

**P R O M E I**

SOLUCIONES INTEGRALES  
DEL ALUMINIO



**Transformamos tus ideas en aluminio**

## Convertimos las grandes ideas en proyectos reales

Para nosotros no hay proyectos grandes ni pequeños.

Si nuestros clientes lo imaginan, nosotros les ayudamos a hacerlo realidad



## La precisión al servicio del aluminio



**+20**

Años de experiencia



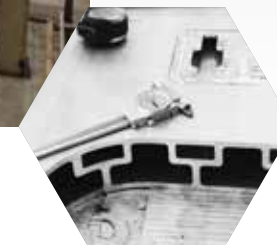
**135M**

Piezas de aluminio mecanizadas



**10.000m<sup>2</sup>**

Para tecnología de mecanizado



Promei lleva más de 20 años ayudando a clientes de múltiples sectores industriales, de la construcción, la arquitectura y de productos de alto diseño en la concepción, desarrollo y producción de sus ideas.

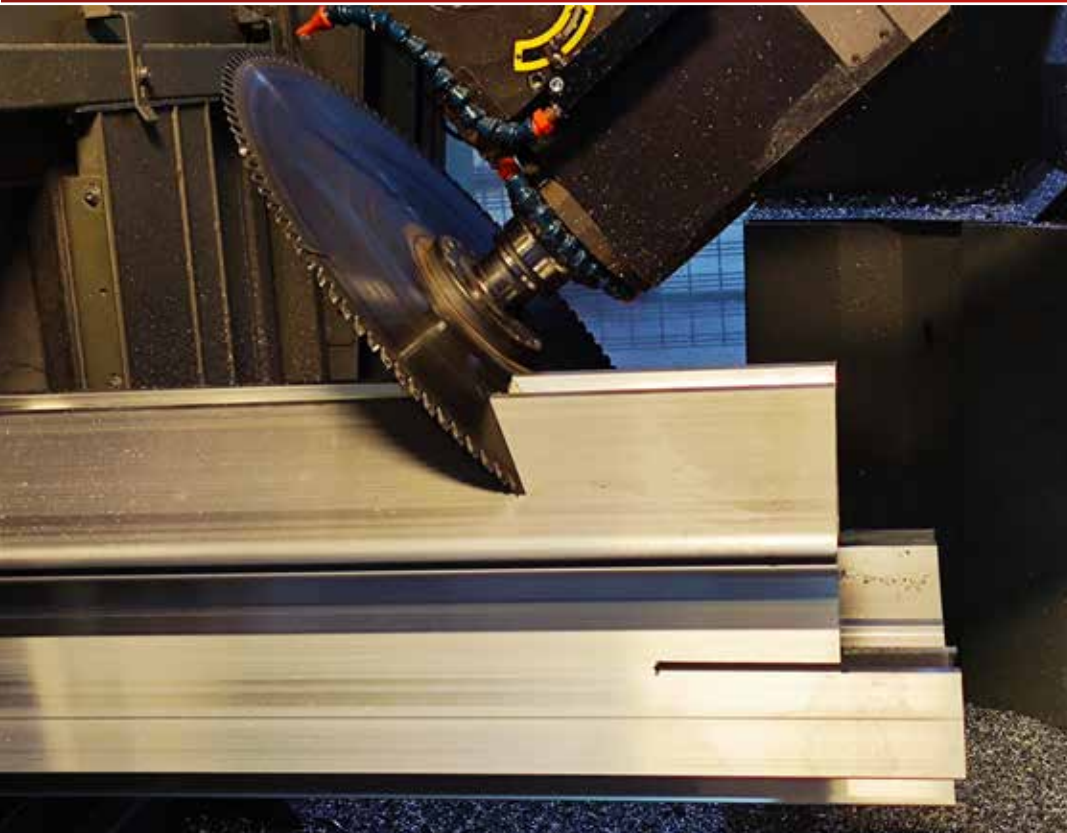
## Tu idea, nuestra razón de ser

Contamos con un departamento de ingeniería altamente cualificado y con una amplia trayectoria profesional.

En los diferentes proyectos nacionales e internacionales en los que hemos formado parte, hemos trabajado mano a mano con los Departamentos de I+D de nuestros clientes, generando sinergias profesionales que han dado como resultado ideas innovadoras.

Cuéntanos tu idea, juntos podemos hacerla realidad.





## Tecnología, experiencia, diseño y soporte técnico

Cualquier forma que imagines tiene cabida en Promei.

Tanto para piezas rectas como curvas, contamos con un experimentado departamento de soldadura y pulido que hará inapreciables las uniones, otorgando una resistencia al producto sin igual.

Además, ofrecemos soporte en diseño, ingeniería y ensamblaje facilitando al máximo el clipaje en el producto final, llegando hasta el empaquetado personalizado final, lo que supone un ahorro en costes a tener en cuenta.

Dominamos el detallismo técnico,  
contamos con tecnología de alta precisión  
y tenemos la experiencia profesional que  
asegura un acabado perfecto.

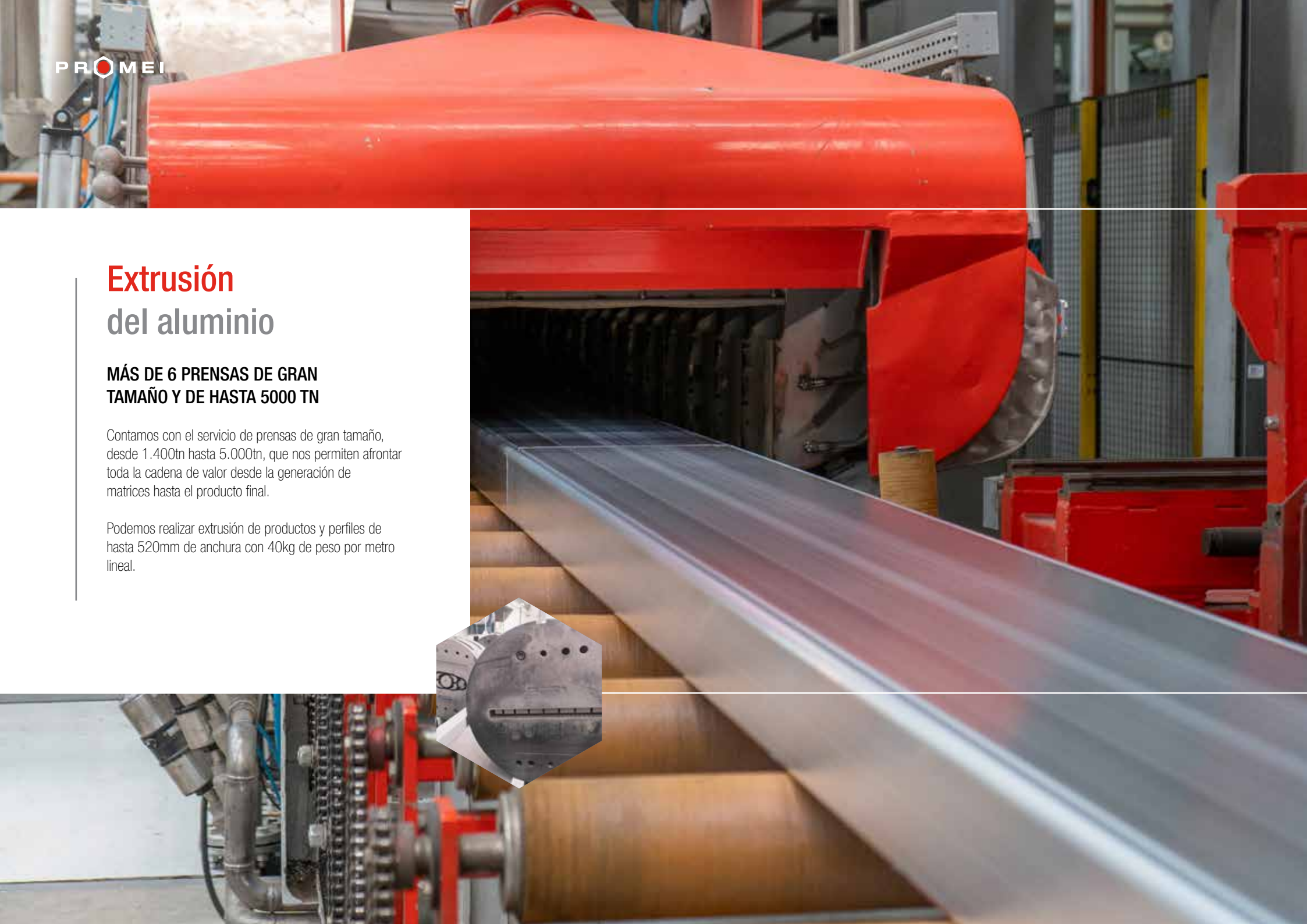


## Extrusión del aluminio

### MÁS DE 6 PRENSAS DE GRAN TAMAÑO Y DE HASTA 5000 TN

Contamos con el servicio de prensas de gran tamaño, desde 1.400tn hasta 5.000tn, que nos permiten afrontar toda la cadena de valor desde la generación de matrices hasta el producto final.

Podemos realizar extrusión de productos y perfiles de hasta 520mm de anchura con 40kg de peso por metro lineal.





## Mecanizado del aluminio

### LOS PEQUEÑOS DETALLES MARCAN LA DIFERENCIA

Alta precisión con centros capaces de trabajar con dimensiones de piezas desde pocos milímetros hasta 20,5m de longitud y 1m de ancho.

Contamos con la última tecnología para mecanizar productos y piezas en 5 ejes, cortes de amplios diámetros, troqueladoras, sierras de corte, tornos CNC, máquinas de mecanizado vertical... Sin olvidar los múltiples sistemas de palpación para el control de calidad y validación de datos.



## Soldadura del aluminio

### UNIONES IMPERCEPTIBLES, ACABADOS RESISTENTES

La unión imperceptible del aluminio para los diseños que requieren el cuidado de los detalles.

Disponemos de varios puestos de soldadura, principalmente de TIG en aluminio y cabinas de pulido.

Esto nos ayuda a garantizar un resultado óptimo tanto funcional como estético consiguiendo niveles de acabado de gran calidad



# Acabados del aluminio

Posibilidades infinitas para hacer  
tu diseño personalizado



Con más de 400 colores en carta y posibilidad de crear cualquier lacado, anodizado, sublimación y todos los acabados mecánicos del aluminio que requiera el producto, en Promei hacemos que el producto luzca exactamente a como ha sido ideado.



## Aluminio infinitamente reciclable

Más allá de la reciclabilidad total del aluminio, también cuidamos sus factores productivos, como el exhaustivo tratamiento de las aguas residuales recuperando hasta el 50%.

El aluminio es el material sostenible del presente y del futuro, actor clave en las políticas europeas para un continente climáticamente neutro en el año 2.050. Es 100% reciclable e infinitas veces.

Si es de aluminio, es mejor para todos.

Desarrollamos una política Medioambiental Responsable, que se extiende a todas las áreas de la empresa, con inspecciones periódicas de emisiones, controles de suelos, ruidos y vertidos.



Nuestra larga trayectoria en la fabricación de perfiles y piezas de aluminio nos ha posicionado en el mercado como una empresa de referencia en el mecanizado del aluminio.

## Por qué elegirnos

### MÁS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA

Nuestra larga trayectoria en la fabricación de perfiles y piezas de aluminio nos ha posicionado en el mercado como una empresa de referencia en el mecanizado del aluminio.

### DISEÑO E INGENIERÍA

El compromiso con la innovación constante y la apuesta por la tecnología más avanzada en Europa es la base para poder hacer frente a los retos que nuestros clientes nos presentan.

### CENTROS DE MECANIZADO

Disponemos de centros de mecanizados de 3, 4 y 5 ejes con tecnología CAD/ CAM, sonda de palpado de alta precisión y cambios de herramienta de 0,6 sg.



PROCESO INTEGRAL

ÚLTIMA TECNOLOGÍA

ANODIZADO POR PIEZAS

**PROMEI**

**Mecanizados Promei S.L.**

Polígono Camporosso C/ Guadalajara, 2  
02520 Chinchilla del Monte-Aragón Albacete

Teléfono: 967 260 641

Email: [promei@promei.com](mailto:promei@promei.com)

Web: [www.promei.com](http://www.promei.com)