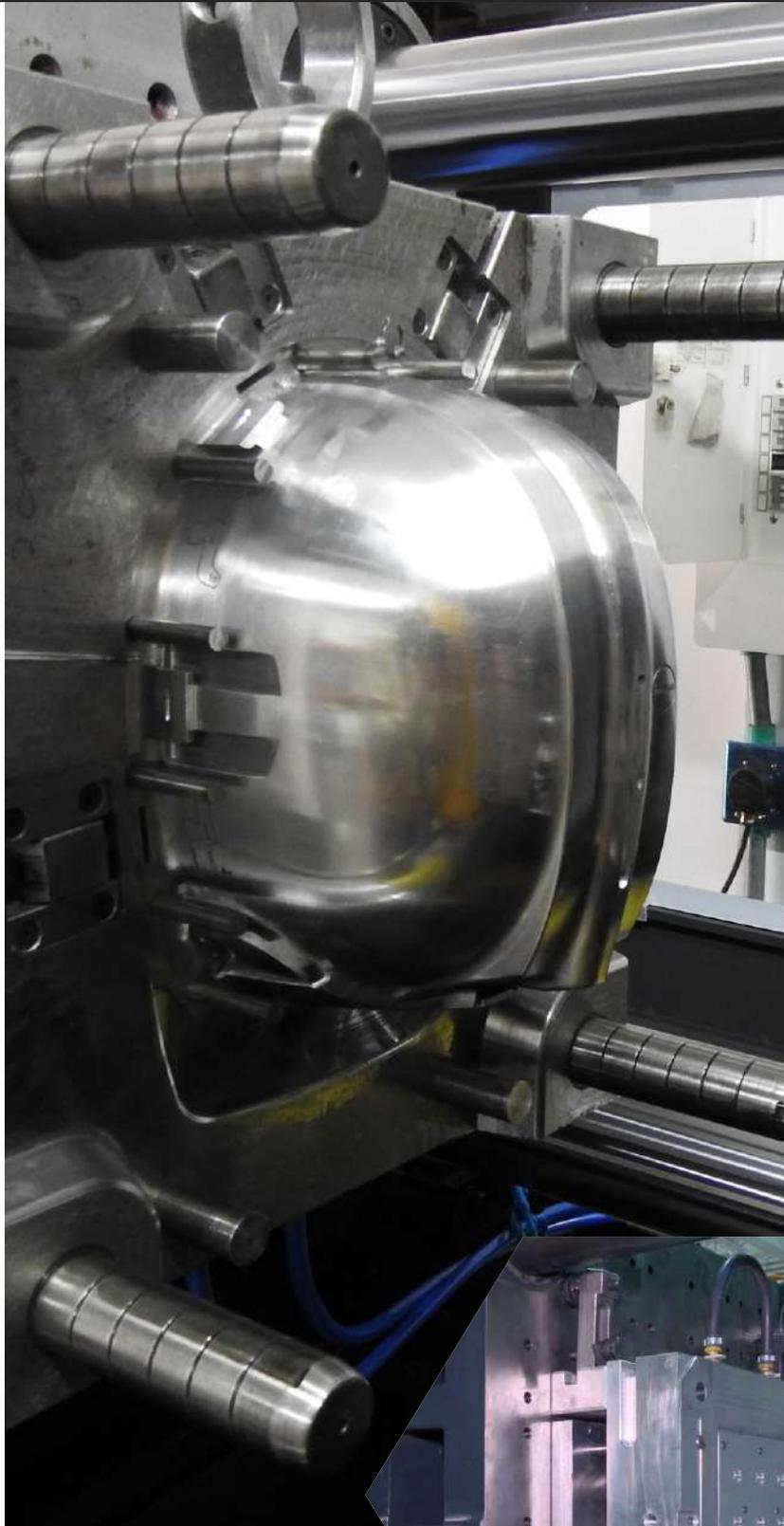
Alloy Metal Injection



La inyección de aluminio y zamak, así como de otros metales, aunque presenta una forma de trabajo similar a la inyección plástica, consta de un proceso de fabricación un poco más riguroso, dado que el estado de la materia a fundir debe estar en las condiciones ideales para ser alimentada a las cavidades del molde.

En esta técnica, el molde no se destruye en cada inyección, es permanente, y se desarrolla en aceros especiales para trabajo en caliente.

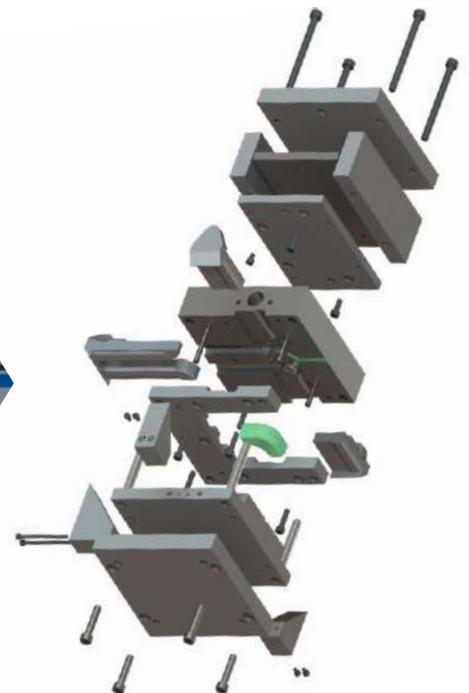


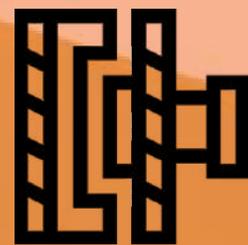


## MOLDES DE INYECCIÓN

### Plastic Injection Mold

SumiParts S.A.S. ofrece el servicio completo del proceso de inyección, por lo tanto desarrollamos el molde según la pieza que desea obtener.





SUMIFLEX<sup>SAS</sup>

■ LÍNEA  
CAUCHOS



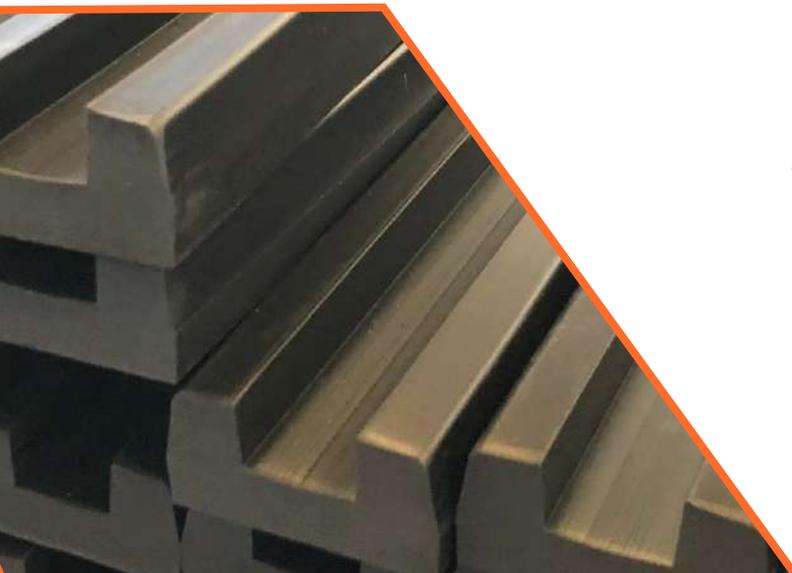
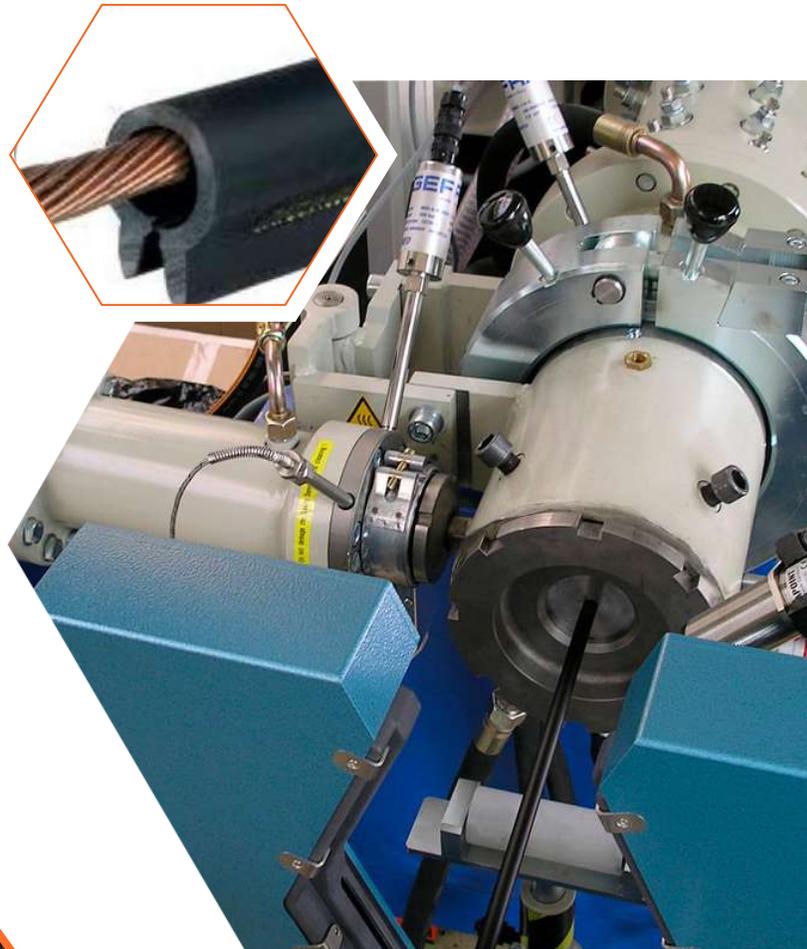
## EXTRUSIÓN DE CAUCHO

### Rubber Extrusion

En **SumiParts S.A.S.**, contamos con procesos, maquinaria y una amplia experiencia para generar procesos de extrusión de cauchos. Garantizamos diferentes aspectos que componen la calidad del material tales como: dureza, resistencia mecánica, índice de elasticidad y consistencia. Las ventajas del proceso de extrusión de caucho son:

- ◆ SBR
- ◆ EPDM, EP, EPT
- ◆ Fluoroelastómero/ FKM o Viton
- ◆ Neopreno (CR)
- ◆ Caucho de nitrilo (NBR)
- ◆ Polisopreno
- ◆ Silicona
- ◆ TPU
- ◆ Caucho espumoso
- ◆ Caucho Butilo

- ◆ Geometría compleja
- ◆ Proceso más económico
- ◆ Alta eficiencia
- ◆ Producción continua

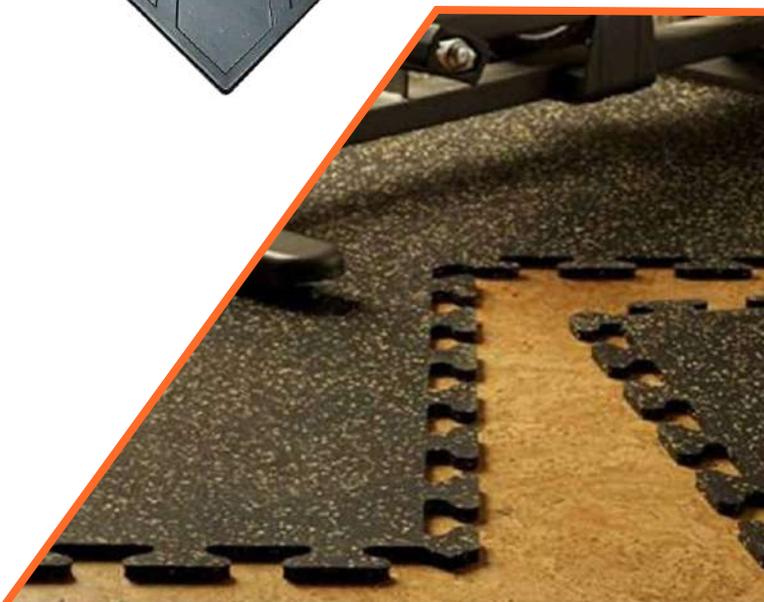




## VULCANIZADO DE CAUCHO

### Rubber Vulcanization

- ◆ Amplios márgenes de dureza desde 35 hasta 90 shore "A" aumentando los márgenes de contracción y memoria elastómeros
- ◆ Variedad en la carga de compresión del objeto dependiendo del tipo de material, dureza y aplicabilidad
- ◆ Bajo índice de deformación plástica
- ◆ Variedad de resistencia mecánicas según su aplicabilidad
- ◆ Alto estándar en resiliencia elástica y fluencia
- ◆ Aislamiento eléctrico y térmico
- ◆ Múltiple gama de colores y acabados





SUMIPARTS<sub>SAS</sub>

■ LÍNEA  
ACABADOS



## PASIVADO DE ACERO INOXIDABLE

### Stainless Steel Passivation

- ◆ Mayor protección superficial contra la corrosión
- ◆ Descontamina la superficie de los residuos
- ◆ Mayor limpieza
- ◆ Eficiente micropelícula en la zona superficial

## ELECTROPULIDO

### Electropolishing

- ◆ Más resistente a la corrosión
- ◆ Disminuye la tendencia de líquidos y sólidos a adherirse a la superficie
- ◆ Se adapta a piezas de geometrías complicadas
- ◆ Puede llegar a zonas difíciles
- ◆ Elimina la coloración causada por el calentamiento
- ◆ Superficie uniforme sin tensiones superficiales y arañazos microscópicos

## ESPECIALISTAS EN ACABADOS

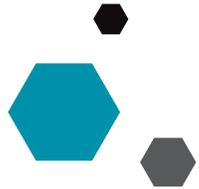
### We are Specialists in Finishing Processes

- ◆ Aceros al carbono
- ◆ Acero inoxidable
- ◆ Aluminio
- ◆ Cobre
- ◆ Bronce
- ◆ Galvanizado

## PINTURA ELECTROSTÁTICA

### Electrostatic Painting

- ◆ Recubre todo tipo de superficies
- ◆ Proceso de pintado más económico
- ◆ El espesor de pintado es completamente homogéneo
- ◆ No requiere proceso de aplicación de pinturas anticorrosivas
- ◆ La pintura no se salta de la superficie, es decir, otorga una superficie más resistente



## ESPECIALISTAS EN ACABADOS

### We are Specialists in Finishing Processes

- ◆ Aceros al carbono
- ◆ Acero inoxidable
- ◆ Aluminio
- ◆ Cobre
- ◆ Bronce
- ◆ Galvanizado

## SANDBLASTING GRANALLADO

### Sand and Shot Blasting

- ◆ Elimina la corrosión
- ◆ Inclusive elimina la corrosión en los cráteres más profundos
- ◆ No desgasta la superficie del material
- ◆ Proporciona una superficie lista para un nuevo recubrimiento



SUMIPARTS<sub>SAS</sub>

■ LÍNEA  
I+D+I

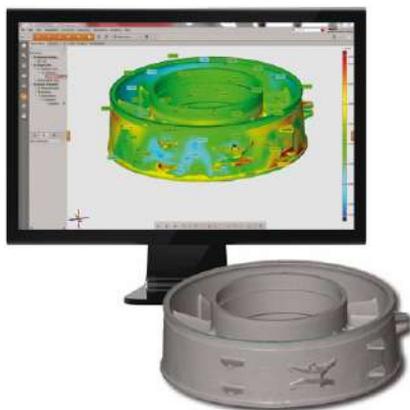
## IMPRESIÓN 3D 3D Printing



alta calidad

## ESCANEADO 3D 3D Scanning

Con el escaneo e impresión 3D, ofrecemos una herramienta esencial para desarrollar la ingeniería inversa, donde podemos entender el funcionamiento de una pieza o producto y de esta manera modificar y mejorar su funcionamiento.



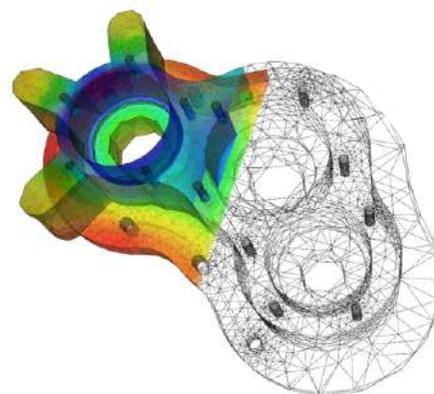


## Desarrollos especiales



El diseño y el desarrollo son la base del proceso de fabricación de un producto. Por lo tanto, la innovación, control y el desarrollo de nuevas ideas se han convertido en un factor clave para lograr el éxito empresarial.

SumiParts se especializa en el diseño y desarrollo de productos para las diversas líneas de mercado que pueden encontrarse en el campo metalúrgico, automotriz y construcción.



## ESPECIALISTAS EN INGENIERÍA Y PRODUCCIÓN



LÍNEA AUTOMOTRIZ



LÍNEA INDUSTRIAL



LÍNEA CONSTRUCCIÓN



**SUMIPARTS**<sup>SAS</sup>  
SUMINISTROS INDUSTRIALES

**SUMIFLEX**<sup>SAS</sup>  
SUMINISTROS FLEXIBLES

**OFICINAS PRINCIPALES  
PLANTA METALMECANICA  
SUMIPARTS SAS**

Calle 9 No. 34 - 94  
Bogotá - Colombia  
Pbx: (+57) 1 748 2213  
Cel.: (+57) 313 699 1356  
info@sumiparts.com

**PLANTA DE PLÁSTICOS  
Y CAUCHOS  
SUMIFLEX SAS**

Calle 9 No. 32a - 81  
Bogotá - Colombia  
Pbx: (+57) 1 748 2213  
Cel.: (+57) 313 699 1356  
info@sumiparts.com

**PUNTO DE ATENCIÓN**

Calle 48 No. 9 - 20  
Barrio Maraya  
Pereira - Colombia  
Pbx: (+57) 1 748 2213  
Cel.: (+57) 316 722 3975  
info@sumiparts.com



ESCANÉAME