

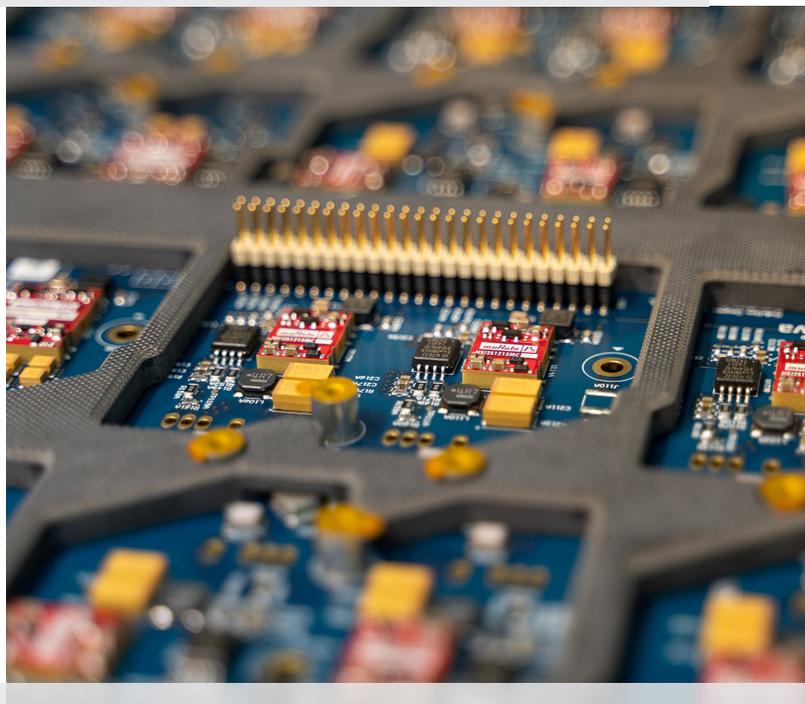
Technology Center

Experiencia líder en I+D a tu servicio

El objetivo del Technology Center va más allá de ser sólo un proveedor de diseño con capacidad de fabricación, queremos convertirnos en un socio que sea una extensión del equipo de ingeniería que generará todo el ciclo de vida del producto, desde las especificaciones hasta la producción en masa.

El Technology Center ofrece un servicio completo que toda empresa con producto propio o con un concepto de producto necesita para aprovechar al máximo las necesidades de diseño, calidad y coste cuando se trata de fabricación de gran volumen.

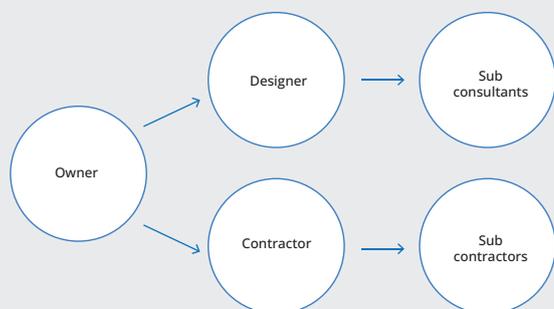
▶ Esto es lo que hacemos.



Colaborar con un EMS que integra ingeniería de diseño de producto

VENTAJAS

DESARROLLO DE PROYECTOS TRADICIONAL



DESARROLLO DE PROYECTOS DESIGN-BUILD



- **Integración fluida.** Existe una cooperación más estrecha con el proceso de fabricación. Trabajar bajo el mismo techo permite una comunicación rápida y una fácil transición entre el diseño y la producción. Esto da como resultado una mayor eficiencia, tiempos de entrega reducidos y una mejor calidad general del producto.
- **Experiencia de fabricación.** El equipo de diseño puede beneficiarse del conocimiento de fábrica en cuanto a materiales, procesos y procesos de producción, lo que lleva a diseños optimizados para la fabricación. Así se minimizan los problemas relacionados con la producción, se reducen los costes y mejora la fabricabilidad de los productos.
- **Ahorro de costes.** El EMS posee contratos que reducen costes en la compra de componentes y también una infraestructura de producción que evita inversiones extras en equipos. Por otro lado, contar con un departamento de compras asegura la disponibilidad de componentes alternativos y compatibles sin tener que parar la producción.

Los orígenes

DigiProces es un EMS líder que, con la constante evolución del mercado tecnológico, ha experimentado un crecimiento exponencial. Durante este avance, ha incorporado equipos de última generación para procesos de ensamblaje, soldadura o verificación.

Para aprovechar al máximo todas esas mejoras, el diseño de la electrónica debe coincidir con los objetivos de todo producto: minimizar costes, reducir el tiempo de producción y aumentar la fiabilidad.

El Technology Center surgió para cubrir esa necesidad. Reuniendo más de 35 años de experiencia en I+D, esta nueva división se especializó en el desarrollo de productos electrónicos ofreciendo un enfoque único centrado en el diseño orientado a la producción.

El equipo

Somos ingenieros sénior especializados en:

- Desarrollo de firmware
- Desarrollo de software
- Diseño de electrónica
- Desarrollo de producto
- Ensayos de laboratorio

Nuestros servicios



Nuestros proyectos

Gracias a la amplia experiencia que reúne el Technology Center, poseemos un fuerte know-how en diferentes mercados, productos y tecnologías.

Siendo un equipo proactivo y ambicioso creador de soluciones, estamos en constante descubrimiento de nuevas posibilidades y metodologías de trabajo. Estamos atentos al estado del arte en ingeniería electrónica para seguir generando ideas que den respuesta a los retos que plantean los proyectos de nuestros clientes.

El objetivo es ofrecer soluciones que sean rápidas, fiables y rentables a la vez que proporcionan un valor añadido exclusivo en cada etapa del ciclo de vida del producto.

Casos prácticos

Sistema de trabajo

Cada proyecto que llega al Technology Center es asignado a un Project Manager, que estará en todo momento en contacto con el cliente y se comunicará de forma transparente durante todas las etapas del proceso.

Nuestro equipo no sólo es competente, sino también flexible. Nos coordinamos internamente de acuerdo con las necesidades de cada proyecto para garantizar que la planificación avance según lo esperado. Somos una división transversal que implementa metodologías ágiles como eje de nuestro trabajo diario.

[▶ Descubre cómo trabajamos](#)

