

AUVYAR

Engineering Advanced Machinery

El problema - Desarrollar equipos industriales está lleno de riesgos. Diseños poco claros llevan a retrasos, bajo rendimiento de máquinas y sobrecostos.

Lo resolvemos - Auvyar entrega **designs de máquinas listos para producción**. Lideramos el desarrollo como su socio dedicado en diseño de máquinas, proporcionando apoyo estratégico, certeza y ejecución. Avance a taller con confianza.

Nos especializamos en

- Movimiento de Precisión & Control
- Diseño Estructural Robusto e de Seguridad
- Integración de Sistemas Automatizados
- Equipos y procesos de propósito especial



Nuestras soluciones

Diseño completo de Máquina

De idea al paquete de fabricación

Desarrollamos el concepto y entregamos una **máquina completamente diseñada**, desde bosquejo hasta la fabricación.

- Modelos 3D, Dibujos & Esquemas
- Código PLC & Diseño de cuadros
- Documentación completa

Mecanismo & Retrofit

Para máquinas que necesitan mejoras

Diseñamos e integramos nuevos mecanismos y herramientas para mejorar el rendimiento o añadir specs.

- Diseño de nuevos mecanismos
- Planes de integración
- Documentos de seguridad e fabrico

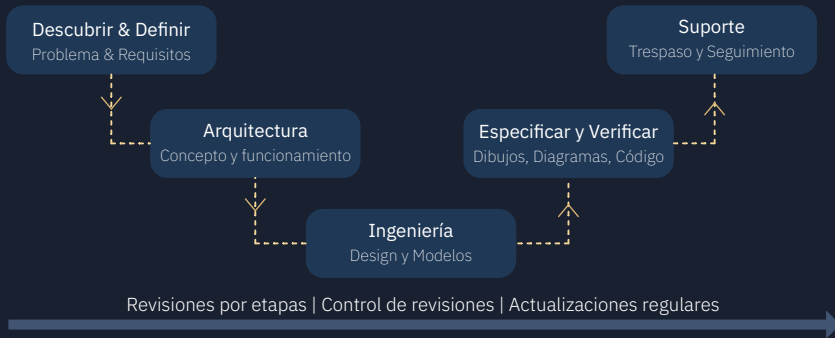
Estudios de Factibilidad

Valide una idea antes de comprometerse

Analizamos sus requisitos, promonemos conceptos y proporcionamos un camino claro a seguir.

- Viabilidad técnica
- Análisis de costos y riesgos
- Primeros bosquejos y cronograma




Cómo trabajamos



Con quién trabajamos

- OEMs & Fabricantes de Máquinas
- Equipos de Ingeniería
- Innovadores (Máquinas especiales)
- Equipos de mantenimiento & retrofit

¿Por qué elegir Auvyar?

-  Punto de contacto directo
-  Diseños para Fabricación
-  Agilidad y dedicación

Construyamos su máquina

Elimine los riesgos y retrasos del desarrollo de máquinas.

Contáctenos con su desafío y programe una llamada de 30 minutos para discutir la idea, mecanismo o problema.

info@auvyar.com

www.auvyar.com



[LinkedIn](#)

Porto, Portugal

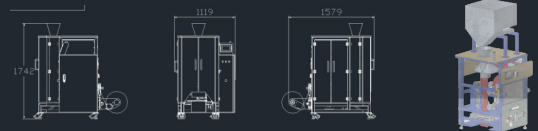
Proyectos pasados

Echo: Máquina de envasado automatizado

Productor de alimentos necesitaba automatizar el envasado, sin experiencia interna en diseño de máquinas.

Nuestro papel: Entregamos el diseño completo de la máquina - mecánico, eléctrico y controles - 16 semanas.

Resultado: Proporcionamos un paquete de diseño listo para producción. El socio fabricante realizó el montaje e instalación con éxito.



Sierra: Generador de energía undimotriz

Start-up tecnológica necesitaba retrofit robusto del generador de energía para pruebas de estrés

Nuestro papel: Rediseñamos el mecanismo de transmisión de potencia y optimizamos para fabricabilidad.

Resultado: Entregamos archivos de fabricación para un prototipo funcional que validó la tecnología para financiamiento.

