



**INGENIERÍA INTEGRAL**  
**DESARROLLO Y FABRICACIÓN**

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





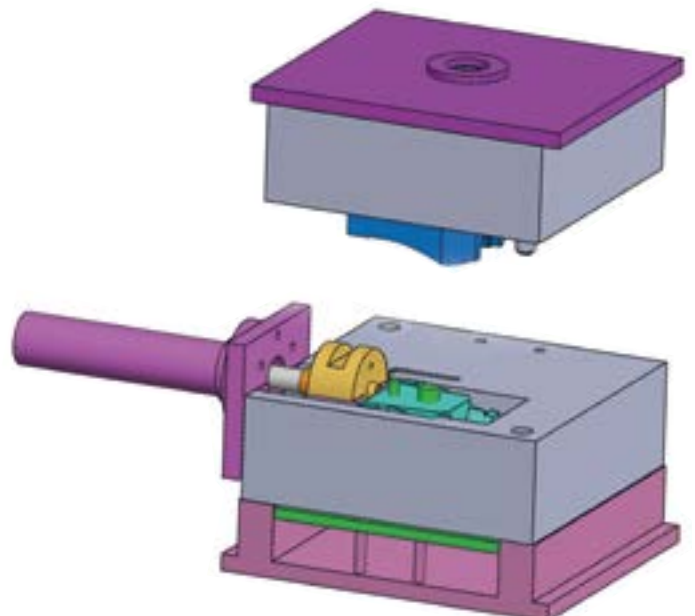
## SERVICIOS

ELMEGA diseña, fabrica y comercializa maquinaria y soluciones especiales para el gran sector agro-ganadero a nivel mundial.

En el diseño y fabricación de nuestras máquinas, utilizamos recursos propios para desarrollar y producir tanto piezas en metal, goma o plástico, como los moldes, troqueles y utillajes necesarios para su fabricación, reduciendo los plazos de entrega al mínimo y optimizar los costes.

En nuestros procesos industriales incorporamos maquinaria de última tecnología en todas sus áreas de producción y personal altamente cualificado. Un riguroso control de calidad, basado en la norma ISO9001:2015, y la aplicación de sistemas de mejora continua garantizan nuestra producción.

**ELMEGA pone a su disposición su experiencia e instalaciones para acompañarle en el proceso de desarrollo y producción.**





## PROCESO DE DISEÑO DE PRODUCTO

### INGENIERÍA INTEGRAL PARA EL DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS

En ELMEGA, podemos acompañarle a lo largo de todo el ciclo de vida de su proyecto. Desde la fase inicial, a través del asesoramiento técnico en la definición y concreción de su propuesta, hasta la fase final de producción.

Para ello, a nuestra versátil infraestructura y a la alta capacitación técnica de nuestros empleados, sumamos una experiencia de 45 años en el desarrollo y fabricación de producto industrial.

1 

#### IDEA

Etapas inicial en la que podemos ayudarle en su investigación desde un punto de vista técnico en función del objetivo del producto.

2 

#### CONCEPTUALIZACIÓN

Estudio de las diferentes especificaciones atendiendo a su funcionalidad y el proceso de fabricación. Creación de modelos CAD 3D y especificación de los componentes necesarios.

3 

#### PROTOTIPADO

Fabricación de prototipo para validar el diseño e identificar posibles áreas de mejora.

Actualización del diseño CAD en función de las pruebas y posible fabricación de versiones avanzadas del prototipo.

4 

#### FABRICACIÓN

Con el producto probado y funcionando, podemos hacer ajustes en el diseño para conseguir la eficiencia en los procesos de fabricación a gran escala.



## UN EQUIPO ESPECIALIZADO QUE SE CONVERTIRÁ EN EL SUYO

- Oficina Técnica / Ingeniería
- Calderería y carpintería metálica
- Curvado de tubo
- Mecanizado
- Pintura
- Almacén de suministros

## TECNOLOGÍA INNOVADORA AL SERVICIO DE SU IMAGINACIÓN

- Tornos CNC CMZ
- Centros de mecanizado CNC JHONFORD
- Corte plasma CNC TECOI 2x4 m y Plato de tubo
- Corte láser CNC PRIMA 3x1,5 m
- Sierras CNC MIUR y SABI
- Impresora 3D para prototipos y maquetas
- Prensado de latiguillos
- Electroerosión por hilo y penetración ONA CNC
- Prensas hidráulicas hasta 1000 Tn y mecánicas hasta 300 Tn
- Robots soldadura FANUC TIG y MIG
- Plegadora BISTRONIC CNC
- Curvadora CNC MACRI-PROVAR
- Punzadora CNC AMADA
- Bordonadora DENN
- Torno de repulsar DENN
- Software de ingeniería



Camíño vello de Mourelle s/n,  
15840 Santa Comba (A Coruña)

Tel: 981 88 05 50 / 981 88 05 75 · Fax: 981 88 06 06

[elmega@elmega.com](mailto:elmega@elmega.com)

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