



Diseño y fabricación de sistemas y circuitos Electrónicos

Somos un equipo multidisciplinario que a partir de identificar las necesidades del cliente conjuga la I+D+i de las diversas disciplinas para materializar las ideas en productos.

El centro de diseño y fabricación de sistemas y circuitos ofrece servicios de asesoría y acompañamiento en investigación para empresas y personas que requieran diseñar y prototipar nuevos productos.

Servicios

Contamos con equipos como: Cortadora laser, impresoras 3D, ruteadoras de PBC, CVC y software especializados para el diseño programación y modulado, esto permite brindar un acompañamiento continuo desde la conceptualización de la idea y en general un prototipo funcional en muy corto tiempo.

Oportunidades

Fomentar la creación de proyectos multidisciplinares que involucren desarrollo de hardware, software y producción digital por parte de la comunidad estudiantil y de las empresas del sector.

- Ofrecer la orientación acerca de temas relacionados con fabricación digital al público en general.
- Establecer contacto con las empresas del sector de la electrónica y asistirles en el desarrollo de sus proyectos.
- Diseñar y ofrecer mejoras dentro de la especialidad del laboratorio a servicios y productos de manufactura local.

Ventajas

- El proceso es independiente de servicios externos.
- Mantiene la privacidad del diseño al limitar la intervención de terceros.
- Permite realizar tareas independientes que hagan parte del ciclo de elaboración de forma doméstica.

Garantía

- La garantía cubre el producto en el momento de la entrega.
- El producto final está limitado a las condiciones especificadas en la cotización.
 - El usuario recibirá un producto con la funcionalidad concebida durante la fase de diseño, de alta calidad y producido bajo un riguroso proceso de análisis y producción según normas internacionales de elaboración, minimizando las fallas causadas por el factor humano.
 - Se realizarán pruebas básicas, visuales y funcionales sobre cada producto entregado a los usuarios.

Entrega

La oferta económica se elabora en menos de 24 horas, una vez hecha la confirmación y pago del servicio inicia la fabricación.

Capacidad tecnológica



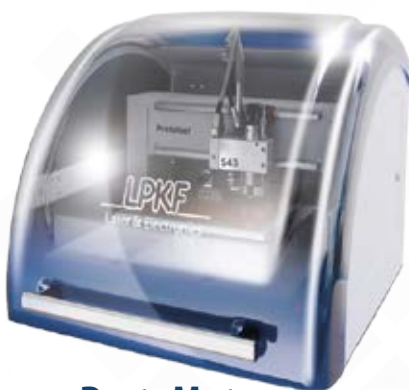
ProtoPrint S



ProtoPlace S



MiniContac



ProtoMat



ProtoFlow S



**LaserCut
GlowForge**