

A group of people are gathered around a wooden table, working on a project. In the foreground, a 3D printer with a white body and a purple top is printing a white rectangular object. To the right of the printer, there are several technical drawings or blueprints spread out on the table. One drawing shows a cross-section of a device with internal components. Another drawing shows a top-down view of a rectangular device with various ports and components. A yellow pencil lies on one of the drawings. In the background, a person is holding a small white object, possibly a printed part. The overall scene suggests a collaborative workspace or a workshop where people are working on a project together.

Convertimos retos en soluciones.

PROTOTIPO CERO

INGENIERÍA Y DESARROLLO PARA PRODUCTOS Y MAQUINARIA



AUTONOMÍA Y GESTIÓN

Se asignan los perfiles adecuados y adaptamos la capacidad a las necesidades del proyecto



CONTINUIDAD Y KNOW-HOW

Trabajamos de forma continuada sobre el producto, acumulando conocimiento técnico y contexto



INGENIERÍA BAJO DEMANDA

Amplía la capacidad de tu equipo de I+D sin ampliar su estructura

¿CÓMO LO HACEMOS?

Prototip0 gestiona internamente la ejecución del trabajo, desde la planificación y asignación de recursos hasta la resolución de los retos técnicos.

El cliente mantiene el control sobre objetivos, prioridades, seguimiento y entregables, sin necesidad de gestionar el día a día del equipo.

Integramos ingeniería mecánica, diseño, fabricación e industrialización para convertir necesidades técnicas en soluciones funcionales y fabricables.

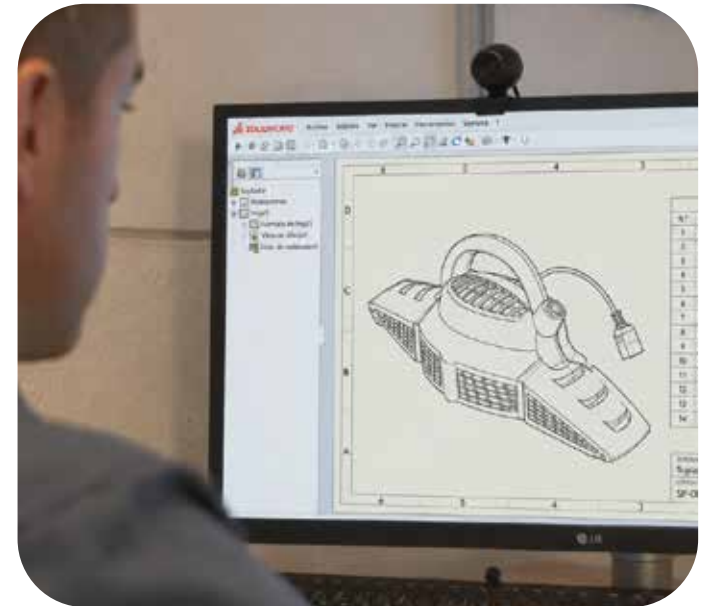
DISEÑO



INDUSTRIALIZACIÓN



GESTIÓN TÉCNICA



DISEÑO

DE PRODUCTO Y MÁQUINAS

Diseñamos productos y máquinas teniendo en cuenta desde el principio la funcionalidad, materiales, componentes, fabricación, montaje y coste.

CONCEPTUALIZACIÓN

Definición de soluciones
Alternativas de diseño
Arquitectura del producto

INGENIERÍA

Modelado 3D
Mecanismos
Integración mecánica-electrónica
Cálculos

DOCUMENTACIÓN

Planos de fabricación
Tolerancias
Materiales
BOM y documentación

INDUSTRIALIZACIÓN

Y FABRICACIÓN DE PEQUEÑAS SERIES

Adaptamos el producto a los procesos reales de fabricación, optimizando costes, calidad, montaje y escalabilidad.

DFM / DFA

Fabricable · Optimizado · Escalable

Optimización de geometrías, tolerancias, componentes, uniones y procesos.

PROVEEDORES

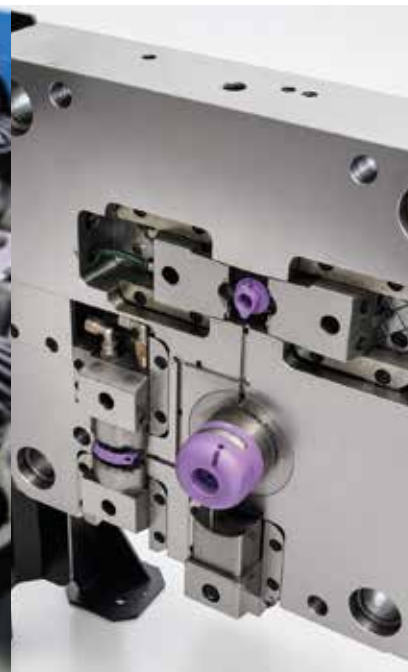
La solución técnica más adecuada

Búsqueda, evaluación y coordinación de fabricantes y proveedores.

PRODUCCIÓN

Del primer prototipo a la serie

Documentación, utillajes, muestras, control y resolución de incidencias.





GESTIÓN TÉCNICA Y ACOMPAÑAMIENTO

Nos integramos en el proyecto para resolver los problemas técnicos que aparecen durante el desarrollo y la fabricación.

PROYECTO

Plazos · Costes · Recursos · Seguimiento

PROVEEDORES

Seguimiento · Revisión técnica · Ofertas

VALIDACIÓN

Pruebas · Montaje · Ajustes

INCIDENCIAS

Análisis · Solución · Implementación

GESTIÓN DE CAMBIOS

ECR · ECO · Revisiones · Trazabilidad

PC^{CERO} TECH

PROTOTIP^{CERO}

www.prototip0.com

info@prototip0.com

Calle Artesanos, 29, Boadilla del Monte, Madrid

+34 665 28 56 52